

P. 02217

AD53/2023

Exp 0167/23

55



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2023-PDM-PCAM-OP-049

NO. EXPEDIENTE: 2023OP000123

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 23 DE JUNIO DE 2023

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.-

AT'N: MTRA. MÓNICA IVONNE HERRERA VILLANUEVA
DIRECTORA DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2023, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$2,407,784.16 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 16/100 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-	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$2,407,784.16
222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11		

OBRA

1. REHABILITACIÓN DE CANCHAS UBICADO EN C. CIRCUITO 1810, COL. IGNACIO ALLENDE (FOLIO P.P.2023 171).

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

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



ATENTAMENTE

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

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



"2023, Centenario de la muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-049

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				PRECIO UNITARIO		IMPORTE			
				CONCEPTO				CANTIDAD		UNIDAD DE MEDIDA			
1	REHABILITACIÓN DE CANCHAS UBICADO EN C. CIRCUITO 1810, COL. IGNACIO ALLENDE (FOLIO P.P.2023 171) No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000123	PRESUPUESTO											
		Preliminares generales											
		Desmonte y retiro de malla ciclónica de 2 m. de altura promedio. Incluye: desmonte, retiro fuera de obra a lugar autorizado por las autoridades correspondientes, equipo, material, herramienta, andamiaje, acarreo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				260.30		m2		299.85			
		Retiro de luminaria sin recuperación. Incluye: desmonte, retiro fuera de obra a lugar autorizado por las autoridades correspondientes, equipo, material, herramienta, andamiaje, grúa maquinaria según indicaciones en obra por la supervisión, acarreo, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				7.00		pza		977.47			
		Retiro y restauración de juegos infantiles. Incluye: excavaciones, demolición de cepas de concreto, cepas para instalación, lijado o pulido, pintado de fondo tipo primer alquidaco marca Comex o similar en calidad, repintado con esmalte anticorrosivo marca COMEX o similar en calidad y lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				3.00		pza		5,551.45			
		Demolición de resbaladero de concreto existente. Incluye: rampas, escaleras, desmontaje de barandal metálico, retiro de escombros producto de la demolición a lugar autorizado por la autoridad correspondiente, equipo, herramienta, mano de obra, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				1.00		pza		2,999.24			
		Demolición y retiro de restos de bancas metálicas. Incluye: excavaciones, demolición de cepas de concreto, retiro de escombros producto de la demolición a lugar autorizado por la autoridad correspondiente, rellenos en caso de necesario realizar excavaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				1.00		pza		379.84			
		Limpieza gruesa para preparación de superficie de concreto para recibir instalación de pasto sintético. Incluye: material, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				9.91		m2		21.80			
		Demolición de murete de block de hasta 1.00 m., de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, excavaciones, demolición, retiro de escombros producto de la demolición a lugar autorizado por las autoridades correspondientes, rellenos en caso de necesario realizar excavaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				10.00		ml		204.01			
		Retiro de escombros en el lugar fuera de la obra a lugar autorizado por las autoridades correspondientes. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.				14.00		m3		293.92			
		Cancha de futbol											
		Acabados											
Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, rombo de 55.0 x 55.0 mm., de 2.00 m., de altura en cancha, estructurada con poste de arranque de 3" Ced. 30, poste de línea de 2" diámetro nominal Ced. 30 a cada 1.5 m., barra superior, intermedia e inferior de 1 1/2" nominal Ced. 30 diámetros exteriores solera de 115" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, anclada a existentes. Incluye: soldadura en uniones, accesorios en arranques, cepa de concreto en postes y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.				135.00		m2		1,796.85		281.31			
Suministro y colocación de puerta de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, rombo de 50x50 mm., de 2.00 mts., de altura, con postes de 3" ced. 30, soldadura en uniones, solera de 1"x1/4" en parte inferior soldada a postes y entrelazada a malla, accesorios en arranques, pintura de esmalte de aluminio en toda la tubería, pasador de seguridad, bisagras. Incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				3.00		pza		3,146.00		10.94			
Suministro y aplicación de pintura vinílica en muros color a elegir en obra marca Osel plata o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, sellado, aplicación de pintura con las manos necesarias, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.O.U.T.				320.00		m2		93.05		34.54			
Suministro e instalación de pasto sintético Mca. Comfortplay o similar para cancha de futbol, modelo Stemgrass 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 latex negro con drenes, con un peso de la fibra de 1250 g/m2, y un peso total, incluyendo base primaria y secundaria de 2591 g/m2, en color emerald & olive bicolor. Instalado en rollos de 4 m., 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 ml., para evitar desprendimientos posteriores. Agregados a el pasto - arena sílica al 90% de pureza a razón de 12-15 km2, y caucho virgen SBR granulado de 2-3 mm., a razón de 10 km2, bajo ningún concepto usar caucho reciclable que no cumple con la especificación antes mencionada. Incluye: preparación de la superficie, logotipo representativo de la institución en el centro del campo con 3.50 m., de radio, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				978.00		m2		588.95		679.45			

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-049						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CANCHAS UBICADO EN C. CIRCUITO 1810, COL. IGNACIO ALLENDE (FOLIO P.P.2023 171)	PRESUPUESTO				
		Banca jugadores				
		Excavación en material "B" profundidad hasta 0.40 mts., a mano. Incluye: equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra, para su posterior retiro P.U.O.T.	m3	4.00	170.46	76
		Plantilla de 5.0 cm., de espesor a base de concreto F'c=150 kg/cm², hecho en obra. Incluye: elaboración, acarreo y vaciado de concreto, extendido, nivelado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	10.00	235.25	271
		Zapata corrida ZC-1 de concreto F'c=200 kg/cm2 de 0.60 m., x 0.20 m., armada con 3 varillas No. 3 y estribos del No. 4 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, desperdicios, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, acarreos, cruces de varillas, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	25.20	902.50	2636
		Rodapié de 20 cm., de altura a base de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm., asentado con mezcla a base de mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cm., acabado común, armado integral con varilla de 3/8" a cada 60 cm. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	5.00	744.00	431
		Dala o cadena de desplante de concreto sección 23.0 x 20.0 cm., con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm., armada con 4 varillas del No. 3 (3/8"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 20.0 cm. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	5.00	459.44	2,66
		Castillo K-1 de concreto F'c=250 kg/cm2 de 20x20 cm., armado con 4 varillas No. 4, F'y=4200 kg/cm2, estribos del No. 3 @ 15 cm. Incluye: cimbra común, descimbrado, cruces de varillas y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	9.00	700.47	731
		Dala o cadena de cerramiento de concreto sección 0.20 m., x 0.20 m., con fabricación de concreto F'c=200 kg/cm2, agregado de 20 mm., armada con 4 varillas del No. 3 (3/8"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 20.0 cm. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	5.00	459.44	2,66
		Cubierta de banca				
		Suministro y colocación de placa metálica de 15 x 15 cm., x 1/4" de espesor y anclas de varilla corrugada No.3 de 40 cm., para desplante de columnas. Incluye: material, mano de obra, soldadura, desperdicios, cortes, herramienta, equipo, pintura anticorrosiva, esmalte alquidático y todo lo necesario para su correcta fabricación. P.U.O.T.	kg	13.70	90.29	1,43
		Suministro y colocación de columna de acero a base de P.T.R. de 4" X 4" blanco. Incluye: material, mano de obra, soldadura, desperdicios, cortes, herramienta, equipo, pintura anticorrosiva, pruebas de soldadura, esmalte alquidático y todo lo necesario para su correcta fabricación. P.U.O.T.	kg	63.20	85.18	6,24
		Suministro y colocación de cargador horizontal a base de PTR 3" X 2" Blanco. Incluye: material, mano de obra, herramienta, pintura anticorrosiva, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	76.60	85.18	7,56
		Suministro y colocación de Polin 3EP14 A.R. Incluye: placas de conexión, materiales, mano de obra, herramienta, pintura anticorrosiva, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, cortes, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	122.00	93.27	13,19
		Suministro y colocación de cubierta a base de lámina KR-101, Calibre 24 galvanizada. Incluye: material, mano de obra, soldadura, desperdicios, cortes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta elaboración. P.U.O.T.	m2	26.40	736.02	22,53
SUB-TOTAL					97,847	

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-049

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023						
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CANCHAS UBICADO EN C. CIRCUITO 1810, COL. IGNACIO ALLENDE (FOLIO P.P.2023 171)	PRESUPUESTO				
		Albafilería				
		Muro de block de concreto de 20x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:3, acabado aparente hasta 3 mt. de altura integral reforzado con varilla No. 3 @60 cm., relleno de concreto F'c= 150 kg/cm2, con agregados no mayores a 1" con varilla No. 3 rellenando con concreto F'c= 150kg/cm2, con agregados no mayores a 1", la tercer hilada con block de concreto arquitectónico "acanalado". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, chuleado de juntas, desperdicios, soluciones de arranque con soportes horizontales a elementos existentes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	19.80	759.84	17,45
		Murete de block de concreto de 20x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:3, acabado aparente hasta 1.20 m., de altura integral reforzado con varilla No.3 @ 60cm., relleno de concreto F'c= 150kg/cm2, con agregados no mayores a 1". la tercer hilada con block de concreto arquitectónico "acanalado". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, chuleado de juntas, desperdicios, soluciones de arranque con soportes horizontales a elementos existentes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	12.30	759.84	10.84
		Losa de 10 cm., de espesor de concreto F'c=200 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 (3/8"), a cada 20 cm., en ambos sentidos. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	18.00	872.04	18.20
		Firme de concreto F'c=200 kg/cm2, con espesor de 10 cms. igualar acabado al existente. Incluye: cimbrado, descimbrado, bombeo del concreto, membrana de curado, juntas constructivas, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	100.00	507.17	58.83
		Restauración de porteras existentes, consiste en reposición de soleras dañadas, trabajos de soldadura y pintura de los mismos. Incluye: habilitado del material, soldadura, lijado con carda o cepillo de alambre, mano de obra, herramienta, equipo, samblasteado, repintado con esmalte anticorrosivo marca COMEX o similar en calidad, color a elegir por la supervisión, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	9,012.55	20.90
		Techumbre				
		Cimentación				
		Corte en piso de concreto con disco de diamante. Incluye: cortadora para concreto con disco de diamante de 12", maniobras locales, acarreos, maquinaria, equipo, mano de obra, generador eléctrico a gasolina, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	46.40	30.76	1.55
		Demolición de piso de concreto simple por medios mecánicos o manuales, 12.0 cm., espesor promedio. Incluye: apile de material, carga, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la autoridad correspondiente, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, maniobras, tiempo extra, jornadas de fin de semana, días festivos y turnos dobles cuando así se requiera y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	16.90	215.09	4.21
		Excavación para cimentación con maquinaria, dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: afine de taludes, carga, acarreo, retiro de material producto de la excavación fuera de la obra lugar autorizado por la autoridad correspondiente, área en planta de cimentación considerando sobreanchos y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	43.80	305.80	15.53
		Suministro, formación y compactación de relleno por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M., del banco que elija el contratista, con material parcialmente triturado. Incluye: materiales, acarreos, cargas y descargas, sobreanchos, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afianzamiento y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.	m3	15.00	533.25	9,27
		Compactación del terreno natural con ballastina en el área de desplante al 95% (noventa y cinco por ciento) prueba Proctor estándar. Incluye: materiales, carga y acarreo, suministro e incorporado de agua, afine, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	27.40	26.92	855
		Rellenos formados con material producto de las excavaciones en capas de 20.0 cm., de espesor, cribado con T.M.A. 2 1/2", para noventa y cinco por ciento (95%) del la prueba Proctor, por unidad de obra terminada. Incluye: cargas, acarreos, acomodos, humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización. P.U.O.T.	m3	37.00	149.88	6,432
		Plantilla 5.0 cm de espesor, con concreto hecho en obra F'c=150 kg/cm2, considerando sobreancho de 12.5 cm., en cada lado. Incluye: afine del desplante, traspaleo fuera de la zanja, perfilado y protección de la misma, compactación, terminado de la superficie y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	19.30	235.25	5,266
Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna de 0.50 x 0.50 x 0.05 mt. Incluye: cimbra, colado, descimbrado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	8.00	506.33	4,726		
Zapata aislada Z-1 de concreto de sección constante de 145 x 145 cm., de peralte, refuerzo con 1 varilla de 3/8" de diámetro a cada 16.0 cm., en sentido trasversal y longitudinal, concreto premezclado y bombeado, F'c= 250 kg/cm2. Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, vibrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	8.00	2,697.74	25,036		
SUB-TOTAL						199,247

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



VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023					2023-PDM-PCAM-OP-049	
				CONCEPTO					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CANCHAS UBICADO EN C. CIRCUITO 1810, COL. IGNACIO ALLENDE (FOLIO P.P.2023 171)	PRESUPUESTO								
		Dado D-1 de concreto de sección constante de 45 x 45 cm., refuerzo con 8 varilla de 5/8" de diámetro y estribos de 3/8" de diámetro a cada 20.0 cm., concreto premezclado y bombeado, F'c= 250 kg/cm². Incluye: cimbra de madera de pino acabado común, descimbrado, armado, turno, vaciado del concreto, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			m	10.80		3,658.62	45,683	
		Estructura								
		Suministro de cubierta de lámina galvanizada R-101 cal. 24, medido horizontalmente. Incluye: filetes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.			m2	190.40		521.81	115,246	
		Colocación de cubierta de lámina galvanizada R-101 cal. 24, medido horizontalmente. Incluye: materiales, equipo, cortes, roladora, maniobras, mano de obra, pijas con neopreno, placas de anclaje a armadura y strut, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.			m2	190.40		214.21	47,311	
		Suministro de tubo de 6" x 3/16" peso= 19.23 kg/m acero A500 grado B para columnas. Incluye: filetes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.			kg	948.00		47.25	51,956	
		Colocación de tubo de 6" x 3/16" peso= 19.23 kg/m acero A500 grado B para columnas. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color negro semimate, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			kg	948.00		51.04	58,127	
		Suministro y colocación de 4 armaduras AR-2 con un peralte de 1.02 m. a base de cuerda superior e inferior de 2 ángulos L 2 1/2" x 3/16", celosía 1 PTR de 1" x 1" verde acero A500 grado B. (Ver detalle en plano). Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, pruebas de soldadura, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.			kg	1072.00		108.68	135,145	
		Suministro de Strut ST-1 a base de polin monten 8EP14 peso= 11.26 kg/m laminado en frío. Incluye: filetes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.			kg	341.00		39.93	15,794	
		Colocación de Strut ST-1 a base de polin monten 8EP14 de 7.64 m. de longitud, peso= 11.26 kg/m laminado en frío. Incluye: habilitado del material, soldadura E6012, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color negro semimate, elevaciones, acarreos, pruebas de soldadura, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.			kg	341.00		55.54	21,969	
		Suministro de polin monten 8EP14 peso= 5.63 kg/m acero A500 grado B. Incluye: filetes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.			kg	938.00		39.93	43,447	
		Colocación de polin monten 8EP14 peso= 5.63 kg/m. Incluye: habilitado del material, soldadura E6012, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color negro semimate, elevaciones, acarreos, pruebas de soldadura, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.			kg	938.00		55.54	60,431	
		Suministro y colocación de contraviento a base de varilla redonda lisa de 3/8" peso= 0.559 kg/m., acero A-500 Grado B. Incluye: ángulo de 1 1/2" x 1/8" x 10 cm., para amarrar en extremos, tornillería, tuercas y arandelas, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.			kg	61.10		170.73	12,100	
		Suministro y colocación de contraflamdeo a base de varilla redonda lisa de 3/8" peso= 0.559 kg/m., acero A-500 Grado B. Incluye: ángulo de 1 1/2" x 1/8" x 10 cm., para amarrar en extremos, tornillería, tuercas y arandelas, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.			kg	50.00		170.73	9,902	
SUB-TOTAL								615,274.9		

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-049		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CANCHAS UBICADO EN C. CIRCUITO 1810, COL. IGNACIO ALLENDE (FOLIO P.P. 2023 171) No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000123	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de placas de conexión armadura-polin v/o strut de 3/16" de espesor de 12.0 x 20.0 cm., acero A-36. 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	60.00	185.31	12,86
		Suministro y colocación de andas a base de redondo liso de 3/4" de diámetro (cuerpo= 67.0 cm., extremo roscado= 12.0 cm., y gancho= 25.0 cm.), desplante de columna C-1 acero A-36. Incluye: tuercas máquina y rondanas planas A-307, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, carfilas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	32.00	901.42	33,46
		Suministro y colocación de placa base para columna de 3/4" x 40.0 x 40.0 cm., acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color negro semimate, 4 barrenos para anclas de 3/4", elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	194.00	90.29	20,31
		Suministro y colocación de Solera de 2 1/2" x 1/8" y cartela de 1/8". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color negro semimate, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	9.65	104.19	1,16
		Reparación de gradas existentes con concreto armado con Vs No. 3 @ 20.0 cm., en ambas direcciones y est. No. 2 y espesor de 12.0 cm. F'c=200 Kg/cm2. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra, cimbra de madera de pino acabado común, desmoldado, armado, vibrado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	5.00	809.88	4,69
		Suministro y colocación de pasamanos con tubería superior e intermedia de tubo de 2" cédula 30, altura de 0.90 m., postes en esquinas, esquinas redondeadas. Incluye: fondo anticorrosivo y pintura de esmalte alquídica, soldadura, pruebas de soldadura, placas base de 15 x 15 cm de 1/4", tapas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ml	1.00	1,221.12	1,41
		Instalación eléctrica				
		Control alumbrado y riego				
		Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x30 amps con capacidad interruptiva 10 KA, 240V, marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	pza	2.00	2,543.57	5,90
		Suministro e instalación de fotocelda de candado de fabricación electrónica 240V. Respuesta a 1 FC. Incluye: base de fotocelda, conexión, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	pza	1.00	277.95	32
		Obra civil				
		Elaboración de banco de ductos en terreno tipo B por medios mecánicos de 40 x 80 cm., alojando 1 ducto de polietileno de alta densidad RD 19 de 51.0 mm., de diámetro color rojo. Incluye: retiro 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	66.10	307.48	23,576
					SUB-TOTAL	103,757.

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


MTSA-VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-049		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CANCHAS UBICADO EN C. CIRCUITO 1810, COL. IGNACIO ALLENDE (FOLIO P.P.2023 171) No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000123	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de cable DRS Cal. 2+1 cal. 6 marca VIAKON o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	100.00	51.59	5,159.00
		Suministro e instalación de registro de 40 x 40 x 60 cm., marca Pydesa o similar. Incluye: apertura de cepa, retiro de escombro, nivelación, sellado de tubos mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	6.00	2,462.71	17,176.26
		Poda de árbol ubicado dentro de la zona de maniobras. Incluye: andamios a una altura de hasta 6 m., cortes, retiro de ramas fuera de la obra a tiradero autorizado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	1,148.65	2,297.30
		Iluminación existente				
		Retiro con recuperación de poste de concreto de 11.0 m. Incluye: maniobra con grúa, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	5,649.42	13,118.84
		Retiro con recuperación de luminario existente. Incluye: maniobra con grúa, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	8.00	743.16	6,885.28
		Desmantelamiento de cable aéreo. Incluye: maniobra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	40.00	57.21	2,668.40
		Gradas e iluminación canchas				
		Suministro e instalación de I.T.M derivado de 2x30 A marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor, soportería y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	750.20	1,740.40
		Suministro e instalación de controlador de 32 amps 220v marca Siemens o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor, soportería y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	1,436.31	3,333.62
		Suministro e instalación de gabinete Himmel de 40x25x15 nema 3R. Incluye: soportería, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	1,960.28	2,271.00
		Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Rymco o similar. Incluye: conector de compresión, soportería, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	50.00	131.37	7,811.50
		Suministro e instalación de caja registro tipo conduit tipo LB de 3/4" Thomas & betts o similar. Incluye: soportería, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	93.19	43.28
		Suministro e instalación de tubería flexible tipo licuante de 3/4" marca Argos o similar. Incluye: conector recto, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	20.00	111.99	2,591.80
		Suministro e instalación de cable de cobre cal. 10 thw-Is marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	400.00	32.90	15,260.00
		Suministro e instalación de luminaria tipo reflector modelo EFLD400B50 de 400W marca Lucaco o similar. Incluye: materiales, conexiones, mano de obra, herramienta menor, equipo de elevación y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	10.00	8,356.89	96,968.90
Suministro e instalación de luminaria tipo led hermética de 2x18 T8 PC tipo sobreponer con IP65 de 36 w 120v marca Silvana o similar. Incluye: fijación, soportaría, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	1,193.07	5,531.28		
SUB-TOTAL					184,208.00	

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-049							
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REHABILITACIÓN DE CANCHAS UBICADO EN C. CIRCUITO 1810, COL. IGNACIO ALLENDE (FOLIO P.P.2023 171)	PRESUPUESTO					
		Suministro e instalación de luminaria tipo punta poste de 150 watts, mod. LAS45 marca Cooperlighting o similar en calidad. Incluye: materiales, conectores, soportaria, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	5,450.87	25.2	
		Pintura de postes existentes de 5 mt color negro mate marca Osel oro o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	5.00	695.73	4.0	
		Murete portaplaca conmemorativa					
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000123	Placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: placa con nombre de la obra y logotipo de 40.0 x 60.0 cm, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12.0 mm, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	10,346.73	12.0	
		Limpieza					
		Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	1300.00	20.32	30.6	
SUB-TOTAL						71.97	
TOTAL						2,407.78	

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

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2023
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 15 DE JUNIO DEL 2023
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



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0167/23

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 31/12/23	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN DE CANCHAS UBICADO EN C. CIRCUITO 1810, COL. IGNACIO ALLENDE (FOLIO P.P.2023 171)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 2,407.78	\$ 2,407,784.16	\$ -	\$ 2,407,784.16	\$ -	OBRA	100%	AGOSTO	NOVIEMBRE	\$ 601,946.04
TOTAL					\$ 2,407.78	\$ 2,407,784.16	\$ -	\$ 2,407,784.16	\$ -					

ING. RODOLFO ARMENDARIZ BONGUILLLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

GACETA MUNICIPAL

No. 282-II Extraordinaria • Chihuahua, Chihuahua, 14 de febrero de 2023



GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024



LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
PRESIDENTE MUNICIPAL

MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA
SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO

MTRO. CARLOS ALEJANDRO OLIVAS BUHAYA
TITULAR DEL ÁREA

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA, Presidente Municipal de Chihuahua, en ejercicio de las facultades que me conceden los artículos 2 fracción IV, 3 segundo párrafo, 28 fracción I, 29 fracción IV y 50 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua y el artículo 29 fracción XXIV del Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua, he tenido a bien emitir el siguiente:

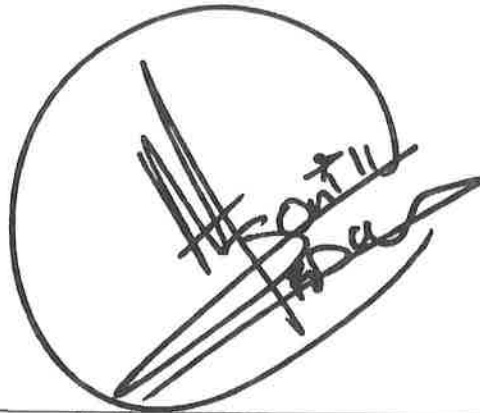
ACUERDO 756/2023

ARTÍCULO PRIMERO: Publíquese en la Gaceta Municipal del H. Ayuntamiento de Chihuahua, el acuerdo tomado por el H. Ayuntamiento en Sesión Ordinaria de cabildo celebrada el día 08 de febrero del 2023, número S.O.03/23, mediante el cual:

Único: Se autorizan los proyectos ganadores obtenidos como resultado de la Consulta Pública del Presupuesto Participativo 2023.

SEGUNDO: Este Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en la Gaceta Municipal del H. Ayuntamiento de Chihuahua y/o en el Periódico Oficial del Estado.

DADO en la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los 13 días del mes de febrero del año dos mil veintitrés.



**PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA**



**ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA
SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO
MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN**

DISTRITO 15

Monto Asignado: \$41,970,766.52

Monto Gastado: \$41,611,216.55

Monto Sobrante: \$ 359,549.97

FOLIO	NOMBRE FINAL	COSTO	CANT. DEVOTOS	BOLSA
169	MAQUINARIA PARA LA JUVENTUD CONALEP 1.	\$ 1,636,876.43	1604	\$ 1,636,876.43
146	REHABILITACIÓN PARQUE LOMAS KARIKE, COL. LOMAS KARIKE.	\$ 4,140,831.33	1321	\$ 4,140,831.33
204	REACONDICIONAMIENTO PARQUE ECOLÓGICO.	\$ 4,471,399.57	1217	\$ 4,471,399.57
350	REMDELACIÓN DE CINE EL REJÓN.	\$ 3,908,968.00	1108	\$ 3,908,968.00
207	PAVIMENTACIÓN DE CALLES SIERRA VERTIENTE, SIERRA NEVADA, SIERRA SANTA ROSA Y SIERRA CANDELA.	\$ 1,945,631.20	1101	\$ 1,945,631.20
125	REHABILITACIÓN DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 2CMS DE ESPESOR EN CAMINO A LA HACIENDITA, ENTRE PARCIAL COLEGIO REGIONAL BILINGÜE Y ENTRADA A LA COMUNIDAD LA H.	\$ 3,519,983.80	989	\$ 3,519,983.80
144	PARQUE PANORÁMICO CONSTRUCCIÓN DE DOMO Y REHABILITACIÓN.	\$ 3,680,596.80	982	\$ 3,680,596.80
206	REHABILITACIÓN CAMELLÓN AV. HACIENDAS DEL REAL.	\$ 3,040,353.27	929	\$ 3,040,353.27
304	VIDEO VIGILANCIA DE LA AV. SENDA REAL.	\$ 891,472.42	924	\$ 891,472.42
306	PASEO VALLARTA.	\$ 4,091,694.07	842	\$ 4,091,694.07
74	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE Y REHABILITACIÓN DE PARQUE AVÍCOLA 1.	\$ 2,709,709.85	816	\$ 2,709,709.85
171	REHABILITACIÓN DE CANCHAS UBICADO EN C. CIRCUITO 1810, COL. IGNACIO ALLENDE.	\$ 2,407,784.16	795	\$ 2,407,784.16
203	CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL Y REHABILITACIÓN DE SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA FEDERAL INSURGENTES.	\$ 2,223,067.28	766	\$ 2,223,067.28
379	MEJORANDO NUESTRO JARDÍN DE NIÑOS LUIS URÍAS BELDERRAIN NO. 1080.	\$ 1,983,825.32	736	\$ 1,983,825.32
240	ILUMINEMOS PANORÁMICO.	\$ 724,856.05	614	\$ 724,856.05
278	EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO COMUNITARIO GRANJAS.	\$ 35,300.00	430	\$ 35,300.00
213	EQUIPAMIENTO CLUB ABUELOS ÁNGELES DE LA UNIDAD.	\$ 198,867.00	310	\$ 198,867.00