



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2025-PDM-PCAM-OP-046

NO. EXPEDIENTE: 2025OP000068

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 26 DE MAYO 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 \$4,655,746.57 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 57/100 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	\$4,655,746.57

OBRA

1. REHABILITACIÓN DE PARQUE, UBICADO EN AV. NUEVA VIZCAYA Y CALLE ÁLVARO NÚÑEZ (PP-0122-2025)

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

2025-PDM-PCAM-OP-046						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE, UBICADO EN AV. NUEVA VIZCAYA Y CALLE ÁLVARO NÚÑEZ (PP-0122-2025)	AREA DE PARQUE PRELIMINARES Demolicion de elementos estructurales (dallas) 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. Demolicion de resbaladero de 2.50 m de altura con 2 resbaladillas de 0.50m y 4.00 de desarrollo y escalera de concreto armado 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. Demolicion de media luna para palenetas, de concreto 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. Demolicion de construcciones muros, cadenas, castillos, cerramientos, losa, piso, clausura de instalaciones con un area de 28.42 m2 de concreto 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. Demolicion de banquetas (sin acero de refuerzo), con equipo mecanico manual compodoras 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. Desmantelamiento y retiro con recuperacion de juegos infantiles metalico y/o cualquier otro material, Incluye: demolicion de cimentaciones, acarreo de los materiales dentro de la area de trabajo, traslado de los materiales hasta donde indique la supervision, excavaciones, cargo ay acarreo de material producto de las demoliciones hasta un banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecologia Municipal, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T. Desmantelamiento y retiro con recuperacion de malla ciclonica 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, acarreos internos 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. Transplante de arbol de 0.00 a 8.00 m. de altura, con equipo mecanico, Incluye: excavacion, acarreo dentro de la obra, carga y retiro fuera de la obra hasta donde indique el supervisor donde se plantara, tierra de jardin composta para relleno, riego con agua, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m3 pza m3 m3 m3 pza m pza	6.24 1 00 29 15 20 57 8 85 4 00 107 80 3 00	\$ \$3,579 92 \$1,278 55 \$1,278 55 \$1,278 55 \$1,376 81 \$2,721 41 \$289 24 \$7,220 37	\$ \$

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

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

Handwritten signature or mark.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-046							
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025							
CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE, UBICADO EN AV. NUEVA VIZCAYA Y CALLE ALVARO NÚÑEZ (PP-0122-2025) No. DE EXPEDIENTE: 2025OP00068	TERRACERAS Elaboración de rampa con material de banco para acceso de maquinaria. 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. 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. 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. 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. Riego de impregnación con emulsión asfáltica ECI-60 en un a proporción de 1:50 litro/m2. Incluye: suministro y tendido de los materiales, flete de los materiales, acarreo internos dentro de la obra, limpieza general, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. CEMENTACIÓN 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. Plastilla 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 concreto, vaciado del concreto, extendido del concreto, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. 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, reforzada con 1 varilla del No. 5 a cada 40 cm. F'y= 4,200 kg/cm2. Incluye: materiales habilitado y colocación del acero de refuerzo, acarreo 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. Dala de desplante de 20 x 20 cm a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzada con acero F'y=4,200 kg/cm2 con 4 varillas No. 3 y estibos No. 2 @ 20 cm. Incluye: dren pluvial de tubo de PVC 2" @3m 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 mebrana a base de agua, pruebas de laboratorio para concretos 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. Muro de mampostería de 3era clase a base de piedra de corte de 30 cm. aprox. de espesor, acabado aparente, asentada con mortero cemento-arena proporción 1:4, de 0.00 a 3.00 m de altura, juntas de 2 cm. como máximo, con desplome máximo de 0.4%, Incluye: materiales, acarreo internos dentro de la obra, elevación de materiales, mano de obra, herramienta menor, maquinaria, equipo y lo necesario para su correcta colocación. 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 elefante). Incluye: suministro de los materiales, incorporación de agua, mezclado, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecánico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. 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.	m3	10.35	\$	9,189.75	
			m3	103.80	\$	39,314.42	
			m2	346.00	\$	12,735.15	
			m3	103.80	\$	90,562.47	
			m2	346.00	\$	11,763.86	
			m3	9.00	\$	4,694.45	
			m2	18.00	\$	5,513.36	
			m2	32.80	\$	43,107.24	
			m	82.00	\$	51,724.35	
			m3	18.00	\$	64,923.02	
					\$3,109.34		
			m3	103.80	\$	101,718.27	
					\$844.78		
			m3	10.35	\$	3,451.73	
			\$287.50				
				SUBTOTAL \$	438,698.08		

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-046						
Nº. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE, UBICADO EN AV. NUEVA VIZCAYA Y CALLE ALVARO NÚÑEZ (PP-0122-2025)	PRESUPUESTO				
		ALBANILERIA				
		Escaleras de concreto F'c=150 kg/cm2 con huellas de 30 cm; peralte de 17 cm; rampa de 10 cms de espesor armada con varilla #3 @ 20 cm, en ambos sentidos. F'y= 4,200 kg/cm2 con acabado común. Incluye: materiales, habilitado y colocación del acero de refuerzo, acarreos internos dentro de la obra, 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	2.40	\$	4,495.27
					\$1,614.68	
		Banqueta de 10 cm., de espesor a base de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado floreado y/o vuelta de plana. Incluye: suministro de los materiales, redlla de madera, afino del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreos dentro de la obra de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contracción a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	328.00	\$	218,486.84
					\$574.24	
		ACABADOS				
		Aplinado fino a base de mortero Cemento-Arena en proporción 1:4 con un espesor de 1.5 a 2.0 cm., reglado y plomeado 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 obra de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	5.60	\$	1,505.06
					\$231.69	
		Pintura vinil acrílica Comex Pro 1000 Plus o similar en calidad: color por definir en obra, aplicada sobre aplastados de mortero 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, acarreos internos dentro de la obra, limpieza de la obra de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	30.80	\$	4,766.12
			\$133.40			
		Pasto sintético marca Comfortplay o similar, suministro e instalación para cancha de fútbol, stengrass de 50 mm con 12,000 dtex, tipo de fibra, 100% mono filamento de polietileno, con doble base de respaldo, (primer respaldo 100% de propileno) (segundo respaldo compuesto de láx negro con drenes, con un peso de la fibra de 1260 g/m2, y un peso total, incluyendo base primaria y secundaria de 2601 g/m2 en color emerald & olive bicolor, instalado en rollos de 4 mt de ancho, mediante proceso de pegado manual entre cada rollo, así como las líneas blancas de limitación de la cancha, con pegamento rs-5-20 de alto contacto, a razón de 1.5 litros por m2 para evitar desprendimientos posteriores. agregados a el pasto - arena sílica al 90% de pureza a razón de 12-15kg/m2 y caucho virgen sbr granulado de 2-3 mm a razón de 10 km2 bajo ningún concepto usar caucho reciclable que no cumpla con la especificación antes mencionada. Incluye: logotipo representativo de la institución en el centro del campo, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	315.00	\$	241,620.75
				\$661.25		
		Pintura tipo Top deportiva marca Comex o similar en calidad en líneas de 5 a 10 cm., de ancho para delimitar y/o definir las áreas de cancha de basquetbol, voleibol, fútbol, etc., (de acuerdo a diseño y colores en plano). Incluye: suministro y aplicación de pintura, trazo, preparación de la superficie, materiales, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	415.00	\$	22,327.33
				\$46.38		
		Pintura tipo Top deportiva marca Comex o similar en calidad (ver diseño y colores en plano), en cancha de basquetbol, explanadas de concreto, etc., a dos manos. Incluye: suministro y aplicación de pintura, trazo, preparación de la superficie, materiales, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	240.00	\$	59,947.87
				\$215.33		
		Sellador Adheloop Marca Comex o similar en calidad, diluido 1 parte de Adheloop por 4 de agua. Incluye: suministro y aplicación de material, trazo, preparación de la superficie, materiales, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	240.00	\$	27,550.46
				\$98.96		
		MALLA CICLONICA				
		Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, rombo de 55x55 mm de 2.00 mts. de altura, con postes de arranque de 3" x 30, postes de línea de 2 1/2" x 30 @ 1.5 mts, barra superior, intermedia e inferior de 1 5/8" x 30. Incluye: soldadura en uniones, solera de 1"x1/4" en parte inferior y superior soldada al tubo y antelazada a malla, placas de 1/4" de 0.20 x 0.20 m anclada a dala, accesorios en arranques y pintura de esmalte de aluminio en toda la tubería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	93.00	\$	266,795.87
		Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada calibre 10.5, rombo de 55 mm x 55 mm, de 4.00 metros de al	m	40.00	\$2,473.08	
					\$3,703.00	
					\$171,810.20	
					\$40.00	
					\$1,019,314.77	

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

MPRA VERONICA ESTELA RODRIGUEZ BORJANDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACION GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-046						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE, UBICADO EN AV. NUEVA VIZCAYA Y CALLE ALVARO NUÑEZ (PP-0122-2025)	EQUIPAMIENTO				
		Suministro e instalación de ejercitador modelo "FS 050" marca WOOL FOLK o similar en calidad. Incluye: equipo, herramienta, cimientos y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$22,441.50	\$ 26,032.14
		Suministro e instalación de ejercitador modelo "FS 008" marca WOOL FOLK o similar en calidad. Incluye: equipo, herramienta, cimientos y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$19,941.98	\$ 46,265.39
		Suministro e instalación de ejercitador modelo "FS 016-1" marca WOOL FOLK o similar en calidad. Incluye: equipo, herramienta, cimientos y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$17,164.73	\$ 39,822.17
		Suministro e instalación de juego modelo "MET 221" marca WOOL FOLK o similar en calidad. Incluye: equipo, herramienta, cimientos y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$244,780.20	\$ 283,945.03
		Suministro e instalación de juego sube y baja doble modelo "SUB-00-01-01" marca JUMBO o similar en calidad. Incluye: equipo, herramienta, cimientos y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$26,595.08	\$ 30,850.29
		Suministro e instalación de juego pasamanos recto modelo "PAS-00-03-00" marca JUMBO o similar en calidad. Incluye: equipo, herramienta, cimientos y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$12,572.29	\$ 14,583.86
		Suministro e instalación de BANCA GRAPA Concreto Arquitectónico Medidas: L 1.50 A 0.45 Alt 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	4.00	\$25,623.46	\$ 118,892.85
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
		Suministro e instalación de equipo de control para alumbrado de 40 x 40 x 20 cm, tipo nema 3r, sellado en las uniones en paredes y con empalmes en la puerta, fondo de lámina, puerta con bisagras de uso pesado y porta candidato reforzado. p.u.o.i.	pza	1.00	\$2,974.98	\$ 3,450.98
		Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x70 amps con capacidad interruptiva 10 ka, 240 v mca general electric o similar. Incluye: herramientas, materiales, fijación, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. p.u.o.i.	pza	2.00	\$5,091.63	\$ 11,812.58
		Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo riel din de 2x30 amps con capacidad interruptiva 10 ka, 240 v mca general electric o similar. Incluye: herramientas, materiales, fijación, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. p.u.o.i.	pza	2.00	\$663.80	\$ 1,540.02
		Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo riel din de 2x20 amps con capacidad interruptiva 10 ka, 240 v mca general electric o similar. Incluye: herramientas, materiales, fijación, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. p.u.o.i.	pza	2.00	\$535.60	\$ 1,242.59
		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 rd 19 de 51 mm. de diámetro color rojo. Incluye: retro de escombros, 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.i.	m	42.00	\$315.79	\$ 15,385.29

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

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

Handwritten signature/initials.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-046					
Nº DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE, UBICADO EN AV. JUEVA VIZCAYA Y CALLE ALVARO NÚÑEZ (PP-0122-2025) No. DE EXPEDIENTE: 2025OP000088	Suministro e instalación de cable dls cal. 2x1 subterráneo c. no. 6 de aluminio forrado marca viakon o similar en calidad incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.i.	m	94.60	\$68.89
		Suministro de reflector eco 400 w, 44000 lm opalino, 5000 l, ip65 120/227 volt, efl6400050-mx4, marca luceco o similar. Incluye: material, soportera, cable iso rudo 3x10 conector tipo glandula de 3/4", andamios, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.i.	pza	8.00	\$10,769.06
		Suministro e instalación de tubería pared gruesa galvanizada de 3/4" incluye: coples de compresión, soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.i.	m	63.60	\$97.41
		Suministro e instalación de registro de 40x40x60 cm., prefabricado marca multicrete o similar en calidad y especificaciones. Incluye: apertura de zanja, retiro de escombros, relleno con material producto de la excavación, nivelación, tapa de concreto, sellado de ductos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.i.	pza	2.00	\$4,417.93
		Suministro e instalación de registro tipo conductil tipo "Y" de 3/4" incluye: soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.i.	pza	6.00	\$101.03
		Suministro e instalación de registro tipo conductil tipo "lb" de 3/4" incluye: soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.i.	pza	8.00	\$101.03
		Suministro e instalación de cable de cobre cal. 10 thhw-li marca viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.i.	m	270.00	\$38.35
		Suministro e instalación de cable tipo uso rudo de cobre cal. 3x14 marca viakon o similar. Incluye: conector uso rudo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.i.	m	2.00	\$74.07
		Suministro y colocación de contacto 110 v. doble en caja 12 de interperne. Incluye: fijación, tornillos, material, mano de obra y lo necesario para su ejecución.	pza	2.00	\$1,464.94
		Desmontar poste de concreto tipo c.f.e. de 11.00 mt. de alto, camelar alimentación eléctrica, recuperar 3 reflectores. Incluye grúa manobras, acarreo, equipo y todo lo necesario	pza	1.00	\$2,672.49
		Suministro y colocación de contactor magnético de 32a, 110-220v, marca abb o similar. Incluye: fijación, tornillos, material, mano de obra y lo necesario para su ejecución.	pza	1.00	\$3,131.68
		GRADAS			
		Construcción de gradás metálicas			
		Cimentación			
		Excavación con maquinaria en material Tipo "II 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	26.97	\$124.40
		SUBTOTAL			\$127,795.65

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

MTRO. VERONICA ESTELA RODRIGO BORRADA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-046

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025		CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
PRESUPUESTO								
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE, UBICADO EN AV. NUEVA VIZCAYA Y CALLE ALVARO NUÑEZ (PP-0122-2023) No. DE EXPEDIENTE: 2025OP000088	Aline 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 (ballarina) en el área de desplante al 90% (revertida 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.						
		Plantilla de concreto hecho en obra F'c= 150 kg/cm2 con un espesor de 6 cm. Incluye: redilla 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.						681.63
		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 @ 20 cm en ambos sentidos, cimbra común en zapatas con madera 1era. Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, centrado, descimbando, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreo 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.						872.17
		Dado de Concreto de sección de 50 x 50 cm., a base de concreto F'c=250 kg/cm2, reforzada con varillas Fy=4,2000 kg/cm2 con 12 varillas No. 5 y estibos del No. 3 @ 20 cm., cimbra aparente en dados con Triplay de 5/8" Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, centrado, descimbando, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreo 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.						30.44
		Dado de Concreto de sección de 40 x 40 cm., a base de concreto F'c=250 kg/cm2, reforzada con varillas Fy=4,2000 kg/cm2 con 12 varillas No. 5 y estibos del No. 3 @ 20 cm., cimbra aparente en dados con Triplay de 5/8" Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, centrado, descimbando, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreo 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.						332.12
		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 (pala de elefante). Incluye: citado y/o paapeado del material producto de excavación, incorporación de agua, mozcado, 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.						967.78
		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.						8.80
		Estructura						
		Placa base de acero A36 sección de 45 x 45 cm., de 1/2" de espesor. Incluye: suministro, fabricación, habilitado e instalación de los materiales, corte de los materiales, soldadura, limpieza del acero con thinner, primer anticorrosivo, barrenos para recibir anclas (de acuerdo a planos), pintura esmalte, pruebas de laboratorio visual y líquidos penetrantes, equipo, maquinaria, acarreo internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Placa base de acero A36 sección de 35 x 35 cm., de 1/2" de espesor. Incluye: suministro, fabricación, habilitado e instalación de los materiales, corte de los materiales, soldadura, limpieza del acero con thinner, primer anticorrosivo, barrenos para recibir anclas (de acuerdo a planos), pintura esmalte, pruebas de laboratorio visual y líquidos penetrantes, equipo, maquinaria, acarreo internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de redondo liso de 3/4" de diámetro acero A-36 (cuerpo= 55 cms., extremo roscado= 12 cms y ganchos 25 cms.); para desplante de columnas metálicas. Incluye: 8 tuercas planas A-307, material, mano de obra, herramienta menor, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarreo internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspección visual y líquidos penetrantes, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						
		Suministro de IPR 12" x 4", (peso de acuerdo a plano de proyecto), en acero A500, (para fabricación de elementos estructurales) Incluye: material, fieres, acarreo interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para un correcta ejecución, P.U.O.T.						
		Habilitado y Montaje de elementos estructurales a base de IPR 12" x 4" (peso de acuerdo a proyecto estructural) en acero A500. Incluye: Trazo, nivelación, fieres, cortes del material, armado de la columna con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldaduras, maquinaria para montaje, equipos menores, soldadores, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo automotiz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarreo internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspección visual y líquidos penetrantes, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						
		Suministro de elementos estructurales a base de IPR 6" x 4", (peso de acuerdo a proyecto estructural) en acero A500. Incluye: Trazo, nivelación, material, fieres, cortes del material, armado de la columna con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldaduras, maquinaria para montaje, equipos menores, soldadores, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo automotiz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarreo internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspección visual y líquidos penetrantes, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						
		Habilitado y Montaje de elementos estructurales a base de IPR 6" x 4", (peso de acuerdo a proyecto estructural) en acero A500. Incluye: Trazo, nivelación, material, fieres, cortes del material, armado de la columna con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldaduras, maquinaria para montaje, equipos menores, soldadores, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo automotiz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarreo internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspección visual y líquidos penetrantes, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						
SUBTOTAL \$						679,127.41		

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-046									
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025							
		CONCEPTO				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE. UBICADO EN AV. NUEVA VIZCAYA Y CALLE ALVARO NÚÑEZ (PP-012-2025)	PRESUPUESTO							
		Suministro, Habilitado y Montaje de elementos estructurales a base de PER 3" x 3" (peso de acuerdo a proyecto estructural) en acero A36. Incluye: materiales, trazo, nivelación, fletes, cortes del material, armado con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldaduras, maquinaria para montaje, equipos menores, soldadoras, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarreos internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspeccion visual y líquidos penetrantes, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.							
		kg	516.10	\$	121.98	\$	73,026.50		
		Suministro, Habilitado y Montaje de elementos estructurales a base de PER 1 1/2" x 1 1/2" (peso de acuerdo a proyecto estructural) en acero A36. Incluye: materiales, trazo, nivelación, fletes, cortes del material, armado con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldaduras, maquinaria para montaje, equipos menores, soldadoras, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarreos internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspeccion visual y líquidos penetrantes, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.							
		kg	197.10	\$	121.98	\$	27,869.02		
		Suministro y colocación de pasamanos a base de polin monten 6EP14 (peso de acuerdo a plano de proyecto), en acero A36. (para fabricación de elementos estructurales). Incluye: material, fletes, acarreos interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, primer anticorrosivo, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra)mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.							
		kg	188.95	\$	121.98	\$	28,150.79		
		Suministro y colocación de asiento a base de polin monten 6EP14 en acero A36 (peso de acuerdo a plano de proyecto). Incluye: material, fletes, acarreos interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, primer anticorrosivo, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra)mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.							
		kg	1,208.80	\$	121.98	\$	171,041.33		
		Suministro y colocación de asiento a base de polin monten 6EP14 en acero A36 (peso de acuerdo a plano de proyecto). Incluye: material, fletes, acarreos interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, primer anticorrosivo, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra)mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.							
		kg	305.00	\$	121.98	\$	43,156.52		
		Suministro de lámina galvanizada R-72 Calibre 26, medido horizontalmente. Incluye: fletes, maniobras de descarga, acarreos internos en la obra, almacenamiento, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra, P.U.O.T.							
		m2	56.12	\$	442.38	\$	28,796.58		
		Colocación de lámina galvanizada R-72 Calibre 26, medido horizontalmente. Incluye: fletes, maniobras de descarga, acarreos internos en la obra, almacenamiento, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra, P.U.O.T.							
m2	56.12	\$	219.19	\$	14,269.09				
Barandil a base tubería de acero negro de 1.00 m., de altura, pasamanos superior con tubo de 2 1/2" de diámetro cedula 30, 2 tubos horizontales de 2" de diámetro cedula 30 y verticales a cada 1.00 m., de separación con tubo de 2 1/2" de diámetro cedula 30, esquinas redondeadas, de acuerdo al proyecto ejecutivo. Incluye: suministro, habilitado, colocación, flicon con barrenas y ángulo de Acero A36 de 3" x 1/4" de 12 cm., de largo, soldaduras, primer, pintura, equipo de corte, maquinaria, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, retoques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.									
m	33.00	\$		\$	95,284.66				
Ángulo de 1" x 1/8" de acero A36 para contralambos, contravientos, arriostramientos, etc., en dimensiones de acuerdo al proyecto ejecutivo y/o planos. Incluye: suministro, habilitado, montaje, lijado y colocación, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevación, equipo de corte, maquinaria, acarreos 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.									
kg	75.50	\$	121.98	\$	10,683.01				
Suministro y colocación de aceros misceláneos a base de ángulos, perfiles, polin monten, placa y otros en acero A36. Incluye: material, fletes, acarreos interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra)mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.									
kg	212.00	\$	121.98	\$	29,997.32				
Albanilería									
Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna. Incluye: suministro de los materiales, cimbra, colado, desmontado, acarreos internos dentro de la obra, agua, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.									
m3	0.39	\$	120,858.53	\$	54,876.40				
Banqueta de 10 cm., de espesor a base de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado frotado y/o vuelta de plana. Incluye: suministro de los materiales, redilla de madera, afine del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreos dentro de la zona de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contracción a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.									
m2	115.46	\$	574.24	\$	76,243.91				
SUBTOTAL \$ 653,217.14									

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-046						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025						
PRESUPUESTO		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
TECHUMBRE						
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE UBICADO EN AV. NUEVA VIZCAYA Y CALLE ALVARO HÚÑEZ (PP-0122-2025) No. DE EXPEDIENTE: 2025OP000088	Terracerías				
		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	73.30	\$ 326.51	27,762.40
		Tritamiento del terreno natural con equipo mecánico 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	84.00	\$ 31.73	3,091.77
		Terraplen material de banco calidad Subrasante de 2 1/2" a filos, en capas de 20 cm, compactadas al 95% de la prueba Proctor. Incluye: suministro del material, tendido, homogeneización, compactación, incorporación de agua, maquinaria, equipo, mano de obra y herramienta menor y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	80.63	\$ 669.09	62,580.52
		Cimentación				
		Excavación con maquinaria y/o equipo en material tipo II y/o B hasta una profundidad de 1.00 m, dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: aline de taludes, acarreo internos, carga y acarreo del material sobrante fuera de la obra hasta banco autorizado, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	3.38	\$ 124.40	487.75
		Alineo 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	4.22	\$ 23.79	116.46
		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	4.22	\$ 30.44	149.01
		Planilla de concreto F'c=150 kg/cm2 de 6 cm de espesor, para recibir cimentaciones corridas 2C-1 y 2C-2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	4.22	\$ 332.12	1,625.79
		Zapata aislada de concreto F'c= 250kg/cm2 de sección de 0.60m x 0.60m y 0.20 m de peralte armada con varillas No.3 a cada 12.50 cm. en ambos sentidos. Incluye: cimbrado, colado, curado con membrana, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T	pza	6.00	\$ 783.54	5,453.44
		Dado D-1 de concreto F'c=250kg/cm2 de sección de 0.30 m x 0.30 m, armada con 8 Varillas No.3 y estribos No. 3 @ 15 cm. Incluye: cimbrado, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	2.64	\$ 1,795.51	5,498.57
		Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna de 0.40m x 0.40m x 0.05 m. Incluye: cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.05	\$ 120,858.53	7,009.79
		Firme de concreto de 10 cm., de espesor a base de concreto primario F'c=200 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6x 6-10/10, acabado pulido. Incluye: suministro de material, red de madera, curado de concreto con membrana de curado a base de agua, vaciado del concreto, tendido 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	84.00	\$ 683.96	66,645.06
		Estructural				
		Suministro y colocación de placa de 3/4" x 0.25 x 0.25 cm. acero A-36 para union con columnas. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	64.76	\$ 121.98	9,163.33
SUBTOTAL					\$ 189,583.99	

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

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

Handwritten signature or mark.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-046						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2026				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE, UBICADO EN AV. NUEVA VEZCAYA Y CALLE ALVARO NUÑEZ (PP-0122-2025) No. DE EXPEDIENTE: 2025OP000048	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de redondo liso de 3/4" de diámetro (cuerpo= 0.60 cm, extremo roscado= 15.0 cm. y gancho= 15.0 cm.), dispilante de columna acero A-307. Incluye: tuercas máquina y rondanas planas A-307, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, carterías, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	6.00	\$	27,609.21
		Suministro y montaje de PTR de 4"x4" verde Incluye: andamios, material, soldadura, pintura, mano de obra, placas angulos de fijacion y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	606.80	\$	3,968.84
		Suministro y montaje de strut a base de polin de 4" calibre 14 (4EP14) Incluye: andamios, material, soldadura, pintura, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	623.50	\$	121.98
		Suministro, fabricación y montaje de contrafilamento CF-1 a base de ángulo de 1" x1"x1/8" con varilla redondo liso de 5/8" A-36. Incluye: andamios, material, soldadura, pintura, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	98.28	\$	121.98
		Sistema de cubierta				
		Suministro y montaje de insulpanel techo con lamina cal 26 en ambas caras con placa de poliestireno de 2" de espesor o similar en calidad Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	84.00	\$	1,561.45
		Suministro, fabricación y montaje de moldura gotero lateral de volado base de lamina pol.std./fondo en calibre 26 Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	56.20	\$	305.35
		Suministro, fabricación y montaje de refuerzo de gotero lateral de volado base de lamina pol.std./fondo en calibre 26 Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	56.20	\$	77.51
		Suministro, fabricación y montaje de canal de arrastre base de lamina pol.std./fondo en calibre 26 de 2" Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	56.20	\$	173.50
		Albanilería				
		Construcción de pilastera en columna de forma trapezoidal de dimenishes 0.60 x 0.40 x0.90 m de altura en concreto de f'c= 150 kg/cm2, recubierta con fachaleta tipo piedra de corte decorativa marca ladrillera mecanizada o similar, en dimensiones de 30 x 60 cms. en color gris, asentado con adhesivo advanced Porcelánico marca interceramic o similar, boquilla de 5 milímetros con arena marca interceramic o similar en color gris y tapa remate de 10 cm de espesor en concreto de f'c= 150 kg/cm2 Incluye: trazo, nivelacion, acarreos dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	6.00	\$	29,360.27
		Instalacion electrica				
		Suministro e instalación de equipo de control para alumbrado de 40x40x20 cm, tipo nema 3R, sellado en las uniones en paredes y con empalmes en la puerta, fondo de lamina, puerta con bisagras de uso pesado y porta candado reforzado. Incluye: instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x30 AMPS con capacidad interrumpida 10 KA, 240V, marca General Electric o similar en calidad, materiales, herramientas, mano de obra, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$	3,450.98
		Suministro e instalación de fotocelda de candado de fabricación electrónica 240V. Respuesta a 1 FC. Incluye: conexión, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	pza	1.00	\$	414.25
					SUBTOTAL	437,242.43

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

MTRA. YERONICA ESTELA RODRIGUEZ BORJANDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-046						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2026				
No. DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE, UBICADO EN AV. NUEVA VIZCAYA Y CALLE ALVARO NÚÑEZ (PP-0122-2025)	PRESUPUESTO				
		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 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	100.00	\$ 315.79	\$ 36,831.64	
		Suministro e instalación de cable 2+1 ACC, Cal. 4. Incluye: mano de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
		m	100.00	\$ 76.15	\$ 8,833.40	
		Suministro e instalación de luminaria led canopy de 9.56" x 45 w. 50 k. m.volt marca Lithonia. Incluye: material, soportaría, cable uso rudo 3x10, conector tipo grandula de 3/4", andamios, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
		Pza	2.00	\$ 3,228.23	\$ 7,489.49	
		Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Rynco o similar. Incluye: soportaría, abrazadera, mano de obra, herramienta menor, coples, conector, contra, morlet y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
		m	100.00	\$ 97.41	\$ 11,299.56	
		Suministro y colocación de tubo de polietileno de alta densidad de 1 1/4" uso pesado. Incluye: excavación, curvas, coples, conectores, contras, mano de obra, herramienta, equipo, prueba en función de materiales, desperdicios, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
		m	100.00	\$ 308.51	\$ 35,787.16	
		Suministro e instalación de registro de 40x40x60 cm. prefabricado marca Multicrete o similar. Incluye: apertura de zanja, retro de escombro, relleno con material producto de la excavación, nivelación, tapa de concreto, sellado de ductos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
		pza	4.00	\$ 4,417.93	\$ 20,499.20	
		Suministro e instalación de cable Cal. 8 thw-ls. Incluye: conector tipo 3m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
		pza	60.00	\$ 39.79	\$ 2,769.38	
		Suministro e instalación de cable Cal. 10 thw-ls. Incluye: conector tipo 3m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
		pza	400.00	\$ 38.35	\$ 17,794.40	
		Suministro e instalación de caja registro tipo conductil tipo LB de 3/4". Incluye: soportaría, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
m	8.00	\$ 101.03	\$ 937.54			
Suministro e instalación de caja registro tipo conductil tipo LR de 3/4". Incluye: soportaría, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.						
m	8.00	\$ 90.18	\$ 836.87			
Suministro e instalación de conector magnético 32 ampa 3/240v. Mca. general electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.						
pza	1.00	\$ 3,207.55	\$ 3,720.76			
Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 1X30 ampa con capacidad interruptiva 10 ka, 240v. Mca. general electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.						
pza	1.00	\$ 1,719.25	\$ 1,994.33			
LETREO DE IDENTIFICACION, LIMPIEZAS						
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. acarreoos internos dentro de la obra, apple de basura y escombro, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						
Suministro, Fabricación, Habilitado, Colocación e Instalación de ANUNCIO LUMINOSO PARA PARQUES de sección de 12.00 x 1.20 x 0.60 m., fabricado a de lamina calibre 22, estructura interna con perfil de acero A36 de PTR 1" x 1/2" calibre 18, tres anclajes de concreto de 0.60 x 0.60 x 0.6 m., con sujeción de anclajes con varilla lisa de 1/2" con rosca en la parte superior. Tuercas y contratuercas, pintura electrostatica color negro mate, hornizada, con letreiro de aluminio iluminado con frente de acrílico de alto impacto en color blanco, silvathin de 3/4" color blanco, laterales de aluminio color blanco, espesor de las letras de 10 cm, espaldia a base de PVC laminado de 3 mm., color blanco frío, iluminación con Modulo LED 110v, Blanco Frío, con 15 letras y 2 escudos de acuerdo a las especificaciones del logotipo institucional, letras de 60 cm; con dimensiones totales de las letras y logos de 9.80 x 0.95 m., logotipos institucionales fabricados en panel de aluminio de 3 mm., Incluye: Fieles, acarreos dentro de la obra, maquinaria, equipo, detallado en obra, colocación de letreiro centrado a los 4 lados del muro, fijado al muro de lamina, limpieza del area de trabajo, carga y acarreo de material sobrante fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación, funcionamiento. P.U.O.T.						

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

MTRA. VERONICA ESTELA RODRIGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2025
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 23 DE MAYO DEL 2025
CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-TI
SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-TI
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



EXP: 0135/25

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 \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/25	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE, UBICADO EN AV. NUEVA VIZCAYA Y CALLE ÁLVARO NÚÑEZ (PP-0122-2025)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 4,655.75	\$ 4,655,746.57	\$ -	\$ 4,655,746.57	\$ -	M2	100%	JUNIO	OCTUBRE	\$ 1,163,936.64
TOTAL					\$ 4,655.75	\$ 4,655,746.57	\$ -	\$ 4,655,746.57	\$ -					

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

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

GACETA MUNICIPAL

No. 432 I. Chihuahua, Chihuahua, 03 de marzo de 2025.



GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
PRESIDENTE MUNICIPAL

MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO

MTRA. NADIA HANOI AGUILAR GIL
TITULAR DEL ÁREA

GACETA MUNICIPAL  H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Responsable de la publicación: Secretaría del Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua