

D1877



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2025-PDM-PCAM-OP-075

NO. EXPEDIENTE: 2025OP000104

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 01 DE JULIO DE 2025

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

AT'N: MTRA. LAURA PATRICIA CONTRERAS DUARTE
COORDINADORA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

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 \$5,855,847.48 (CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA APORTACIÓN MUNICIPAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-9999999-04-07025- 222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$5,855,847.48

OBRA

1. REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIHUAHUA 2000 (PP-0183-2025).

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 RODULFO 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

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					2025-PDM PCAM-OP-075		
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDADES MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CIBAHUJA 2060 (P-6783-2025)	PRELIMINARES Demolicion de muro de tabique y/o ladrillo rojo recocido, adobon, etc., por medio mecanicas, de 0.00 m a 4.00 m de altura. Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T	m2	36.60	\$285.37	\$ 12,115.67	
		Demolicion de banquetas, con equipo mecanico manual rompedoras electricas, Incluye: maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T	m3	7.50	\$1,376.81	\$ 11,978.25	
		Demolicion de elementos estructurales (firmes, zapatas, dalias, traves, castillo, losas, etc.) con acero de refuerzo por medios mecanicos retroexcavadora con martillo neumatico. Incluye: maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T	m3	46.76	\$1,278.55	\$ 69,350.60	
		Demolicion de ceramica sobre pisos, por medios manuales. Incluye: equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T	m2	83.50	\$240.79	\$ 24,184.66	
		Desmantelamiento y retiro con recuperacion de mailla ciclónica existente de 0.00 a 5.00 m., de altura. Incluye: equipo de corte, maquinaria, equipo, retiro de postera de cualquier tipo, delimitacion de la area de trabajo con cinta de precaucion color rojo, acarreo dentro de la obra y acarreo fuera de la obra hasta un lugar donde se indique por la supervision, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m	44.50	\$289.24	\$ 14,930.57	
		Desmantelamiento y retiro con recuperacion de muebles y accesorios de baño (w.c., lavabos) por medios manuales. Incluye: acarreo infernos dentro de la obra, disposicion final donde lo indique la supervision, limpieza de la area de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	pza	2.00	\$753.32	\$ 1,747.70	
		Desmantelamiento y retiro de instalaciones de gas sin recuperacion. Incluye: andamios, equipo, acarreo dentro de la obra, carga y acarreo fuera de la obra esta banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio, mano de obra, Herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion, P.U.O.T	pza	1.00	\$175.85	\$ 203.90	
		Desmantelamiento y retiro de instalaciones electricas sin recuperacion (Luminarios, contactos, apagadores, tableros, centros de carga, socket, tuberia, cableado, cajas registro, etc.). Incluye: andamios, equipo, acarreo dentro de la obra, carga y acarreo fuera de la obra esta banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio, mano de obra, Herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion, P.U.O.T	pza	14.00	\$133.20	\$ 2,163.17	

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 BORINDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-075					
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
No. DE OBRA	CONCEPTO	CONCEPTO			IMPORTE
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
1	REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIRIHUAHUA 2000 (P-4183-3024)	Desmantelamiento y retiro con recuperación de canchales de metalica (Puertas, marcos, ventanas, fion, etc.) Incluye: equipo, acarreo dentro de la obra hasta donde lo indique el Supervisor de la obra, mano de obra, herramienta menor, protección de las mallas con plástico y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.			
		m2	15.64	\$528.20	9,582.82
		Desmantelamiento y retiro de registro sanitario por medios manuales, Incluye: cancelación de salida sanitaria, acarreos internos dentro de la obra, disposición final donde lo indique la supervisión, limpieza de la zona de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.			
		pza	1.00	\$1,788.84	2,075.05
		Transplante de árbol, arbusto de 0.00 a 8.00 m, de altura, con equipo mecánico. Incluye: excavación, acarreo dentro de la obra, carga y retiro fuera de la obra hasta donde indique el supervisor donde se plantará, tierra de jardín composta para relleno, riego con agua, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.			
		pza	1.00	\$7,220.37	8,375.63
		TERRACERIAS			
		Corte de material tipo "B" para desplante de plataformas, Incluye: maquinaria, equipo, acarreo internos dentro de la obra, carga y acarreo fuera de la obra hasta banco autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.			
		m3	304.00	\$326.51	115,140.48
		Tratamiento de terreno natural en una capa de 20 cm., de espesor. Incluye: escarificado, mezclado de material con agua, homogenizado, tendido y compactado al 95% según prueba Proctor, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.			
	No. DE EXPEDIENTE: 2025OP009184	m2	190.00	\$31.73	6,093.28
		Terraplen con material no compactable (pedraplen) en capas de 30 cm. De espesor, con piedra bola con tamaños de 3" a 6". Incluye suministro del material, clasificación del material, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.			
		m3	190.00	\$1,072.78	236,440.71
		Terraplen material de banco calidad Subbase Hidráulica de 1 1/2" a finos, en capas de 20 cm, compactadas al 95% de la prueba Proctor. Incluye: suministro del material, tendido, homogenización, compactación, incorporación de agua, maquinaria, equipo, mano de obra y herramienta menor y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.			
		m3	57.00	\$736.26	48,681.51
		Terraplen material de banco calidad Base Hidráulica de 1 1/2" a finos, en capas de 20 cm, compactadas al 100% de la prueba Proctor. Incluye: suministro del material, tendido, homogenización, compactación, incorporación de agua, maquinaria, equipo, mano de obra y herramienta menor y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.			
		m3	57.00	\$757.28	50,071.35
		CIMENTACION			
		Excavación con maquinaria en material Tipo "I" y/o "B" hasta una profundidad de 0.00 a 6.00 m., dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.			
		m3	66.10	\$124.40	9,538.49
SUBTOTAL				\$ 486,899.35	

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

MTBA VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORRADA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CIRRIHUA 2009 (PP-2182-2025)	PRESUPUESTO Mine de excavaciones ejecutadas con maquinaria y/o equipo mecánico, para desplante de cualquier tipo de elementos. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Compactación del terreno natural con equipo mecánico (ballastina) en el área de desplante al 90% (noventa por ciento) prueba Proctor estándar, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Incluye: suministro e incorporación de agua, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Planchilla de concreto hecho en obra F'c= 100 kg/cm² con un espesor de 5 cm., Incluye: medida de madera, fabricación del concreto, acarreo del concreto, vaciado del concreto, extendido del concreto, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Zapata aislada de sección 100x100 cm de ancho y 20 cm de peralte, a base de concreto F'c=200 kg/cm², armada varillas #4 @ 20 cm en ambos sentidos y techo inferior. Incluye: cimbra, suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, desmontado, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Zapata corrida de sección 60 cm de ancho y 20 cm de peralte, a base de concreto F'c=200 kg/cm², armada con 4 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #4 @ 20 cm en sentido transversal. Incluye: suministro de materiales habilitado y colocación de acero, cimbrado, desmontado, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Rodapié de bloc de concreto 20 x 20 x 40 cm., sellado en todas sus soldas a base de concreto F'c=150 kg/cm². asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales de 1.00 cm. de espesor, acabado común, reforzada con 1 varilla del No. 4 a cada 40 cm. F'y= 4,200 kg/cm². Incluye: materiales, habilitado y colocación del acero de refuerzo, acarreos internos dentro de la obra, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, concreto hecho en obra para relleno de celdas, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Dalla o cadena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 m. con fabricación de concreto F'y= 200 kg/cm², agregado de 20.0 mm. armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), y estribo del número 2 (1/4") a cada 0.20 cm. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado, armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Relleno con material de banco calidad Subbase con agregados de 1 1/2" a finos, compactada al 95% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm. de espesor; compactación con equipo mecánico (pala de esferle), incluye: suministro de los materiales, incorporación de agua meciatado, acarreos 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. Carga y acarreo de material no utilizable producto de la excavación, demoliciones, escombros, basura, etc.. Fuera de la obra hasta el banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. ALBANILERIA Muro de block cara de piedra (capocitos) de 20x20x40 cm, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5 de 0.00 a 4.50 m de altura, acabado yeso con pintura blanca de 1 cm de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio, mano de obra, construcción de materiales, herramienta menor, maquinaria, equipo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m ²	\$23.79	2,095.12
			m ²	\$30.44	2,680.77
			m ²	\$204.05	16,178.68
			pza	\$2,069.87	4,781.22
			m	\$1,134.44	94,748.43
			m ²	\$1,261.24	42,803.67
			m	\$541.68	46,241.11
			m ³	\$828.91	52,547.92
			m ³	\$287.50	127,910.59
			m ²	\$1,535.19	409,208.14
					SUBTOTAL \$ 798,255.63

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

MTHA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-075					CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
Nº DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIRIHUANA 2000 (PP-2183-3928)	Muro de block liso de 20 x 20 x 40 cm., asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, de 6.00 a 9.00 m. de altura, acabado aparente, con juntas verticales y horizontales de 1 cm. de espesor, reforzado con escalera metálica de acero 1" x 5,000 kg/cm ² cal. 10 C50, a cada 2 hiladas. Incluye: suministro de los materiales, colocación del acero, acarreos internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio, mano de obra, andamios, elevación de materiales, herramienta menor, maquinaria, equipo, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Castillo K-1 de 20x22.5 cm., a base de concreto F'c=200 kg/cm ² , acabado aparente y con cara exterior bolada con lunos en las esquinas, armada con 4 varillas #3 longitudinales y estribos N° 2 @ 20 cm. Incluye: cimbra, suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, descimbrado, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Castillo K-2 de 40x20 cm., a base de concreto F'c=200 kg/cm ² , acabado aparente y con lunos en las esquinas, armada con 6 varillas #4 longitudinales y estribos N° 3 @ 20 cm. Incluye: cimbra, suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, descimbrado, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Dalla de cerramiento de 20x20 cm., a base de concreto F'c=200 kg/cm ² , acabado aparente y con cara exterior bolada con lunos en las esquinas, armada con 4 varillas #3 longitudinales y estribos N° 2 @ 20 cm. Incluye: cimbra, suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, descimbrado, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Trabe T-1 de 20x45 cm., parcialmente ahogada en losa, a base de concreto F'c=200 kg/cm ² , acabado aparente y con lunos en las esquinas, armada con 3 varillas #6 + 2 #5 longitudinales y estribos N° 3 @ 20 cm. Incluye: cimbra, suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, descimbrado, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Trabe T-2 de 20x40 cm., parcialmente ahogada en losa, a base de concreto F'c=200 kg/cm ² , acabado aparente y con lunos en las esquinas, armada con 4 varillas #6 + 3 #5 longitudinales y estribos N° 3 @ 20 cm. Incluye: cimbra, suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, descimbrado, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Trabe T-3 de 20x40 cm., parcialmente ahogada en losa, a base de concreto F'c=200 kg/cm ² , acabado aparente y con lunos en las esquinas, armada con 2 varillas #6 + 2 #5 longitudinales y estribos N° 3 @ 20 cm. Incluye: cimbra, suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, descimbrado, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Losa de concreto de 15 cm. de espesor a base de concreto F'c=200 kg/cm ² , aligerada con casellón de poliestireno de 10 x 50 x 60 cm., reforzada con acero F'y= 4,200 kg/cm ² con 4 No. 3 en el sentido horizontal y 2 No. 3 en el sentido vertical de cada una de las nervaduras, acabado aparente. Incluye: rella de madera, cimbra aparente a base de tripleplay de 3/4", puntales y pte derechos con madera de 1era. clase, cimbrado, descimbrado, habilitado y colocación de acero de refuerzo, vaciado de concreto, bombeo del concreto, extendido del concreto, acabado a vista de planta, curado de concreto con mantas a base agua, bombeo del concreto, acarreos internos de los materiales dentro de la obra, suministro de los materiales, fijación del casellón, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio para concreto a 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Piso de concreto de 10 cm., de espesor a base de concreto premezclado F'c=200 kg/cm ² , acabado forjado y/o vista de planta. Incluye: suministro de materiales, rella de madera, curado de concreto con mantas de base agua, vaciado del concreto, extendido del concreto, vibrado del concreto, juntas de contracción a base de corte con disco de diamante, acarreos internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Impermeabilización a base de acrílico elastomérico IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir. Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 gr por m ² con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapando 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 h después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		LAMINACION Góndola metálica color blanco modelo 124802 o similar con una longitud de 1.80 m. Incluye: suministro, elevación colocación, material para fijación, sellado de junta con losa, elevaciones, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.						
		Canalón pluvial a base lámina galvanizada Calibre 22, sección de 20 x 20 cm. con pendiente mínima del 2 %. Incluye: suministro, habilitado, forjado y rolado de la lámina para la formación del canalón, colocación como se indica en planos, soporte con PTE de 1 1/2" x 1 1/2" a cada 2.00 m. (sección tipo "U"), fijación con pijas, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreos internos dentro de la obra, elevación de materiales, limpieza en el área de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						

MTA VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRADA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

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

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIRIHUAJA 2006 (PP-9-183-2026)		Bajadas pluviales a base lámina galvanizada Calibre 22, sección de 20 x 20 cm., de 0.00 a 5.00 m., de altura. Incluye suministro, habilitado, forjado y rolado de la lámina para la formación de la bajada, colocación de la bajada pluvial como se indica en planos, abrazaderas, fijación con pijas, recorres, equipo de seguridad, andamios, acarreo interno dentro de la obra, elevación de materiales, limpieza en el área de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra , herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	8.00	\$ 1'096.35	10,174.13
ACABADOS						
		Aplanado de yeso en muros interiores de 2.00 cms. Día espesor, muereado con acabado pulido listo para recibir pintura o acabados. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m ²	304.00	\$ 1'888.68	66,536.12
		Aplanado de yeso en las áreas de concreto, muereado y reglado con un espesor de 2.00 cm., con acabado pulido listo para recibir pintura y/o acabados que indique el proyecto. Incluye suministro de materiales, acarreo interno dentro de la obra, andamios, elevación de materiales, mano de obra, agua, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m ²	174.50	\$ 1'988.61	40,202.64
		Suministro y colocación de cerámica intercerámico formato 40x40 cm.Gris Blanco, asentado con adhesivo intercerámico gris, boquilla sin arena Interacerámico de 3mm de ancho y separadores plásticos o similar. Incluye: nivelación, recorres, trazo, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m ²	146.50	\$ 671.35	114,089.22
		Suministro y colocación de zócalo de cerámica marca Interacerámico de 10cm de grosor modelo Genova blanco. Incluye: material, pegamento, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	83.00	\$ 878.84	64,079.47
		Suministro y colocación de piso de porcelanato marca Interacerámico, de 45 cms x 90 cms, antideslizante modelo Terravera color gray, boquilla de máximo 6 mm color gris sin arena. Incluye: desperdicio, corte, pegamento marca Interacerámico o similar en calidad, boquilla del color del modelo, separadores, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m ²	20.00	\$ 1'591.42	36,920.94
		Lustrado de Cerámica modelo Terravera color gray. Marca Interacerámico o similar. Asentado con pegazulepo, con boquilla sin arena en color blanco de 3 mm de ancho (a 2.25 mts de altura de piso a losa) remate de perfil de aluminio. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m ²	93.60	\$ 1'723.67	187,148.19
		Pintura vinílica sobre aplastados cualquier altura, en interiores, en color blanco, marca osel o similar en calidad. Incluye: las mano necesarias para cubrir, mano de obra, herramienta, equipo, material, material de resane, desperdicios, manibras locales, andamiage, fierlas, alfileres, elevaciones, acarreos, retiro de materiales y limpieza una vez terminado, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m ²	478.50	\$ 1'333.40	74,045.00
		Construcción de callizo de 0.30 x 0.50 a base de placa de yeso revestida con fibra de vidrio marca DeniGloss o similar en calidad, con bastidor metálico de postes galvanizados 2.5", volumen según detalle en plano. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	10.40	\$ 735.21	8,869.57
						SUBTOTAL \$ 602,066.28

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 RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025						
NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTANTE	
REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIHUAHUA 2896 (PP-2183-2023)	PRESUPUESTO					
	Cercia integral de 6.00 m. color por definir, con estufa Mabis de 30". Campana purificadora mueble de Hogador con tarja de acero inoxidable con llave mezcladora, contramesta y respaldo de PVC, cubierta en forma, acabado melamínico texturizado, incluye suministro e instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$204,987.50	\$	237,765.50
	Suministro e instalación de placa de identificación, de acuerdo a Proyecto ejecutivo y/o planos, Placa con nombre de la obra y logotipo de 200 cms x 100 cms, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm. Incluye iluminación en el interior, materiales, materiales para fijación en muro, equipo, scarros internos dentro de obra, limpieza general del área de trabajo, carga y acarreo de material fuera de la obra hasta el domicilio autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	1.00	\$12,948.23	\$	15,019.85
	PISO PODOTACTIL					
	Suministro y colocación de Loseta podotáctil de caucho polimérico de 6 mm de espesor y sección de 30 x 30 cm. Incluye adhesivos, trazo, scarros dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m ²	156.43	\$3,917.25	\$	710,819.48
	CANCELERIA Y HERRERIA					
	Suministro y colocación de puerta "V2" de aluminio, de 1.85 x 2.10 mts. con perfiles de 3" vidrio templado de 9 mm de espesor con marco de aluminio color blanco de perfil 3" de espesor, fijado a muros de block con taquete y tornillo en mínimo 3 puntos por lateral. Incluye: material, aladiera, cerradura uso exterior, mano de obra, pasador, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	1.00	\$26,433.75	\$	32,983.15
Suministro y colocación de puerta "P1" multipanel, de 0.90 x 2.10 mts. con marco de acero color blanco de perfil 3" de espesor, fijado a muros de block con taquete y tornillo en mínimo 3 puntos por lateral. Incluye: material, aladiera, cerradura uso exterior, mano de obra, pasador, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	3.00	\$7,658.93	\$	26,653.08	
Ventana "V2" de aluminio color blanco de perfil cristal 6.0 mm. y sección de 2.00 x 2.00 x 0.30 m y 1 corredizo en la parte central. Incluye: suministro de materiales, fabricación, montaje, colocación, herrajes, brocha, mampolarios, sellos, sistema de fijación, sellado perimetral emborlador, scarros dentro de la obra limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, P.U.O.T.	pza	3.00	\$16,293.20	\$	56,700.34	
Ventana "V1" de aluminio color blanco de perfil cristal 6.0 mm. y sección de 1.20 x 0.60 m, con 1 fijas y 1 corredizo. Incluye: suministro de materiales, fabricación, montaje, colocación, herrajes, brocha, mampolarios, sellos, sistema de fijación, sellado perimetral emborlador, scarros dentro de la obra limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, P.U.O.T.	pza	3.00	\$	\$	12,757.58	
Suministro y colocación de reja metálica en ventanas con perfiles metálicos rectangulares PR175 dim. 45x20 mm con una separación entre perfiles de 5 cm aproximadamente, pintura de esmalte anticorrosiva. Incluye: marco perimetral, anclaje a muro, soldadura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m ²	29.39	\$	\$3,754.85	128,011.85	
				SUBTOTAL \$	1,220,730.92	

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-075								
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025						
Nº DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
1	REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIRIHUAHUA 2000 (PP-0182-2025)	Reja metálica a base de acero A36 en bodega, con bastidor perimetral de P.T.R. 1" x 1" calibre 10 y cuadrado interior con cuadrado sólido de 1/2" a cada 20 cm, en ambos sentidos y solera de 1" x 1/4" como rejilla, de acuerdo al Proyecto Ejecutivo. Incluye: suministro, habilitado, colocación, fijado con tornillos, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevación, equipo de corte, maquinaria, scarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, retoques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con líquidos penetrantes e inspección visual y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						
		m2	18.90	\$	\$3,754.85	82,321.33		
		pza	1.00	\$	\$8,243.91	9,562.94		
		pza	1.00	\$	\$53,434.29	61,983.78		
		m	37.89	\$	\$47.69	2,095.65		
		pza	12.00	\$	\$5.44	75.72		
		pza	8.00	\$	\$11.90	110.43		
		pza	10.00	\$	\$16.54	191.86		
		pza	10.00	\$	\$56.14	767.22		
		pza	10.00	\$	\$286.98	3,328.97		
		pza	1.00	\$	\$6,334.06	7,347.51		
		SUBTOTAL					\$	187,785.42

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRINDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-075					
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
		CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
1	REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIHUAHUA 2006 (PP-4183-2024)	PRESUPUESTO			
		Suministro y colocación de espejo de 4 mm. de 0.90 m. x 1.20 m. con marco de aluminio anodizado color natural, tipo a muro incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza 1.00	\$3,041.75	\$ 3,529.43
		Suministro y colocación de Basureo rebondo pequeño, fabricado en acero inoxidable, dimensiones: 30 x 21 cm. (alto, diámetro), capacidad de 10 litros, modelo BT0160, marca Jofel. O similar en calidad, incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza 5.00	\$8,397.88	\$ 48,797.70
		Suministro y colocación de division para mingitorio marca transformaciones metalicas o similar de lámina negra cal 22 esmaltada al color blanco de 0.48 x 0.90m incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza 1.00	\$2,326.94	\$ 2,699.25
		Suministro y colocación de modulo de mangaras para sanitario de personas con discapacidad, marca transformaciones metalicas o similar de lámina negra cal 22 esmaltada al color blanco conformada de mangara de división 1.70x1.50m, mangara frontal de 0.65x1.50m, plastra frontal de 0.30x1.80m, puerta estándar 1.00x1.50m, incluye: bisagras, brackets de sujeción, cerradura, jaladera, gancho para baston, tope incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza 2.00	\$32,543.42	\$ 75,500.73
		Suministro y colocación de modulo de mangaras para sanitario marca transformaciones metalicas o similar de lámina negra cal 22 esmaltada al color blanco conformada de mangara de división de 1.22x1.50m, 2 plastras frontales de 0.12x1.80m y puerta de 0.60x1.50m, incluye: bisagras, brackets de sujeción, cerradura, jaladera, gancho para baston, tope P.U.O.T.	pza 3.00	\$16,558.37	\$ 57,623.13
		Suministro e instalación de séptico de 0.60x0.60x0.50m de muro de ladrillo de 0.07x0.14x0.28m, asentado con mortero cemento arena prop. 1:3, repellido para recibir ceramica marca interceramic modelo catania gris, en dimensiones de 25 x 40 cms. en color gris, asentado con adhesivo porcelanico marca interceramic o similar, boquilla de 5 milímetros con arena marca interceramic o similar en color gris. P.U.O.T.	pza 1.00	\$6,458.86	\$ 7,402.28
		Suministro y colocación de trazo tipo Rotoplas o similar en calidad, de 2,500 lbs. Incluye: base metalica de angulo de 1 1/2", flodador, tubería de cobre, válvula, llave de paso, pintura, metales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	pza 1.00	\$17,688.78	\$ 20,518.98
		INSTALACION DE GAS L.P.			
		Suministro e instalación para de tubería tipo L de 1/2" de baja presión, incluye conexiones, mano de obra, equipo, herramienta y lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	m 25.00	\$269.40	\$ 7,812.60
		Codo de Cobre de 1/2" x 90" Soldable, Incluye: trazo, nivelación, tendido, colocación, suministro de los materiales, acarreos internos dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion, P.U.O.T.	pza 3.00	\$23.51	\$ 81.81
		Tee de Cobre de 1/2" Soldable, Incluye: trazo, nivelación, tendido, colocación, suministro de los materiales, acarreos internos dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion, P.U.O.T.	pza 3.00	\$25.77	\$ 89.68
		Válvula esfera marca Urrea de 1/2", Incluye: trazo, nivelación, tendido, colocación, suministro de los materiales, acarreos internos dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion, P.U.O.T.	pza 4.00	\$487.96	\$ 2,264.13
		INSTALACION ELECTRICA			
		ALIMENTACIÓN			
		Suministro y colocación de centro de carga C.O. 20 polos, 11-3h monofasico, 125 A en barras de aluminio para empotrar, marca square d o similar. Incluye mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza 1.00	\$9,172.37	\$ 10,639.95
		Suministro y colocación de base para medición de 5 terminales, 100 Amp, marca Square D o similar. Incluye mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza 1.00	\$1,952.01	\$ 2,264.33
		Suministro e instalación registro para sistema de tierras 6" x 24 cms con tapa verde. Incluye: excavación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza 1.00	\$616.29	\$ 714.90
		Suministro e instalación compuesto intensificador de tierra tipo gem o similar (saco de 11.34 kg). Incluye: mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza 2.00	\$1,381.52	\$ 3,158.73
SUBTOTAL			243,706.64		

MIRA VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRADA
 DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-075						
Nº. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDADES MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIRIGUANIA 2000 (P-4183-2025)	PRESUPUESTO Suministro e instalación de varilla de cobre cooperweld o similar, para tierra de 5/8" x 3.00 m. Incluye: Conector mecánico de cobre, conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de cable tipo THHN-LS calibre 4 awg incluye: conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de cable tipo THHN-LS calibre 6 awg incluye: conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de kit de acometida tubo, mufa de 1 1/4"y conexiones incluye: mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de tubería P.G.G de 1 1/4" incluye: soportera tipo omega de 1 1/4", mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de tubería de P.V.C servicio semipesado de 1 1/4" incluye: mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de tubería P.D.G de 1/2" incluye: soportera tipo omega de 1/2", mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2x70 A, 10 KA, Marca siemens o similar: Incluye: Conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Elaboración de banco de ductos en terreno tipo B por medios mecánicos, de 40.0 x 80.0 cm, alojando 1 ducto de polietileno de alta densidad HD 19 de 51 mm, de diámetro, color rojo. Incluye: retro de escombro, relleno con producto de excavación, 5.0 cm. de arena por arriba y por abajo del ducto, compactación, mano de obra, herramienta mayor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. CONTACTOS Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1x20 A, 10 KA, Marca siemens o similar: Incluye: Conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de cable tipo THHN-LS calibre 10 awg incluye: conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de cable tipo THHN-LS calibre 12 awg incluye: conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amp, 127 v, tapa blanca, marca licmo. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo correcto para su correcta instalación. Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amp, tipo glic, 127 v, tapa blanca, marca asilevez o similar: Incluye mano de obra, herramienta menor y todo lo correcto para su correcta instalación. Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" incluye: soportera tipo clip 3/4, mano de obra,herramienta menor, cople, conector y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de tubería de PVC servicio pesado de 3/4" incluye: soportera tipo clip 3/4, mano de obra,herramienta menor, cople, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	\$607.41	\$ 704.60
			m	24.00	\$127.01	\$ 3,535.96
			m	6.00	\$39.79	\$ 276.94
			pza	1.00	\$4,030.90	\$ 5,371.84
			m	5.00	\$290.59	\$ 1,465.42
			m	4.00	\$45.06	\$ 209.08
			m	2.00	\$64.43	\$ 149.48
			pza	1.00	\$858.30	\$ 965.63
			m	3.00	\$	\$ 1,098.96
					\$315.79	\$
pza	3.00	\$349.14	\$ 1,215.01			
m	330.00	\$38.35	\$ 14,680.38			
m	125.00	\$28.95	\$ 4,197.75			
pza	10.00	\$622.24	\$ 7,217.98			
pza	2.00	\$514.45	\$ 1,193.52			
m	2.00	\$87.41	\$ 225.99			
m	74.00	\$25.51	\$ 2,189.78			
SUBTOTAL						\$ 44,940.31

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

MITRA VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRADA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-075						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
1	REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIRIHUA 2000 (PP-0183-2024)	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de caja metálica galvanizada de 2"x4". Incluye: soportera, conexiones, conector, tapa ciega, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	12.00	\$36.39	\$506.55
		Elaboración de banco de ductos en terreno tipo B por medios mecánicos, de 40.0 x 80.0 cm, alojando 1 ducto de poliducto de alta densidad RD 19 de 51 mm. de diámetro, color rojo. Incluye: retro de escombro, relleno con producto de excavación, 5.0 cm. de arena por arriba y por abajo del ducto, compactación, mano de obra, herramienta mayor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	47.50	\$	17,400.03
					\$315.79	\$
		ILUMINACIÓN				
		Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1x20 A, 10 kA, Marca siemens o similar. Incluye: Conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$349.14	1,620.01
		Suministro e instalación de luminaria a prueba de humedad y polvo, cat. 4VRV11-SL3C3, 6264 lm, 4000 k, 80 cri, 33 w, 120-277 v, con difusor de policarbonato, marca cooper lighting o similar. Incluye: conectores tipo 3m, soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	\$3,059.54	3,549.07
		Suministro e instalación de luminaria colgante tipo led modelo cpx led panel, 5000 lm, 4000 k, 80 cri, 41.8 w, 120-277 v, marca cooper lighting o similar. Incluye: conectores tipo 3m, soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$3,521.82	16,341.24
		Suministro e instalación de luminaria colgante tipo 4WP3040R, 4010 lm, 80 cri, 34.5 w, 120-277 v, marca cooper lighting o similar. Incluye: conectores tipo 3m, soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	13.00	\$1,105.89	16,678.62
		Suministro e instalación de luminaria tipo wall pack, modelo WPMLE120S, 11664 lm, 80 cri, 5000 k, 70 w, mica cooper lighting o similar. Incluye: conectores tipo 3m, soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	7.00	\$5,600.49	45,475.98
		Suministro e instalación de luminario Bqmi led quantum combo emergencia-indicador de salida cat. Hqm, 4.3 w, 120-277 v, marca lithonia lighting o similar. Incluye: conectores tipo 3m, soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	\$3,937.09	4,507.02
		Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 12 awg incluye: conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	360.00	\$28.95	13,096.98
	No. DE EXPEDIENTE: 2025OP00104	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" x 3m incluye: soportera tipo clip 3/4", mano de obra, herramienta menor, cople, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	62.00	\$97.41	7,005.73
		Suministro e instalación de tubería de PVC servicio pesado de 3/4" x 3m incluye: mano de obra, herramienta menor, cople, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	10.00	\$25.51	295.92
		Suministro e instalación de caja tipo americana galvanizada de 4"x4" incluye: soportera, conexiones, conector, tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	30.00	\$58.62	2,039.98
		Suministro e instalación de tubería conduit flexible 1/2" incluye: conector, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	28.00	\$68.52	2,225.53
		Suministro e instalación de apagador sencillo, 15 A, conexión a tierra, blanco con placa, marca blicino o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	3.00	\$197.41	696.79
		SUBTOTAL \$				331,487.14
		NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.				
		MPRA: VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRADA DIRECTORÍA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL				

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

MT. RA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORRINDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-075					
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	REMODELACION DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIHUAHUA 2000 (PP-2183-2024)	PRESUPUESTO Suministro e instalación de interruptor de 15 A, conexión a tierra, blanco con placa, marca léxico o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	\$ 816.52
		CLIMAS Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2x30 A, 10 VA, Marca Siemens o similar. Incluye: Conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de interruptor de seguridad tipo navaja, 1x20 a, nema 3r, marca schnieder electric o similar. Incluye: Mano de obra, herramienta menor, soportera y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de caja tipo conductil ES de 3/4" incluye: soportera, conexiones, tapa ciega para interperie, conector, tapa ciega 4"x6", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de caja tipo americano galvanizada de 4"x4" incluye: soportera, conexiones, conector, tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de caja conductil tipo LBI de 3/4" incluye: soportera, conexiones, tapa ciega para interperie, conector, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de cable tipo THHN-LS calibre 10 awg incluye: conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de cable tipo THHN-LS calibre 12 awg incluye: conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" incluye: soportera tipo clip 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples, conectores de compresión y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de tubería hermética flexible "liquid tight" de 3/4" incluye: soportera tipo clip 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples, conectores y todo lo necesario para su correcta instalación. Trámite ante la C.F.E. incluye solicitud, aprobación y carta entrega recepción para realizar contrato. Trámites ante la UVE. El contratista deberá de entregar los cuadros de cargas, diagrama unifilar, listado de material, así como la documentación que no se anexe en el proyecto el contratista deberá elaborar. Suministro y colocación de unidad de refrigeración tipo minisplit de 2.0 t: fro - calor marca Carrier o similar, modelo , para trabajar en corriente 220/380V, con termostato digital marca Honeywell modelo pro6000 con guarda de plástico. Incluye base metálica de pared, traslados y acarreos puesto a pie de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 3,810.67
	No. DE EXPEDIENTE: 2025OP960194		pza	4.00	\$ 11,495.79
			pza	3.00	\$ 1,448.77
			pza	5.00	\$ 340.00
			pza	5.00	\$ 985.97
			m	125.00	\$ 5,560.75
			m	55.00	\$ 1,847.01
			m	54.00	\$ 6,101.76
			m	6.00	\$ 1,014.84
			pza	1.00	\$ 21,093.88
			pza	1.00	\$ 42,188.45
			pza	3.00	\$ 103,737.06
			pza	1.00	\$ 19,101.95
		SISTEMA FOTOVOLTAICO Tramitación con la unidad verificadora para sistema fotovoltaico de 10kW. Incluye: seguimiento, realización del diagrama unifilar, documentación, así como todo lo necesario para el trámite.	pza	1.00	\$ 16,467.20
					\$ 218,944.41

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 BORRUND
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-075

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				IMPORTE	
		CONCEPTO	UNIDADES MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
1	REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIHUAHUA 2000 (PP-0183-2025)	PRESUPUESTO					
		Tramitación y gestión ante CFE para contrato bidireccional (sistema fotovoltaico). Incluye: realización de documentación requerida, seguimiento para recibir el medidor, arranque y puesta en marcha de inverter ya instalado e inductor bidireccional, planos de bult, así como todo lo necesario para la instalación del medidor.					
		Suministro e instalación de Inversor Growatt 10KW, 220V monofásico, modelo MH 10K-1F 220V TL-X2 o similar en calidad. Incluye: pruebas eléctricas, instalación cerca del tablero eléctrico, monitoreo por aplicación, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					pza 1.00 \$ 3,967.50 \$ 4,602.30
		Suministro e instalación de Panel solar bifacial de 635W, modelo JA-M7D42-635A.B, marca JA Solar o similar en potencia y especificación AAA. Incluye: montaje, peinado, conexión con conectores MC4, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					pza 1.00 \$ 24,372.12 \$ 28,271.66
		Suministro e instalación de Interruptor 200A 550V DC con polaridad, marca Sinter o similar calidad y especificaciones. Incluye: montaje, peinado, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					pza 16.00 \$ 4,190.78 \$ 77,780.51
		Suministro e instalación de Supresor de picos DC fotovoltaico 2P-600 Vcd, marca Suntree o similar calidad y especificaciones. Incluye: montaje, peinado, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					pza 3.00 \$ 581.90 \$ 2,025.01
		Suministro e instalación de estructura reforzada elevada Vertical 16 paneles en 2 filas 20' hasta 1.135mm, marca Alumined o similar en calidad, inicio de estructura en 0.50 mts. Incluye: montaje, puesta a tierra de la estructura, lagües expansores de 3/8", impermeabilizante, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					pza 3.00 \$ 1,362.18 \$ 4,740.39
		Suministro e instalación de conectores mod (1 macho y 1 hembra), 1500V, marca PV accesorios o similar en calidad. Incluye: perforado mecánico, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					pza 1.00 \$ 42,267.00 \$ 49,029.72
		Suministro e instalación de gabinete lineal 300x200x20cm para supresores de picos para Corriente Directa (DC). Incluye: montaje, dos conectores de conexión y montadores de 35mm (1 1/4"), puesta a tierra de gabinete, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					jgo 6.00 \$ 107.27 \$ 746.60
		Suministro e instalación de Interruptor Termomagnético 240Amp, marca Square D o similar en calidad. Incluye: conexión eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					pza 2.00 \$ 3,987.04 \$ 6,029.93
		Suministro e instalación de cable THW-LS 75' cal. 6 marca Indiana o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					pza 1.00 \$ 1,490.46 \$ 1,728.03
			m 14.00 \$ 52.30 \$ 1,408.05				
			m 40.00 \$ 38.35 \$ 1,779.44				
			m 124.00 \$ 56.56 \$ 8,135.58				
			pza 1.00 \$ 271.12 \$ 314.50				
			pza 4.00 \$ 449.66 \$ 2,068.42				
					SUBTOTAL	\$ 189,869.95	

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

MTBA VERÓNICA ESTELA RODILLO BORDONIA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-075

Nº DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIRIQUÍA 2000 (PP-0183-2025)	PRESUPUESTO			
		Suministro e instalación de tubería pared delgada "PDG", 27 mm (1"), 3 metros. Incluye: soportaria, cople, curva, conexiones, andamios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	\$360.58
		Suministro e instalación de tubería pared delgada "PDG", 35 mm (1 1/4") en losa, 3 metros. Incluye: soportaria, cople de compresión, taquete expansor 3/8", curva, impermeabilizante, conexiones, andamios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	\$619.99
		Suministro e instalación de conector tipo LB "PDG", 27 mm (1"). Incluye: soportaria, conectores, conexiones, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$183.93
		Suministro e instalación de conector tipo LB "PDG", 35 mm (1 1/4"). Incluye: soportaria, conectores, conexiones, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	\$314.25
		Suministro e instalación de tubo liguette de 27 mm (1"). Incluye: soportaria, conectores rectos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	3.00	\$181.65
		Suministro e instalación de tubo liguette de 35 mm (1 1/4"). Incluye: soportaria, conectores rectos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	3.00	\$243.33
		Suministro e instalación de conector glandula de 35mm (1 1/4"). Incluye: cople pared gruesa, tramo de 25 cm de tubo conduct de pared delgada, conector de compresión, montaje, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	\$204.07
		EQUIPAMIENTO			
		Suministro y colocación de bola parana código BOT-LP-01-00 marca Jumbo o calidad similar. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	4.00	\$11,697.52
		Suministro e instalación de BANCA GBAPA Concreto Arquitectónico Medidas: L 1.50 A 0.45 AN 0.45 mts Capacidad 2 personas mca. JUMBO o similar en calidad. Incluye: equipo, herramienta, cimientos y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	3.00	\$25,623.46
		LIMPIEZA			
		Limpieza final de la obra para entrega de la misma. Incluye: suministro de materiales, barrido de las superficies, trapeado de las superficies, limpieza de los diferentes muebles instalados, limpieza de cristales, etc., acarreo internos dentro de la obra, apile de basura y escombros, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	205.89	\$39.68
					SUBTOTAL \$ 159,507.94
					TOTAL \$ 5,835,847.48

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

ATRA: VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRERO
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2025
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 26 DE JUNIO DEL 2025
CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



EXP: 0155/25

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/25	PERIODO EJECUCIÓN (MES)		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC	FIN	
1	REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIHUAHUA 2000 (PP-0183-2025)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 5,855.85	\$ 5,855,847.48	\$ -	\$ 5,855,847.48	M2	100%	AGOSTO	DICIEMBRE	\$ 1,171,169.50
TOTAL						\$ 5,855,847.48	\$ -	\$ 5,855,847.48					

[Handwritten signature]

Maestra Verónica Estela Rodríguez Borunda
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Licenciado Carlos Alberto Rivas Martínez
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

[Handwritten signature]



TOTAL			\$ 16,414,465.57
PROYECTOS RELACIONADOS CON ILUMINACIÓN Y MANTENIMIENTO URBANO DISTRITO 12			\$ 11,553,363.65
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO
259	TRAYECTO SEGURO CAMPOBELLO SOBRE CIRCUITO UNIVERSITARIO	15904	
1	ILUMINACIÓN PERIMETRAL AV CAMPO NORTE	1954	
216	ILUMINACIÓN EN AV NOGALES	1124	
TOTAL			\$11,494,203.62
PROYECTOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITO 12			\$ 11,553,363.65
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO
177	ILUMINACIÓN +SEGURIDAD+ UACH	18681	
44	REMODELACIÓN DEL AUDIOVISUAL Y ADAPTACIÓN DE ESPACIOS PARA APOYO PSICOLÓGICO	1879	
258	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO EN JARDIN DE NIÑOS TERESA DE CALCUTA EN COL. JUAN GUERECA	619	
TOTAL			\$ 10,101,003.81
PARQUE, ÁREAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS DISTRITO 12			\$ 17,330,045.48
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO
183	REMODELACIÓN DE PLAZA COMUNITARIA EN COL. CHIHUAHUA 2000	12207	
238	CONSTRUCCIÓN DE DEPORTIVO EN CALLE AV. HOMERO Y AV. TECNOLÓGICO	9661	
167	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE UBICADO EN AV. TRANSFORMACIÓN Y CALLE MOLINO DE SALVEIRO	1853	
TOTAL			\$ 17,035,052.18

2/12

"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 | municipiocnihuahua.gob.mx