



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2025-PDM-FODESM-OP-079

NO. EXPEDIENTE: 2025OP000145

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 03 DE OCTUBRE DE 2025

LIC. CARLOS ALBERTO RIVAS MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN PARA 2025, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$5,000,000.00 (CINCO MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO MUNICIPAL (FODESM), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA MUNICIPAL	CONCEPTO	IMPORTE
01-12355010001-999999-04-07012- 221-000-04N0104-61501-2-0-PEPD-26	CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACION	\$5,000,000.00

OBRA

1. REHABILITACIÓN INTEGRAL Y ADECUACIÓN URBANA EN INFRAESTRUCTURA COLAPSADA POR LLUVIAS ATÍPICAS.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
C.C.P.: ARCHIVO

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-FODESM-OP-079						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN INTEGRAL Y ADECUACIÓN URBANA EN INFRAESTRUCTURA COLAPSADA POR LLUVIAS ATÍPICAS.	PRELIMINARES				
		Retiro de malla ciclónica existente. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material a lugar autorizado por la DDUE, impleza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	39	\$ 189.99	\$ 8,374.76
		Desmontaje de defensa metálica existente con recuperación. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, depósito a lugar autorizado por la supervisión. P.U.O.T.	pza	1	\$ 1,105.71	\$ 1,282.62
		Desmontaje y desmantelamiento de elementos estructurales a base de acero A36 y/o A500 grado B, (placas base, columnas metálicas, vigas, poleas, armaduras, sol, placas de conexión, aceros misceláneos, contravientos, contralambres, tubos de diferentes diámetro, HSS, etc.). Incluye: equipo de corte, maquinaria, equipos de elevación, gruas, delimitación de la zona de trabajo con cinta de precaución roja, acarreo de los materiales dentro de la obra, carga y acarreo de los materiales fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta menor, impleza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	39	\$ 443.28	\$ 20,053.99
		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	59	\$ 86.37	\$ 5,911.16
		Corte de carpeta asfáltica con cortadora de disco de diamante. Incluye: trazo, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	97	\$ 75.59	\$ 8,505.39
		Demoliciones de concreto hidráulico: simple. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, impleza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T.	m3	43	\$ 427.37	\$ 21,317.22
		Demoliciones de concreto hidráulico reforzado. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, impleza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T.	m3	34	\$ 799.12	\$ 31,517.29
		Demoliciones de carpeta asfáltica. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, impleza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T.	m3	8	\$ 426.16	\$ 3,954.76
		Demoliciones de mampostería de tercera clase con mortero de cemento. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, impleza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T.	m3	5	\$ 447.77	\$ 2,597.07
		Demoliciones de concreto ciclopeo. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, impleza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T.	m3	42	\$ 755.19	\$ 36,792.86
		Demolición de muro de block de concreto por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material a lugar autorizado por la DDUE, impleza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	41	\$ 164.95	\$ 7845.4976

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-FODESIM-OP-079								
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025						
No. DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
1	REHABILITACIÓN INTEGRAL Y ADECUACIÓN URBANA EN INFRAESTRUCTURA COLAPSADA POR LLUVIAS ATÍPICAS.	Excavaciones a mano en material "B" en capas 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, afianzamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		m3	387	\$	359.90	\$	161,566.31	
		Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad, cuando el material se despende, no se pagan sobresueldos. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		m3	290	\$	334.40	\$	112,492.16	
		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	\$	1,346.18	\$	1,661.57	
		TERRAJERÍAS						
		Aline y compactación de terreno por medios manuales, para un grado de compactación del 95% de su P.VSM. Incluye: afine, humectación, maniobras y acarreo, maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		m2	828	\$	57.20	\$	54,939.46	
		Suministro, formación y compactación de material calizo, compactado al noventa y cinco por ciento (95%) en capas no mayores de 20 cm de espesor del banco que elija el Contratista. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afianzamiento y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.						
		m3	414	\$	436.46	\$	209,605.55	
		Relleno y compactación para noventa por ciento (90%) por medios manuales, con material producto de excavación, medido compacto. Incluye: compactación en capas no mayores a 15cm, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, afianzamiento de toda la sección. P.U.O.T.						
		m3	57	\$	277.53	\$	18,350.28	
Relleno compactado con material calizo de banco cribado a TMA de 1 1/2" en capas no mayores de 15cm de espesor, compactado con compactadora manual al 95% de la prueba Proctor, con material de banco, por unidad de obra terminada. Incluye colocación en capas no mayores a 15cm, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, compactación al grado fijado, afianzamiento de toda la sección y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.								
m3	75	\$	436.46	\$	37,972.02			
Relleno con material producto de excavación, compactada al 95% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm., de espesor, compactación con equipo mecánico (pata de elefante). Incluye: suministro de los materiales, incorporación de agua, mezclado, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecánico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.								
m3	15	\$	271.43	\$	4,722.86			
Relleno con material producto de la excavación a volteo. Incluye: acarreo dentro de obra, cargas y descargas, tendido, aline, compactación, acomodado, humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.								
m3	198	\$	136.26	\$	35,869.80			
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. Incluye: escarificado, incorporación del agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.								
m2	106	\$	38.59	\$	4,745.03			
Suministro, formación y compactación de Sub-Base, compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.VSM, del banco que elija el Contratista, con material parcialmente triturado. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afianzamiento y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.								
m3	58	\$	407.51	\$	27,417.27			
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, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afianzamiento y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.								
m3	16	\$	455.27	\$	8,468.37			
				SUBTOTAL		\$	677,790.70	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRERO
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-FODESIM-OP-079							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					
No. DE OBRA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	REHABILITACIÓN INTEGRAL Y ADECUACIÓN URBANA EN INFRAESTRUCTURA COLAPSADA POR LLUVIAS ATÍPICAS.	PRESUPUESTO					
		ALBAÑILERÍA					
		Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	252	\$ 268.29	\$	78,426.53
		Rodapié de block de 20 x 20 x 40 cm, asentado y juntado con mortero cemento arena proporción 1:4, refuerzo vertical con 1 varilla de 5/8" @ 40 cm, celdas rellenas de concreto F'c= 200kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	9	\$ 1,220.19	\$	12,736.78
		Dalla de desplante de concreto armado de 15 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cm, acabado aparente. Incluye: cimbra común y descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	23	\$ 648.71	\$	17,307.58
		Impermeabilización en Cimentaciones, Muros, Rodapiés, a base de Microlásic de Fester o similar en calidad, en proporción de 1.50 l/m2. Incluye: suministro de materiales, limpieza de la zona de contacto, acarreo internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	87	\$ 314.99	\$	31,788.79
		Dalla de cerramiento de concreto armado de 20 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cm, acabado aparente. Incluye: cimbra común y descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	52.1	\$ 691.32	\$	41,780.62
		Dalla de desplante de 20 x 20 cm a base de concreto F'c=250 kg/cm2, reforzada con acero F'y=4,200 kg/cm2 con 4 varillas No. 3 y estribos No. 2 @ 20 cm. Incluye: suministro de los materiales, habilitado y colocación del acero de refuerzo, ganchos, traslapes, cimbra común con madera de 2da., descimbrado, desmoldante para la madera, curado de concreto a base de membrana a base agua, pruebas de laboratorio para concretos a 7, 14, y 28 días, acarreos internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	4	\$ 735.87	\$	3,414.44
		Casillo de concreto armado de 20 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cm, acabado aparente. Incluye: cimbra común y descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	4	\$ 768.23	\$	3,564.59
		Suministro y colocación de concreto hidráulico simple colado en seco: de f'c=200 kg/cm2, para muros armado con varilla de 1/2" @ 20 cm en ambos sentidos. Incluye: concreto, bombeo, cimbra (tubo en esquinas) materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	3	\$ 9,714.33	\$	33,805.87
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=200 kg/cm2, utilizado en piso de 12 cm de espesor, acabado fileado. Incluye: incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10, materiales, cimbra, descimbrado, vaciado, curado, vibrado del concreto juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	81.07	\$ 624.61	\$	58,737.28
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=150 kg/cm2, utilizado en dentellón. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, alineamientos y movimientos en la obra, túneos, cimbrado, colado a cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, preparación de juntas de construcción, empalmiento y pasos de tuberías, conexiones de descargas de otras estructuras, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	45	\$ 6,454.06	\$	396,901.93
		Suministro y colocación de concreto premezclado F'c=150kg/cm2 de 10 cm de espesor, utilizado en cuneta, lavaderos y pisos de registro acabado valla de plana. Incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10, cimbra, vibrado, curado, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	46	\$ 457.02	\$	24,386.59
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=200 kg/cm2, utilizado en piso. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, alineamientos y movimientos en la obra, túneos, cimbrado, colado a cualquier altura, bombeo a cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	52	\$ 6,397.05	\$	385,870.06
				SUBTOTAL \$ 1,028,723.66			

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTN-VERANICA ESTELA RODRIGO BORDONIA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACION GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-FODESIM-OP-679						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025						
No DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN INTEGRAL Y ADECUACIÓN URBANA EN INFRAESTRUCTURA COLAPSADA POR LLUVIAS ATÍPICAS.	Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado para zampado simple colado en seco de f'c= 150 kg/cm2 de 10 cm de espesor, utilizado en cunetas y/o lavaderos. Incluye: mezcla electrosoldada 6-810-10, adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas y descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, corte con cortadora de disco, colado a cualquier altura, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	43	\$ 508.49	\$ 25,363.48
		Suministro y colocación de concreto MR=40kg/cm2 TMA 3/4" para construcción de carpeta de concreto hidráulico de 12cm de espesor acabado rastillado, incluye: materiales, acero transversal de varilla corrugada de 3/8" de diámetro, cimbra metálica, cimbrado y desmontado, calafateo con sellador isomeric, cola de rata, curado, aserrado, cortes, 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	4	\$ 5,306.06	\$ 24,620.12
		Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado MR=40 kg/cm2 en piso de 15 cm de espesor, revestimiento de 8 a 10 cm, colocado en franjas no mayores a 4 m, acabado rayado. Incluye: mezcla electrosoldada 6-810-10, materiales, aline de superficie, cortes, membrana de curado, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	31	\$ 688.90	\$ 24,808.80
		Suministro y colocación de concreto hidráulico fluido colado en seco de f'c= 150 kg/cm2. Incluye: adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas y descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, corte con cortadora de disco, colado a cualquier altura, vibrado, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	33	\$ 2,725.92	\$ 104,348.22
		Muro de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm asentado con mortero cemento-arena 1:3, armado con una varilla #3 @ 40 cm en ambos sentidos, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	5	\$ 1,046.45	\$ 6,069.41
		Muro de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm asentado con mortero cemento-arena 1:3, armado con una varilla #3 @ 40 cm en ambos sentidos, celosías rellenas de concreto f'c= 200 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	28.2	\$ 1,399.33	\$ 45,774.88
		Aplanado muros con mortero de cemento-arena 1:4 de 1.5 cm de espesor a plomo y regla acabado fino con llana de madera o caseton de poliuretano. Incluye: materiales, mano de obra, remates, emboquillado y perfilado de vanos de cancelería y puertas, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	20	\$ 240.65	\$ 5,583.08
		Losa de concreto de 12 cm de espesor concreto f'c= 200 kg/cm2, armada con varilla 3/8" @ 20 cm en ambos sentidos. Incluye: tabillado, traslapes, curado, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	9	\$ 1,547.54	\$ 16,166.32
		Suministro y colocación de mampostería de tercera clase, asentada con mortero de cemento-póvillo 1:3 utilizada en estribos, zapatas y aleros. Incluye: materiales, mano de obra, andamios, desperdicios, nivelación, puentes, limpiezas, herramienta, instalada a cualquier altura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	567	\$ 2,991.97	\$ 1,867,878.51
		Challan de concreto f'c= 100 kg/cm2 de 15 x 20 cm. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	20	\$ 164.27	\$ 3,811.06
		Reposición de tubo de 60" de diámetro suministrado por la Dirección de obras públicas. Incluye: suministro, corte, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	4	\$ 3,311.12	\$ 15,363.60
		Suministro y colocación de tubería PVC de 16" de diámetro serie 20. Incluye: materiales, desperdicios, acarreo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	m	15	\$ 1,130.47	\$ 19,670.18
		Suministro y colocación de tubería PVC de 24" de diámetro Serie 20. Incluye: materiales, desperdicios, acarreo, maniobras, cargas y descargas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	m	6	\$ 2,414.81	\$ 16,807.08

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERONICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-FODESIM-OP-079							
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
			IMPORTE				
1	REHABILITACIÓN INTEGRAL Y ADECUACIÓN URBANA EN INFRAESTRUCTURA COLAPSADA POR LLUVIAS ATÍPICAS.	Suministro y colocación de Dren de PVC de 4" en muros de mampostería. Incluye: mano de obra, herramientas, materiales y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	56	\$ 128.52	\$ 8,346.66	
		Suministro y colocación de cama de arena. Incluye: acarreo dentro de la obra, afine de la superficie, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	2	\$ 619.59	\$ 1,437.45	
		Suministro de acero de refuerzo, con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2. Incluye: material, suministro, acarreo, cargas y descargas, almacenamiento, protección, corteado, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	40	\$ 45.49	\$ 2,110.74	
		Habilitado y colocación de acero de refuerzo fy = 4200 Kg/cm2 a base de varillas corrugadas con un rango de 3/8" a 1" a utilizarse en cualquier elemento estructural. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo, cortado, doblado, ganchos, empalmes traslapados o soldados, sillares, alambre recocido, limpieza, armado con alambre y/o puntos de soldadura y/o separadores, colocación según lo indique el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	40	\$ 14.41	\$ 688.62	
		Retiro de adoquín sin recuperación. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, retiro de material a lugar indicado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	30	\$ 96.78	\$ 3,367.94	
		Retiro de adormones existentes con recuperación. Incluye: maniobras, cargas, acarreo, mano de obra y entrega del mismo fuera de la obra donde indique la supervisión, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	30	\$ 119.74	\$ 4,166.95	
		Colocación de adoquín recuperado. Incluye: cama de mortero-arena para asentar adoquín, material, mano de obra, acarreo de adoquín, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	30	\$ 465.92	\$ 16,214.02	
		Suministro y colocación de adoquín nuevo de 20 cm x 10 cm x 6 cm. Incluye: cama de mortero-arena para asentar adoquín, material, adoquín nuevo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	30	\$ 1,580.48	\$ 55,000.70	
		PAVIMENTACION					\$ -
		Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, compactada al cien por ciento (100%) P.V.S.M. del banco que ella el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afianzamiento y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.	m3	24	\$ 456.27	\$ 12,702.56	
Emulsión catiónica de cumplimiento lento, con residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento (ECR-65%) a razón de 1.5 l/m2, empleada en riego de impermeación, 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.					\$ 3,995.04		
Emulsión catiónica de cumplimiento rápido, con residuo asfáltico de sesenta por ciento (ECR-60%) a razón de 0.6 l/m2, empleada en riego de ligta, según N.CTR-CAR.1.04.005. 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.					\$ 20.50		
					\$ 20.79		
SUBTOTAL					\$ 109,026.57		

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

2025-PBM-FOBESM-OP-079

INTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Página 6 de 7

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-FODESIM-OP-079		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
Nº DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN INTEGRAL Y RECONSTRUCCIÓN URBANA EN INFRAESTRUCTURA COLAPSADA POR LLUVIAS ATÍPICAS.	Suministro e instalación de Barandil a base de tubo negro cédula 30 de 1.5" de diámetro con altura de 1 m con postes a cada 1.5 m y 2 barras de tubo de 1.5" céd. 30 una superior y una intermedia. Incluye: pintura de esmalte, placa de 1/4" con anclaje ahogada en piso para soldar barandil, mano de obra, materiales, soldadura, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	26	\$ 1,883.96	\$ 56,820.23
		Suministro y colocación de defensa metálica de 2 crestas cal. 12 de 3.80, poste viga IPR de 6"x4" de 1.50 de largo, mensula con refilante, separador tipo "u", tornillería de 5/8 x 11/2" con tuerca y arandel, terminar cola de pato. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	24	\$ 1,967.50	\$ 54,775.20
		Suministro y colocación de punta de tubo redondo de 4" de diámetro céd 30 con placa base de 25 x 25 cm de 1/4" para recibir contramarco para rejillas pluviales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	1	\$ 1,312.86	\$ 1,322.92
		INSTALACION HIDRAULICA				
		Suministro e instalación de tubería rígida de cobre ACR nitrogenada de 3/8"Ø. Incluye: tubería, codos, conexiones, soldadura de plata 15%, aislamiento térmico tipo armalex, soportera a base de riel unistrut y varilla roscada, anclaje con taquetes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	7	\$ 223.50	\$ 1,514.82
		ESTRUCTURAS METALICAS				
		Suministro y Habilitado de puente peatonal a base de perfil tubular de acero A-36. Incluye: pintura, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	1935	\$ 110.92	\$ 248,371.03
		Carga y traslado de estructura de puente al lugar de la obra. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, traslados, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1	\$ 4,681.71	\$ 5,430.78
		Montaje de estructura de puente. Incluye: maniobras de grúa, mano de obra, equipo, materiales, soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1	\$ 6,518.15	\$ 7,561.05
		Suministro y colocación de placa antiderrapante de 1/8" soldado a sistema de piso. Incluye: materiales, mano de obra, montaje, fijación y colocación, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación (A cualquier altura y terreno). P.U.O.T.	m2	20	\$ 1,075.99	\$ 24,962.97
		Suministro y colocación de andas redondo liso de 3/4" de acero A-36 con un largo de 60 cm. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, corles, elevaciones, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	8	\$ 107.89	\$ 1,001.22
		Suministro e instalación de Barandil a base de tubo negro cédula 30 de 1.5" de diámetro con altura de 1 m con postes a cada 1.5 m y 2 barras de tubo de 1.5" céd. 30 una superior y una intermedia. Incluye: pintura de esmalte, placa de 1/4" con anclaje ahogada en piso para soldar barandil, mano de obra, materiales, soldadura, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	20	\$ 1,883.96	\$ 43,707.87
		SUBTOTAL			\$	\$ 446,666.10
		SUBTOTAL			\$	\$ 1,000,000.00

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORJANDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GOBIERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2025
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
CUENTA: 01-12355010001-999999-04-07012-221-000-04N0104-61501-2-0-PEPD-26
SUBCUENTA: INTERVENCIÓN POR SOCAVONES



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0212/25

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTÓ PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/25	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	ESTATAL			INC (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN INTEGRAL Y ADECUACIÓN URBANA EN INFRAESTRUCTURA COLAPSADA POR LLUVIAS ATÍPICAS	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 5,000.00	\$ 5,000,000.00	\$ -	\$ -	\$ 5,000,000.00	M2	100%	OCTUBRE	DICIEMBRE	\$ 2,500,000.00
TOTAL					\$ 5,000.00	\$ 5,000,000.00	\$ -	\$ -	\$ 5,000,000.00					

[Firma]

Licenciado Carlos Alberto Rivas Martínez
Director de Obras Públicas

[Firma]

Maestra Verónica Estela Rodulfo Borunda
Directora de Planeación e Innovación Gubernamental



Chihuahua, Chih., a 20 de agosto de 2025

No. de oficio: SRIA/AT/355/2025

Lic. Carlos Alberto Rivas Martínez
Director de Obras Públicas
Presente . -

Con fundamento en el artículo 63 fracción II, del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, remito a Usted copia certificada del Acuerdo tomado por el H. Ayuntamiento en Sesión Ordinaria 15/25, celebrada el día 13 de agosto del presente año, mediante el cual se **autoriza la cartera de proyectos de la Dirección de Obras Públicas con recursos proveniente del FODESEM 2025.**

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente
Secretario del H. Ayuntamiento

Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón



SECRETARIA
DEL
AYUNTAMIENTO

RAFR/NHAG/MCQM/vtb

"2025, Año del Bicentenario de la Primera Constitución del Estado de Chihuahua"

Secretaría del Ayuntamiento

Av. Independencia No. 209 Col. Centro CP 31000, Chihuahua, Chih.
Conmutador 072 Tel. (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx





SECRETARÍA DEL
H. AYUNTAMIENTO
S.O. 15/2025

Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón, Secretario del H. Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua, hace constar y certifica:

Que en Sesión Ordinaria del H. Ayuntamiento verificada con fecha 13 de agosto del año 2025, dentro del punto número cinco del orden del día, a la letra se asienta lo siguiente:

Para desahogar este punto, el Secretario del H. Ayuntamiento, Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón, otorga el uso de la palabra al Regidor Luis Abraham Villegas Escandón, a fin de que dé lectura al Dictamen que presenta la Comisión de Regidores de Hacienda y Planeación, relativo a la aprobación de la cartera de proyectos de la Dirección de Obras Públicas con recursos proveniente del FODESEM 2025... Al concluir las participaciones de los Regidores, el Secretario del Ayuntamiento somete a votación del pleno para su aprobación el dictamen presentado, y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 22 y 24 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua; 15, 35, 71 y demás relativos y aplicables del Reglamento Interior H. del Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua, se tomó por unanimidad de votos, el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO. Se autoriza a la Dirección de Planeación e Innovación Gubernamental, la solicitud presentada mediante oficio No. DPIG-2025-0483, y turnada mediante oficio No. SRIA/AT/320/2025, respecto a la aplicación de los recursos del Fondo para el Desarrollo Socioeconómico Municipal para el ejercicio fiscal del año 2025 del Municipio de Chihuahua, por un monto total de \$33,771,667.64 (TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.), para los programas y proyectos presentados por la Dirección de Obras Públicas en su oficio DOP-CA-03424-2925, mismos que se describen a continuación:

N° del Proyecto	Denominación y/o descripción general del proyecto	Ubicación: Municipio y Localidad	Institución Ejecutora o Unidad Responsable	INVERSIÓN
				Fodesem
1	PROGRAMA DE REHABILITACIÓN VIAL POR DETERIORO SEVERO DEBIDO A LLUVIAS ATÍPICAS EN CALLES DEL SUR DE LA CIUDAD	Chihuahua, Chihuahua	Presidencia Municipal de Chihuahua	\$ 8,385,833.32
2	PROGRAMA DE REHABILITACIÓN VIAL POR DETERIORO SEVERO DEBIDO A LLUVIAS ATÍPICAS EN CALLES DEL NORTE DE LA CIUDAD	Chihuahua, Chihuahua	Presidencia Municipal de Chihuahua	\$ 8,385,834.32
3	RECONSTRUCCIÓN Y ESTABILIZACIÓN ESTRUCTURAL DE INFRAESTRUCTURA PLUVIAL Y URBANA EN ARROYOS COLAPSADOS POR LLUVIAS ATÍPICAS	Chihuahua, Chihuahua	Presidencia Municipal de Chihuahua	\$ 4,000,000.00
4	RECONSTRUCCIÓN Y ESTABILIZACIÓN ESTRUCTURAL DE BARDAS COLAPSADAS POR LLUVIAS ATÍPICAS	Chihuahua, Chihuahua	Presidencia Municipal de Chihuahua	\$ 5,000,000.00
5	PROGRAMA DE INTERVENCIÓN EN ÁREAS AFECTADAS POR SOCAVONES CAUSADOS POR LLUVIAS ATÍPICAS	Chihuahua, Chihuahua	Presidencia Municipal de Chihuahua	\$ 3,000,000.00
6	REHABILITACIÓN INTEGRAL Y ADECUACIÓN URBANA EN INFRAESTRUCTURA COLAPSADA POR LLUVIAS ATÍPICAS	Chihuahua, Chihuahua	Presidencia Municipal de Chihuahua	\$ 5,000,000.00
TOTAL				\$ 33,771,667.64

"2025, Año del Bicentenario de la Primera Constitución del Estado de Chihuahua"

1/2

Secretaría del Ayuntamiento

Av. Independencia No. 209 Col. Centro CP 31000, Chihuahua, Chih.
Conmutador 072 Tel. (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



SEGUNDO. Notifíquese el presente Acuerdo a los titulares de la Dirección de Planeación e Innovación Gubernamental, la Dirección de Obras Públicas y Tesorería para los efectos que correspondan.

Se autoriza y firma la presente certificación, en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, a los veinte días del mes de agosto del año dos mil veinticinco.

El Secretario del H. Ayuntamiento

Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón.



**SECRETARIA
DEL
AYUNTAMIENTO**