



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2025-PDM-PCAM-OP-058

NO. EXPEDIENTE: 2025OP000095

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 23 DE JUNIO DE 2025

LIC. CARLOS ALBERTO RIVAS MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE.-

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 \$6,073,268.15 (SEIS MILLONES SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 15/100 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		
01-12352010001-999999-04-07025- 222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$6,073,268.15

OBRA

1. AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO LÁZARO CÁRDENAS (PP-0145-2025)

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. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN

EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-058						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
Nº DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS					
	Demolicion de banquetas de concreto simple (en acero de refuerzo), con equipo mecanico manual compactadoras 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	3.64	\$ 1,376.81	\$	5,813.44	
	Demolicion de muro de block de concreto, 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	29.87	\$ 285.37	\$	9,887.84	
	Desmantelamiento y retiro con recuperacion de muebles y accesorios de baño (w.c., lavabos) por medios manuales, Incluye: acarreos internos 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	4.00	\$ 753.32	\$	3,495.40	
	Demolicion de elementos estructurales (muro de contencion) con acero de refuerzo por medios mecanicos retroexcavadora con martillo neumático, 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	2.00	\$ 1,278.55	\$	2,960.24	
	Desmantelamiento y retiro con recuperacion de carpintera de aluminio (Puertas, marcos, ventanas) Incluye: equipo, acarreo dentro de la obra hasta donde lo indique el Supervisor de la obra, mano de obra, herramienta menor, proteccion de las mismas con plastico y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.					
m2	2.90	\$ 528.20	\$	1,776.86		
Desmantelamiento y retiro con recuperacion de herrajes metálicos (Puertas, marcos, ventanas, fillos, rejas de proteccion etc.) Incluye: equipo, acarreo dentro de la obra hasta donde lo indique el Supervisor de la obra, mano de obra, herramienta menor, proteccion de las mismas con plastico y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.						
m2	2.90	\$ 468.67	\$	1,576.61		
Desmantelamiento y retiro con recuperacion de rejazero. Incluye: equipo, acarreo dentro de la obra hasta donde lo indique el Supervisor de la obra, mano de obra, herramienta menor, proteccion de las mismas con plastico y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.						
m2	83.75	\$ 468.67	\$	45,531.29		
Desmantelamiento y retiro con recuperacion de puertas de madera Incluye: equipo, acarreo dentro de la obra hasta donde lo indique el Supervisor de la obra, mano de obra, herramienta menor, proteccion de las mismas con plastico y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.						
pza	2.00	\$ 547.26	\$	1,269.64		
				TOTAL	\$	72,317.33

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. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AJUDA DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA DEL MUNICIPIO DE CHIRIHUA
BOBILDA CON EL SEGUIMIENTO EN EL ARTICULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIRIHUA

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

No. de obra	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				2025 PDM PICAM-OP-058	
		CONCEPTO	UNIDADES MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO LAZARO CARDENAS (PP-0145 3029)	TERRACERIAS					
		Desplante de terreno natural en una capa de 20 cm espesor, por medios mecánicos. Incluye: maquinaria, equipo, carga y acarreo de material producto del corte fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio. Limpieza general de obra, acarreo interno en la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	500.00	\$	37,500.40	
		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. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	500.00	\$	18,403.40	
		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	500.00	\$	506,033.06	
		CIMENTACION					
		Excavación con maquinaria en material Tipo "II" y/o "E", 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	281.22	\$	40,581.17	
		Alinea 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.	m2	176.12	\$	4,860.26	
		Compactación del terreno natural con equipo mecánico (batacin) en el área de desplante al 90% (fuerza por ciento) prueba Proctor estándar. Incluye: suministro e incorporación de agua, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	176.12	\$	6,218.87	
		Plancha de concreto hecho en obra F'c=150 kg/cm2 con un espesor de 6 cm., incluye: relleno de madera, fabricación del concreto, acarreo del concreto, vaciado del concreto, tendido del concreto, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	176.12	\$	67,851.85	
		Muro de mampostería de 3era clase a base de piedra de corte de 30 cm. aprox. de espesor, azulado aparente, asentada con mortero cemento-arena proporción 1:4, de 0.00 a 4.00 m. de altura, juntas de 2 cm. como máximo, con desplante máximo de 0.4%. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta menor, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m3	202.20	\$	729,301.92	
		Zapata Corrida (ZC-1) de sección 60 cm de ancho y 20 cm de peralte, a base de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 20 cm en sentido transversal cimbrada con varillas de madera 1era. Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, contrabando, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreo de los materiales dentro de la obra, ganchos, tralalpes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	80.00	\$	97,630.24	
					\$1,052.05		
					SUBTOTAL \$	1,507,931.19	

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. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA DIRECTORA MTRA. VERONICA ESTELA RODRIGUEZ
BORRADA CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-FOM-PCAM-OP-058							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					
No. DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO LAZARO GARDENAS (PP-0145-2025)	PRESUPUESTO					
		Rodapié de block de concreto 20 x 20 x 40 cm., relleno en todas sus caras a base de concreto Fc=150 kg/cm2, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales de 1.00 cm. de espesor, acabado común. Incluye: materiales, acarreo internos dentro de la obra, maquina, 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.	m2	48.00	\$	\$3,857.16	\$1,148.86
		Dalla de despiante D-1 de 20 x 20 cm a base de concreto Fc=250 kg/cm2, reforzada con acero Fy=4,200 kg/cm2 con 4 varillas No. 3 y estibos No. 2 @ 20 cm., incluye suministro de los materiales, hallizado y colocación del acero de refuerzo, ganchos, traslapes, cimbras común con madera de 2da, desmoldado, demoldando para la madera, curado de concreto a base de mientrana a base agua, pruebas de laboratorio para concreto a 7, 14 y 28 días, acarreo internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	80.00	\$	\$2,111.84	\$561.55
		Relleno con material producto de la excavación con agregados de tamaño máximo 2 1/2" a finos, compactada al 90% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm., de espesor, compactación con equipo mecánico (pata de elefante). Incluye: cribado y/o papeado del material producto de excavación, incorporación de agua, meclado, acarreo internos dentro de la obra, maquina, 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	45.00	\$	\$10,170.13	\$194.83
		Carga y acarreo de material no utilizable producto de la excavación, desmontes, escombros, basura, etc., fuera de la obra hasta el banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio. Incluye: maquina, equipo, mano de obra, herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	52.10	\$	\$17,375.35	\$287.50
		ALBAÑILERIA					
		Muro de block liso de 20 x 20 x 40 cm., asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, de 0.00 a 3.00 m. de altura, acabado aparente, con juntas verticales y horizontales de 1 cm de espesor, reforzado con escalera metálica de acero Fy= 5,000 kg/cm2 cal. 10 OSO, a cada 2 hiladas, incluye: suministro de los materiales, colocación del acero, acarreo internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio, mano de obra, andamios, elevación de materiales, herramienta menor, maquina, equipo, limpieza de la obra de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	224.35	\$	\$238,931.85	\$918.10
		Casillo K-1 de concreto de 20 x 20 cm., a base de concreto Fc=250 kg/cm2, reforzado con acero Fy=4,200 kg/cm2, armada con 4 No. 3 y estibos No. 2 @ 20 cm., acabado común, de 0.00 a 3.00 m. de altura, incluye: suministro de materiales, vaciado de concreto, vibrado de concreto, demoldado, curado de concreto a base de agua, limpieza de la obra, elevación de materiales, andamios, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	78.80	\$	\$54,110.27	\$
		Casillo K-2 de concreto de 20 x 20 cm., a base de concreto Fc=250 kg/cm2, reforzado con acero Fy=4,200 kg/cm2, armada con 8 No. 3 y estibos No. 2 @ 20 cm., acabado común, de 0.00 a 3.00 m., de altura, incluye: suministro de materiales, vaciado de concreto, vibrado de concreto, demoldado, curado de concreto a base de agua, hallizado y colocación del acero, vaciado de concreto, vibrado de concreto, demoldado, curado de concreto con mientrana a base de agua, hallizado y colocación del acero, vaciado de concreto, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio para concreto a 7, 14 y 28 días, acarreo internos dentro de la obra, elevación de materiales, andamios, mano de obra, herramienta menor, maquina, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	25.60	\$	\$34,240.08	\$1,153.02
		Dalla de enramiento D-2 de 20 x 20 cm., a base de concreto Fc= 250 kg/cm2, reforzada con acero Fy= 4,200 kg/cm2 con 4 No. 3 y estibos No. 2 @ 20 cm., acabado común de 0.00 a 3.00 m. de altura, incluye: suministro de materiales, cimbras común con madera de 1era, desmoldado, demoldando, curado de concreto con mientrana a base de agua, hallizado y colocación del acero, vaciado de concreto, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio para concreto a 7, 14 y 28 días, acarreo internos dentro de la obra, elevación de materiales, andamios, mano de obra, herramienta menor, maquina, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	80.00	\$	\$63,717.41	\$
		Prell de block liso de 20 x 20 x 40 cm., asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, de 3.00 a 6.00 m. de altura, acabado común, con juntas verticales y horizontales de 1 cm de espesor, reforzado con escalera metálica de acero Fy= 5,000 kg/cm2 cal. 10 OSO, a cada 2 hiladas, incluye: suministro de los materiales, colocación del acero, acarreo internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio, mano de obra, andamios, elevación de materiales, herramienta menor, maquina, equipo, limpieza de la obra de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	33.00	\$	\$34,735.65	\$696.61
		Firme de concreto de 10 cm., de espesor a base de concreto premezclado Fc=150 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, acabado pulido, incluye: suministro de materiales, red de madera, curado de concreto con membrana de curado a base agua, vaciado del concreto, attendedo del concreto, vibrado del concreto, juntas de contracción a base de corte con disco de diamante, acarreo interno dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	184.00	\$	\$145,984.42	\$993.95
</							

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

MTA. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGURIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA DIRECTORA MTRA. VERONICA ESTELA RODRIGUEZ BORRERO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

[Signature]

m2	341.65	\$	\$168.09	\$	74,820.30
			SUBTOTAL	\$	938,926.18

MTRA. ESTERUA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
 SUBDIRECTORA DE REGISTRO Y SEGUIMIENTO DE INVERSION
 EN AUSNCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ
 BORRADA Y CONFIRMADA EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO
 INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

MTRA. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DEL PROGRAMA Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSÊNCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ
BORRERO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO
INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PCIM-OP-058							
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO LAZARO CÁRDENAS (PP-0146-2025)	Aplanado fino a base de mortero Cemento-Arena en proporción 1:5 con un espesor de 1.5 a 2.0 cm., reglado y pomeado de 0.00 a 4.00 m de altura Incluye: suministro materiales, elaboración del mortero, acarreo interno dentro de la obra, elevación de materiales, andamos, curado con agua, mano de obra, herramienta menor, limpieza de la zona de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	280.00	\$ 224.61	72,953.33	
		Pintura vinil acrílica Comex Pro 1000 Plus o similar en calidad color por definir en obra, aplicada sobre aplanados de mortero y aplanados de yeso en muro a cualquier altura. Incluye: suministro y colocación de los materiales, aplicación a dos manos o hasta cubrir la superficie, aplicación de sellador comex 5 x 1 o similar en calidad, andamos, resanes, elevación de materiales, acarreo internos dentro de la obra, limpieza de la zona de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	621.85	\$ 133.40	96,227.56	
		Aplanado para lambina base de mortero Cemento-Arena en proporción 1:3 con un espesor de 1.5 a 2.0 cm., reglado y pomeado de 0.00 a 4.00 m. de altura Incluye: suministro materiales, elaboración del mortero, acarreo interno dentro de la obra, elevación de materiales, andamos, curado con agua, mano de obra, herramienta menor, limpieza de la zona de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	70.00	\$ 241.99	19,640.59	
		Suministro y colocación de piso de porcelanato marca Interacem o similar en calidad, de 45 cms x 90 cms, antideslizante modelo Terraviva color gray, boquilla de máximo 6 mm color sin arena. Incluye: desperdicio, cortes, revelación de la superficie en caso de requerirse, pegamento marca Interacem 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.	m2	96.30	\$ 1,591.42	177,774.35	
		Suministro y colocación de zócalo de porcelanato marca Interacem de 10cm de grosor modelo Terraviva color gray. Incluye: material, pegamento, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	73.30	\$ 358.11	30,449.38	
		Lambin de Cerámica modelo Terraviva color gray, Marca Interacem o similar, acanalado con pegapuleo, con boquilla sin arena en color blanco de 3 mm de ancho (a 2.25 mts de altura de piso a la base) 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.	m2	74.88	\$ 1,591.42	138,232.01	
		PUERTAS Y VENTANAS					
		Suministro e instalación de puerta metálica de 1.10 x 2.50m a base de perfiles metálicos de 2"x1" cal 14 y lamina acanalada según diseño. Incluye: marco, chapa de seguridad, pintura de empuje automotriz con aplicación de fondo base tipo primer, instalación, herramienta, manibolas, felos, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 16,531.25	19,176.25	
		Ventana "VZ" de aluminio color blanco de perfil cristal 6.0 mm. y sección de 2.00 x 1.60 m, con 1 tipo arriba de 2.00 x 0.30 m y 1 corredizo Incluye: suministro de materiales, fabricación, montaje, colocación, herrajes, broche, mosquetero, sellos, sistema de fijación, sellado perimetral ambos lados, acarreo 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	\$ 20,525.20	71,427.70	
		Suministro e instalación de reja para protección de ventanas de 200 cm x 160 cm a base de perfil cuadrado de 1" calibre 14, marco del mismo perfil, cuerdas en sentido horizontal con una separación de 15.0 cm. Incluye: soldadura, pintura marca Oxel Sabinada o similar en calidad, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	6.40	\$ 1,595.07	11,019.08	
		Suministro y colocación de puerta interior de tambor de 1.20x2.10mts., color café para baños. Incluye: vidrios, fijado a muros de mampostera con taquete y tornillo en mínimo 3 puntos por lateral, material, mano de obra, pasador, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	\$ 9,035.65	41,925.42	
		INSTALACION HIDROSANITARIA					
		Excavación a mano en material tipo A y/o B (I y/o II), hasta una profundidad de 0.00 a 1.80 m, dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	2.80	\$ 449.66	1,512.68	
		Compactación del terreno natural con equipo mecánico (bulldozer) en el área de desplante al 90% (inventa por ciento) prueba Proctor estándar. Incluye: suministro e incorporación de agua, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	6.50	\$ 30.44	229.52	
		Refrío con material producto de la excavación, compactada al 90% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm., de espesor. Incluye: cribado y/o papeado del material producto de excavación, incorporación de agua, mezclada, 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	3.48	\$ 194.83	786.49	
		Suministro e instalación de Tubería de PP-R marca Tuboplus de 1/2" Incluye: pruebas, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomo, cinta, alineación, andamos y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	65.00	\$ 47.68	3,595.07	
		Suministro e instalación de Codo de PP-R marca Tuboplus de 90°x 1/2" Incluye: pruebas, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomo, cinta, alineación, andamos y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	4.00	\$ 16.54	76.75	
		Suministro e instalación de Tee de PP-R marca Tuboplus de 1/2" Incluye: pruebas, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomo, cinta, alineación, andamos y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	18.00	\$ 11.90	248.47	
Suministro e instalación de Tubería de PP-R marca Tuboplus de 1/2" Incluye: pruebas, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomo, cinta, alineación, andamos y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	10.00	\$ 66.14	767.22			
Suministro e instalación de Tapon de PP-R marca Tuboplus de 1/2" Incluye: pruebas, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomo, cinta, alineación, andamos y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	10.00	\$ 11.85	135.14			
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$	11.85	
					\$		

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. ESTEFANIA ELVIRA SINDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ
BORRADA, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO
INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-038		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023			
Nº DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO LAZARO CÁRDENAS (PP-6146-2024)	PRESUPUESTO Suministro y colocación de todo 45 grados. Incluye: material, mano de obra, accesorios, pegamento y prueba hidrostática, excavación y conexiones, todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Suministro e instalación de Codo de PVC sanitario de 45° de 6" incluye: pegamento, conectores, accesorios, equipo, herramienta, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Construcción de Registro Sanitario Tipo Seco de 60 x 60x60 cms., y hasta una profundidad de 1.00 mts., a base de firme de concreto f'c= 150 kg/cm2, de 8 cms de espesor, acabado pulido, con media calfa, muro a base de block de 15 x 20 x 40 cms., asentado con mortero cemento arena en proporción 1:3, aplastado con mortero cemento arena en proporción 1:3 de 2 cms de espesor acabado pulido, marco y contra marco de ángulo de 2" x 1/4", tapa de concreto f'c= 150 kg/cm2, de 10 cms de espesor, armada con varilla de 3/8" a cada 20 cms. en ambos sentidos. Incluye excavación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro e instalación de Tubo PVC sanitario de norma de 4" incluye: coples, pegamento, conectores, accesorios, equipo, herramienta, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro e instalación de cople de PVC sanitario de norma de 4" incluye: pegamento, conectores, accesorios, equipo, herramienta, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro e instalación de Tee de PVC sanitario de 4" x 4" incluye: pegamento, conectores, accesorios, equipo, herramienta, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro e instalación de Tee de PVC sanitario de 4" x 2" incluye: pegamento, conectores, accesorios, equipo, herramienta, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro e instalación de Codo de PVC sanitario de 90° x 4" incluye: coples, pegamento, conectores, accesorios, equipo, herramienta, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro e instalación de Tubo PVC sanitario de norma de 2" incluye: coples, pegamento, conectores, accesorios, equipo, herramienta, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro e instalación de Codo de PVC sanitario de 90° x 2" incluye: coples, pegamento, conectores, accesorios, equipo, herramienta, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro e instalación de Tubo PVC sanitario de norma de 2 para ventila incluye: coples, pegamento, conectores, accesorios, equipo, herramienta, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro e instalación de Tee de PVC sanitario de 4" x 2" incluye: coples, pegamento, conectores, accesorios, equipo, herramienta, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro e instalación de Codo de PVC sanitario de 90° x 2" incluye: coples, pegamento, conectores, accesorios, equipo, herramienta, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	3.00 3.00 2.00 24.40 3.00 6.00 5.00 6.00 7.50 5.00 9.00 4.00 8.00	\$ 20.46 \$ 132.35 \$ \$ 6,393.48 \$ 60.04 \$ 21.80 \$ 108.20 \$ 65.88 \$ \$ 56.70 \$ 34.04 \$ \$ 16.02 \$ 34.04 \$ \$ 19.84 \$ 16.02	71.20 460.58 14,832.87 1,609.37 75.86 753.07 382.10 408.55 268.15 92.92 355.38 92.52 148.67 SUBTOTAL \$ 19,669.25

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

JUNTA ESTE PARA EL VRA SANDOVAL MARISCAL
 SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN Y SUPERVISIÓN DE INVERSIÓN
 EN AUSENTE DE LA DIRECTORA MTO. ECONÓMICA DEL MODULO
 BORUANDA, CON EJECUCIÓN EN EL ARTÍCULO 10 DEL REGLAMENTO
 INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIRIQUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-058		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
Nº DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO LAZARO CÁRDENAS (PP-0145-2025)	MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO				
		Suministro y Colocación de Inodoro 3 piezas, marca American Standard modelo sonoma, en color blanco, con asiento de plástico sólido, abierto al frente y sin tapa, marca American Standard, Incluye: cuellos de cera y pilas, fijación, materiales, mano de obra, pegamento, Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	\$ 6,910.89	\$ 32,066.53
		Suministro e instalación de mingitorio marca americana standard color blanco modelo cascada o similar, fluído negro marca Hélex modelo 185-19 o similar, Incluye paquete de instalación y elementos de fijación, Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 17,949.00	\$ 41,734.48
		Suministro y colocación de lavabo austria blanco de pedestal marca orion perforación para lavas, altura normal color blanco, Incluye: trampa Jave marca Hélex o similar, Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 11,465.35	\$ 26,569.61
		Suministro y colocación de Drenificador de Jabón ACS-5000 Relevable Saliado o similar Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 3,603.57	\$ 8,360.28
		Suministro y colocación de Portarrollo Jodel Futura Maxi Inox ACS-6000 Salin o similar, Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	\$ 3,582.41	\$ 16,022.28
		Suministro y colocación de Drenificador de Toalla Jodel Plancia AG-24300 Silver o similar, Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 3,891.88	\$ 9,029.16
		Suministro y colocación de division para mingitorio marca transformaciones metalicas o similar de lámina negra cal 22 esmaltada al color blanco de 0.46 x 0.90m Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 2,326.94	\$ 5,396.50
		Suministro y colocación de modulo de manoparas para sanitario de personas con discapacidad marca transformaciones metalicas o similar de lámina negra cal 22, esmaltada al color blanco conformada de manopara de división 1.70x1.50m, manopara frontal de 0.85x1.50m, plancha frontal de 0.30x1.80m, puerta estandar 1.00x1.50m, Incluye: bisagra, 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	\$ 37,543.42	\$ 75,500.73
		Suministro y colocación de modulo de manoparas para sanitario marca transformaciones metalicas o similar de lámina negra cal 22 esmaltada al color blanco confirmada de manopara de división 1.72x1.50m, 2 planchas frontales de 0.12x1.80m y puerta de 0.60x1.50m, Incluye: bisagra, brackets de sujeción, cerradura, jaladera, gancho para baston, tope P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 16,558.37	\$ 38,415.42
		Suministro y colocación de un juego de Barras de acero inoxidable acabado satinado marca Hélex, modelos B-610-S y B-002-S Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 10,206.56	\$ 23,679.22
Suministro y colocación de Bañero rebordo pequeño, fabricado en acero inoxidable, dimensiones: 30 x 21 cm (alto, diámetro), capacidad de 10 litros, modelo BT0150, marca Jodel O similar en calidad, Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	\$ 8,397.88	\$ 38,966.16		
		Suministro y colocación de trazo tipo Rotoplas o similar en calidad, de 2,500 lbs. Incluye: base metalica de angulo de 1 1/2", flotador, tubería de cobre, válvula, llave de paso, pintura, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 17,688.78	\$ 20,518.98

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

NOTA: ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE REGISTRO, INSCRIPCIÓN Y SEGURIDAD DE INVERSIÓN
EN AUSENIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRADA, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PRM-PCAM-OP-058		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO LAZARO CÁRDENAS (PP-6145-2025)				
PRESUPUESTO					
INSTALACION ELECTRICA					
ALIMENTACION					
	Suministro e instalación de tubería P.G.G de 1 1/2" incluye: soportena tipo omaga de 1 1/2", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	3.00	\$ 321.60	\$ 1,119.17
	Suministro e instalación de tubería P.V.C servicio semipesado de 1 1/2" incluye: soportena tipo omaga de 1 1/2", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	5.00	\$ 46.52	\$ 269.82
	Suministro e instalación de cable monopolar tipo THHW-2.5.LS calibre 4 awg de cobre. Incluye: conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	24.00	\$ 178.01	\$ 4,952.80
	Suministro e instalación de cable monopolar tipo THHW-2.5.LS calibre 8 awg de aluminio. Incluye: conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	8.00	\$ 70.77	\$ 666.75
	Suministro e instalación de registro de 40x60x60 cm prefabricado marca multibrete o similar. Incluye: apertura de zanja, retro de escombros, relleno con material producto de la excavación, nivelación, tapa de concreto, sellado de ductos, acaro, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	pza	1.00	\$ 4,417.83	\$ 5,124.80
	Excavación por medios manuales para alojar tubería según planos elaborados. Incluye: relleno con arena, relleno con producto de la excavación, retro de escombros, con cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T	m	4.00	\$ 241.71	\$ 1,121.53
CONTACTOS					
	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1x20 A, 10 VA, Marca siemens o similar. Incluye: Conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T	pza	3.00	\$ 349.14	\$ 1,215.01
	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10 awg incluye: conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T	m	130.00	\$ 38.35	\$ 5,783.18
	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps, 127 v, GFCI, modelo GFR2-W con tapa blanca decor, marca leviton. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T	pza	1.00	\$ 514.45	\$ 596.76
	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps, 127 v, modelo 18352-00W con tapa blanca decor, marca leviton. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T	pza	11.00	\$ 622.24	\$ 7,939.78
	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" incluye: soportena tipo clip 3/4", mano de obra, herramienta menor, cople, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T	m	4.00	\$ 97.41	\$ 451.98
	Suministro e instalación de tubería de P.V.C. servicio semipesado de 3/4" incluye: mano de obra, herramienta menor, cople, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T	m	64.00	\$ 25.51	\$ 1,803.86
	Suministro e instalación de caja tipo galvanizada de 2"x4" Incluye: soportena, conexiones, conector, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T	pza	12.00	\$ 36.39	\$ 506.55
	Excavación por medios manuales para alojar tubería según planos elaborados. Incluye: relleno con producto de la excavación, retro de escombros, con cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T	m	59.00	\$ 241.71	\$ 16,542.63
ILUMINACION					
	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1x20 A, 10 VA, Marca siemens o similar. Incluye: Conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T	pza	5.00	\$ 349.14	\$ 2,025.01
	Suministro e instalación de luminaria tipo RSX Area fixture size 3 P1 Lumen Package 4000K CCT Type R4 Distribución, Cat. RSX3 LED PP1 40K R4, 27638 Lm, 194.71 W, 120-277V, marca ibronia lighting o similar. Incluye: brazo de inclinación ajustable, soporte para poste, fotocelda, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, acaro y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	\$ 43,949.67	\$ 203,926.47
				SUBTOTAL \$	254,999.10

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

MITRA: ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENIA DE LA C- DIRECTORA MITRA: VERONICA ESTELA NOBILLO
BORRADA, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 109 DEL REGLAMENTO
INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIRIHUANA

[Signature]

[illegible]

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDUE-PCAM-OP-058		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					
Nº DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO LAZARO CÁRDENAS (P-0145-2025) Nº DE EXPEDIENTE: 2025OP000096	PRESUPUESTO					
		Suministro e instalación de tubería P D G de 3/4" incluye: soportena tipo clip 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples, conectores de compresión y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	4.00	\$	97.41	\$ 451.98
		Suministro e instalación de tubería de P V C. servicio sampedado de 3/4" incluye: mano de obra, herramienta menor, cople, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	41.00	\$	25.51	\$ 1,213.26
		Suministro e instalación de tubería hermética flexible "Liquid Tight" de 3/4" incluye: soportena tipo clip 3/4", mano de obra, herramienta menor, cople, conectores y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	6.00	\$	145.81	\$ 1,014.84
		CONTROL					
		Suministro y colocación de centro de carga QP-20 polos, 11.3h monofásico, 125 A en barras de aluminio para empotrar, marca siemens 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 interruptor termomagnético de 2x60 A, 10 kA, marca square d o similar. Incluye: Conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	\$	1,490.46	\$ 1,728.93
		ACOMETIDA					
		Suministro e instalación de cable 2x1 calibre 2 awg de aluminio. Incluye: conector tipo h, conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	10.00	\$	156.70	\$ 1,817.72
		Suministro e instalación de cable monopolar tipo THHN 2x1.5 calibre 4 awg de cobre. Incluye: conector bimetalico, cinta vulcanizada, cinta aislante conexiones, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	12.00	\$	178.01	\$ 2,477.90
		Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2x70 A, 10 kA, modelo QO, marca square d o similar. Incluye: Conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	\$	858.30	\$ 995.63
		Suministro y colocación de centro de carga QO, 6 polos, 11.3h monofásico, 100 A en barras de aluminio, nema 3r, para empotrar o sobreponer, marca siemens o similar. Incluye mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	\$	1,576.42	\$ 1,828.65
SUBTOTAL \$						22,168.85	

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

MITA BETE ANTONIA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE INFORMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA SUBDIRECCIÓN MITA PERDICA ESTELA RODOLFO BONDUR
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 193 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIMUZA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

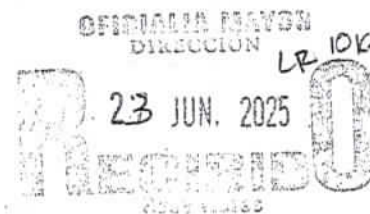
2025-PDM-PCAM-OP-058				
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
PRESUPUESTO				
CLIMAS				
pza.	1.00	\$	52,882.52	\$ 61,343.72
Suministro e instalación de aire lavado marca Master cool de 6800 PCM de descarga vertical o similar en calidad y especificaciones, con base metálica con ángulo de 3"x1/4" de dimensiones de 122 cm por 122 cm con un elemento de ángulo de 3"x 1/4" al centro de la base, a 50 cm de altura, con 4 patas de ángulo 3" x 1/4", cuello de loro. Incluye: instalación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
m	13.30	\$	334.54	5,161.28
Suministro de ductos con lámina galvanizada cal. 20 mínimo, diseñados para no hacer ruido excesivo (mínimo 80 cm x 40 cm), rejillas e difusores para cinco salidas en color blanco, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
pza	4.00	\$	1,973.17	9,155.51
Rejillas difusoras de aire en color blanco de 60 x 60 cm, con salida para ducto flexible de 10". Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
m	4.00	\$	205.57	956.48
Ducto flexible con aislamiento térmico de 10" de diámetro. Incluye: suministro, mano de obra, instalación, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
pza	4.00	\$	859.63	3,988.68
Cuello de ducto metálico a ducto flexible de 10" de diámetro. Incluye: suministro, colocación. Mano de obra herramienta menor, todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
OBRA EXTERIOR				
m3	12.42	\$	449.86	6,478.34
Excavación a mano en material tipo A y/o B (I y/o II), hasta una profundidad de 0.00 a 3.00 m, dejando el material a un costado de la excavación, Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
m2	9.54	\$	30.44	336.80
Compactación del terreno natural con equipo mecánico (ballarina) en el área de desplante al 90% (noventa por ciento) prueba Proctor estándar, Incluye: suministro e incorporación de agua, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
m2	8.54	\$	264.05	2,922.08
Plancha de concreto hecho en obra F'c= 100 kg/cm2 con un espesor de 5 cm., Incluye: redil de madera, fabricación del concreto, acarreo del material, vaciado del concreto, extendido del concreto, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
m	15.90	\$	967.78	17,849.73
Zapata Corrida de sección 60 cms de ancho y 20 cms de peralte, a base de concreto F'c=200 kg/cm2, armada con 5 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 25 cms en sentido transversal, cimbra común en zapatas con madera 1era. Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, ganchos, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
m2	12.72	\$	922.71	13,614.77
Rodapié de block de concreto 15 x 20 x 40 cm., relleno en todas sus celdas 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, Incluye: materiales, 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.				
m	15.90	\$	482.00	8,890.01
Data de desplante de 15 x 20 cm a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzada con acero Fy=4,200 kg/cm2 con 4 varillas No. 3 y estibos No. 2 @ 20 cm., Incluye: suministro de los materiales, habilitado y colocación del acero de refuerzo, ganchos, traslapes, cimbra común con madera de 2da., desmoldante para la madera, curado de concreto a base de membrana a base agua, pruebas de laboratorio para concreto 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.				
m3	7.45	\$	828.91	7,163.44
Relleno con material de banco calidad Base Hidráulica 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 (pata de vaca), Incluye: suministro de los materiales, incorporación de agua, mezclado, 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.				
m3	13.66	\$	287.50	4,555.61
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.				
SUBTOTAL			\$	142,418.53

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

EN AGENCIA DEL A.C. DIRECTORA MITRA VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORDA, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 149 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA


 VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
 SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 SUBSECRETARÍA DE FISCALÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE ASESORIA FISCAL
 EN AYUDA DE LA C. DIRECTORA MITRA, VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA, CON
 FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
 CHIHUAHUA.

MTRA. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
 SUBSECRETARIA DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DE INVERSION
 EN AGENCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERONICA ESTELA RODOLFO BORRADA, CON
 FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
 CHIRIHUANA



No. Oficio: DPIG-0372/2025

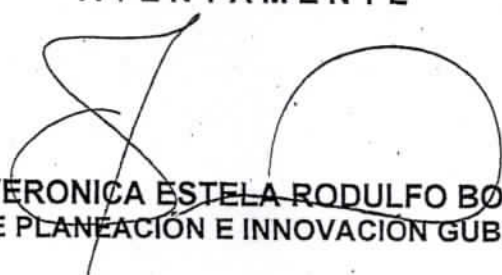
Chihuahua, Chih. Junio 20, 2025

LIC. MARIO ALBERTO ALARCÓN AVITIA.
OFICIAL MAYOR.
PRESENTE.-

Me es grato saludarle y al mismo tiempo informarle que estaré ausente por el período del 23 al 27 de Junio del presente año; por tal motivo designo como encargados a la **Mtra. Estefanía Elvira Sandoval Mariscal**, Subdirectora de Programación y Seguimiento de Inversión, y al **Lic. Jaime Isaac Calderón Treviño**, Subdirector de Planeación y Evaluación; lo anterior de conformidad con el Artículo 109 del Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua.

Sin más por el momento quedo de usted.

ATENTAMENTE


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

VERB/SCHD

Ccp.- Mtra. Aída Amanda Córdova Chávez, Tesorera Municipal.
Ccp.- Lic. Carlos Alberto Rivas Martínez, Director de Obras Públicas.

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

Dirección de Planeación e Innovación Gubernamental

Palacio Municipal 2do Piso Av. Independencia No. 209 Col. Centro C.P. 31000 Chihuahua, Chih.
Conmutador 072 Ext. 5412 (014) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



TOTAL		\$ 8,894,287.11
-------	--	-----------------

PROYECTOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITO 16			\$ 12,838,533.92
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO
380	REHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN ESCUELA JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ UBICADA EN COL. VILLA JUÁREZ	2577	
360	DOMO PARA LA ESCUELA CÉSAR A. SANDINO	2096	
293	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO EN ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ EN COL. JORGE BAROUSSE	2042	
TOTAL			\$ 9,602,013.56

PARQUE, ÁREAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS DISTRITO 16			\$ 12,838,533.92
FOLIO	NOMBRE FINAL		MONTO
145	AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO LÁZARO CÁRDENAS	2219	
122	REHABILITACIÓN DE PARQUE, UBICADO EN AV. NUEVA VIZCAYA Y CALLE ÁLVARO NÚÑEZ	1789	
TOTAL			\$ 10,729,014.73

ZONA RURAL DISTRITO 16			\$ 9,628,900.44
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO
124	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL RÁPIDO EN RANCHO GUADALUPE	912	
TOTAL			\$ 5,699,098.93

REMANENTE DISTRITO 16 \$10,578,186.00

DISTRITO 17

PAVIMENTACION DISTRITO 17			\$ 16,494,319.01
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO

6/12

"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 | municipiochihuahua.gob.mx



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2025
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 18 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: 0153/25

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJE.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/25	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO LÁZARO CÁRDENAS (PP-0145-2025)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 6,073.27	\$ 6,073,268.15	\$ -	\$ 6,073,268.15	M2	100%	AGOSTO	DICIEMBRE	\$ 1,214,653.63
TOTAL					\$ 6,073.27	\$ 6,073,268.15	\$ -	\$ 6,073,268.15					

[Signature]
Maestra Verónica Estela Rodolfo Borlunda
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

[Signature]
Licenciado Carlos Alberto Rivas Martínez
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS