

DOG65

DOPM-19-2024

0102/24.
PBR240P000060



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2024-PDM-PCAM-OP-036

NO. EXPEDIENTE: 2024OP000076

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 13 DE MARZO DE 2024

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 PARA 2024, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$3,738,856.40 (TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 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	\$3,738.856.40 ✓

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA EN ESCUELA JUSTO SIERRA UBICADA EN C. SAN MIGUEL Y ALMIRECES COL. RINCONES DE SIERRA AZUL (P.P.2024 474). ✓

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.

RECIBIDO
19 MAR 2024
DEPTO. DE PLANEACIÓN
Y CONTROL DE OBRA
MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

ATENTAMENTE

RECIBIDO
19 MAR. 2024
DESPACHO DE DIRECCIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS
11:10

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

Handwritten signature/initials.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-036

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024					
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA EN ESCUELA JUSTO SIERRA UBICADA EN C. SAN MIGUEL Y ALMIRCES COL. RINCONES DE SIERRA AZUL (P.P.2024 474)	PRESUPUESTO PRELIMINARES					
		Demolición de elementos estructurales (piso, firmes, zapatas, dados, columnas, dadas, trabes, castillo, losas, etc.) con acero de refuerzo por medios mecánicos retroexcavadora con martillo neumático. Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camión, retiro del material producto de la demolición fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	58.73	\$ 926.75	\$	63,136.51
		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	863.60	\$ 105.19	\$	105,376.82
		Afine 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	544.50	\$ 22.40	\$	14,148.29
		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	544.50	\$ 26.85	\$	16,959.00
		Suministro y colocación de pedraplén con de 1.00 m. de espesor en zapatas y área de cancha con tamaños de 2" a 5" bandeado. 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.	m3	482.00	\$ 839.66	\$	469,470.70
		Suministro y colocación de capa calidad subrasante de 30.0 cm. de espesor en área de zapatas y cancha compactada al 95% de su P.V.M. 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.	m3	156.50	\$ 537.24	\$	97,530.55
		Suministro y colocación de capa calidad base hidráulica de 20.0 cm. de espesor en área de zapatas y cancha compactada al 95% de su P.V.M. 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.	m3	109.00	\$ 621.19	\$	78,543.26
		Cimentación domo					
		Relleno con material producto de la excavación con agregados de tamaño máximo 2 1/2" a finos, compactada al 90% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm., de espesor, compactación con equipo mecánico (pata de elefante). Incluye: cribado y/o papeado del material producto de excavación, incorporación de agua, mezclado, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecánico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	60.00	\$ 148.02	\$	10,302.19
		Planilla de concreto hecho en obra F'c= 100 kg/cm2 con un espesor de 5 cm., Incluye: redila 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.	m2	40.00	\$ 211.86	\$	9,830.30
		Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna. Incluye: suministro de los materiales, cimbra, colado, descimbrado, acarreo internos dentro de la obra, agua, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.20	\$ 92,144.15	\$	21,377.44
		Zapata aislada Z-1 de 2.40 x 1.20 m. de 30.0 cm. de peralte, reforzada con doble varilla a base de varilla del No.4 a cada 20.0 cm. en ambos se	pza	12.00	\$ 8,668.84	\$	120,670.25
		Dado D-1 de concreto de sección constante de 100.0 x 40.0 x 170.0 cm. refuerzo con dos armados de según plano 8 varillas de 5/8" de diámetro	pza	12.00	\$ 8,041.36	\$	111,935.73
				SUBTOTAL	\$	1,119,281.05	\$

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 RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-036

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024								
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA EN ESCUELA JUSTO SIERRA UBICADA EN C. SAN MIGUEL Y ALMIRECES COL. RINCONES DE SIERRA AZUL. (P. P.2024-474)	PRESUPUESTO Estructura domo Suministro de cubierta KSPAN-120 Calibre 22 de lámina galvanizada para sistema autoportante, medido horizontalmente. Incluye: flejes, 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. Montaje y Colocación de cubierta KSPAN-120 calibre 22, sistema autoportante, de lámina galvanizada acabado zincro, medido horizontalmente. Incluye: materiales para fijación, equipo para montaje, cortes, rolado de la lámina, maniobras de izaje, flejes, acarreos internos dentro de la obra, placas para anclaje a elementos estructurales, mano de obra, herramienta menor, limpieza del área de trabajo, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T. Suministro tubo de 6" de diámetro x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B, (para fabricación de columnas) . Incluye: material, flejes, acarreos interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para us correcta ejecución, P.U.O.T. Habilitado y Montaje columna metálica de tubo de 6" de diámetro x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B. (se considera: diagonal, vertical y horizontal). Incluye: Trazo, nivelación, flejes, cortes del material, armado de la columna 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 autometritz 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 inspección visual y líquidos penetrantes, limpieza de la área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro cuadrado HSS de 8" x 8" x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B, (para fabricación de elementos estructurales). Incluye: material, flejes, acarreos interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para us correcta ejecución, P.U.O.T. Habilitado y Montaje de elementos estructurales a base de cuadrado HSS 8" x 8" x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B. Incluye: Trazo, nivelación, flejes, cortes del material, armado de la columna 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 autometritz 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 inspección visual y líquidos penetrantes, limpieza de la área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Armadura a base de acero A500 grado B de 0.70 m. de peralte (sección tipo arco), conformada de acuerdo a los elementos estructurales indicados en el proyecto ejecutivo y/o planos. Incluye: suministro, habilitado, montaje, izajes 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. y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro y colocación de placa base PL-1 para columna C-1 de 3/4" x 30.0 x 30.0 cm. peso= 13.60 kg/pza 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. Placas de acero A36 de 1/2" de espesor para conexiones, de cortante, mensulas cualquier dimension y figura, sillelas, clips, apoyos, cartabones, tapas de elementos estructurales, miscelaneos, etc., para cualquier elemento estructural de acuerdo al proyecto ejecutivo . Incluye: suministro, habilitado, 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. 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= 110 cms., extremo roscado= 15 cms. y gancho= 25 cms.); para desplante de columnas metálicas, Incluye: 8 tuercas máquina y 8 rondanas planas A-307, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Albanilería Canalón pluvial a base lámina galvanizada Calibre 24, sección de 20 x 20 cm., con pendiente mínima del 2 %, Incluye: suministro, habilitado, forjado y rolado de la lámina para la formación del canalón, colocación como se indica en planos, soporte con PTR de 1/12" x 1 1/2" a cada 2.00 m. (sección tipo "U"), fijación con pilas, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreos internos dentro de la obra, elevación de materiales, limpieza en el área de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra , herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Bajadas pluviales a base lámina galvanizada Calibre 24, sección de 20 x 20 cm., de 0.00 a 5.00 m., de altura. Incluye: suministro, habilitado, forjado y rolado de la lámina para la formación de la bajada, colocación de la bajada pluvial como se indica en planos, abrazaderas, fijación con pilas, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreos internos dentro de la obra, elevación de materiales, limpieza en el área de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra , herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Firme de concreto de 10 cm., de espesor a base de concreto premiado F'c=200 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6x 6-10/10, acabado floatado y/o vuelta de plana. Incluye: suministro de materia, redita de madera, curado de concreto con membrana de curado a base agua, vaciado del concreto, extendido 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	496.00	\$ 756.25	\$ 435,116.00		
			m2	496.00	\$ 314.57	\$ 180,991.00		
			kg	2,488.00	\$ 57.90	\$ 167,104.03		
			kg	2,488.00	\$ 44.76	\$ 129,180.94		
			kg	1,838.00	\$ 57.90	\$ 123,447.43		
			kg	1,838.00	\$ 44.76	\$ 95,431.90		
			kg	564.00	\$ 102.66	\$ 67,164.28		
			kg	360.00	\$ 95.34	\$ 39,813.98		
			lgo	24.00	\$ 3,323.68	\$ 92,531.25		
			m	56.30	\$ 1,295.91	\$ 84,633.29		
			m	16.00	\$ 828.85	\$ 15,383.46		
			m2	492.80	\$ 587.33	\$ 335,746.02		
						SUBTOTAL: \$ 1,804,405.98		

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-036

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024				
				CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA EN ESCUELA JUSTO SIERRA UBICADA EN C. SAN MIGUEL Y ALMIRECES COL. RINCONES DE SIERRA AZUL (P.P.2024 474)			PRESUPUESTO				
				Cancha de usos multiples				
				Suministro e instalación de canasta porteria a base de tubo negro de 3" de diámetro Ced. 30 según detalle, portería de 2.0 m. de altura x 3.05 m. de ancho, protector de portería a base de varilla lisa redonda de 1/2" colocada @ 15.0 cm. en ambos sentidos, tablero de placa Cal. 10 de 1.60 x 1.20 m., ar de 50 cm. de vs de 3/4", fondo anticorrosivo y pintura de esmalte alquídica color según supervisión, anclaje a piso, cimentación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.				
				Suministro y colocación de red para canasta de basquetbol marca Cannon Sports línea 5.0 mm. Nylon Basquetbol Net o similar en características y calidad. Incluye: colocación, mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
				Pintura tipo Top deportiva marca Comex o similar en calidad en líneas de 5.00 cm de ancho para delimitar y/o definir las áreas de cancha de basquetbol, voleibol, futbol, etc. (de acuerdo a diseño y colores en plano). Incluye: suministro y aplicación de pintura, trazo, preparación de la superficie, materiales, acarreo 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.				
				Tubo de acero negro de 2 1/2" de diámetro cedula 30, de 50 cm., de longitud enterrado en piso (encamisado) de cancha para recibir de tubo para red de voleibol, de acuerdo al proyecto ejecutivo. Incluye: suministro, habilitado, colocación, soldadura, primer, pintura, equipo de corte, maquinaria, acarreo 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.				
				Tubo de acero negro de 2" diámetro cedula 30, de 3.20 m., de longitud para recibir red de cancha de voleibol de, con argolas de alambon de 1/4" de diámetro para sjección de la red (4 pzas), de acuerdo al proyecto ejecutivo. Incluye: suministro, habilitado, colocación, soldadura, primer, pintura, equipo de corte, maquinaria, acarreo 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.				
				Retulado en centro de cancha de 3.00 x 5.00 m., con logotipo de la administración varios colores en pintura tipo Top deportiva marca Comex o similar en calidad, acabado deportivo de alta resistencia, acrílico base agua, Incluye: suministro y aplicación de pintura, trazo, preparación de la superficie, materiales, acarreo 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.				
				Sellador Adhetop Marca Comex o similar en calidad, diluido 1 parte de Adhetop por 4 de agua, Incluye: suministro y aplicación de material, trazo, preparación de la superficie, materiales, acarreo 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.				
				Gradas metálicas				
				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 meno 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% (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.				
				Relleno con material producto de la excavación con agregados de tamaño maximo 2 1/2" a finos, compactada al 90% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm. de espesor, compactación con equipo mecánico (pata de elefante). Incluye: cribado y/o papeado del material producto de excavación, incorporación de agua, mezclado, acarreo 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 conecia ejecución, P.U.O.T.				
				Plantilla de concreto hecho en obra F'c= 100 kg/cm2 con un espesor de 5 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.				
				SUBTOTAL \$		205,114.08		

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

MTTA. VERONICA ESTELA RODULFO BORUNDA

DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-036

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021							
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA EN ESCUELA JUSTO SIERRA UBICADA EN C. SAN MIGUEL Y ALMIRECES COL. RINCONES DE SIERRA AZUL (P.P. 2024 474)	PRESUPUESTO					
		Zapata Cortida de sección 60 cms de ancho y 20 cms de peralte, a base de concreto Fc=200 kg/cm2, armada con 5 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 25 cms en sentido transversal. cimbra común en zapatas con madera 1era.. Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, descimbrando, 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.	m	22.50	\$ 877.39	\$	22,899.88
		Rodapié de block de concreto 20 x 20 x 40 cm., relleno en todas sus celdas a base de concreto Fc=150 kg/cm2, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales de 1.00 cm. de espesor, acabado común, Incluye: materiales, acarreo internos dentro de la obra, 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.	m2	4.50	\$ 909.63	\$	4,748.27
		Dala de desplante de 20 x 20 cm a base de concreto Fc=200 kg/cm2, reforzada con acero Fy=4,200 kg/cm2 con 4 varillas No. 3 y estribos No. 2 @ 20 cm., Incluye: suministro de los materiales, habilitado y colocación del acero de refuerzo, ganchos, traslapes, cimbra común con madera de 2da., descimbrado, desmoldante para la madera, curado de concreto a base de membrana a base agua, pruebas de laboratorio para concretos a 7, 14, y 28 días, acarreo internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	22.50	\$ 495.65	\$	12,936.47
		Placas de acero A36 de 3/8" de espesor para conexiones, de cortante, mensulas cualquier dimension y figura, silleas, clips, apoyos, cartabones, tapas de elementos estructurales, miscelaneos, etc., para cualquier elemento estructural de acuerdo al proyecto ejecutivo. Incluye: suministro, habilitado, colocación, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevación, equipo de corte, maquinaria, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, reloques 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	105.00	\$ 96.00	\$	11,692.80
		PTR de acero A36 2" x 2" para diferentes usos en los elementos estructurales y calibre de acuerdo a proyecto ejecutivo y/o planos. Incluye: suministro, habilitado, montaje, izajes y colocación, soldadura, primer: pintura, andamios, equipos de elevación, equipo de corte, maquinaria, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, reloques 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	772.00	\$ 96.00	\$	85,969.92
		PTR 1 1/2" x 1 1/2" calibre 12 de acero A36, para diferentes usos en los elementos estructurales y calibre de acuerdo a proyecto ejecutivo y/o planos. Incluye: suministro, habilitado, montaje, izajes y colocación, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevación, equipo de corte, maquinaria, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, reloques 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	328.00	\$ 96.00	\$	36,526.08
		Suministro polin monten 12EP14 en acero A36 (en Strut y peso de acuerdo a plano de proyecto), en acero A500 grado B, (para fabricación de elementos estructurales). Incluye: material, flejes, acarreo interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para us correcta ejecución, P.U.O.T.	kg	1302.00	\$ 51.24	\$	77,388.80
		Habilitado y Montaje de elementos estructurales a base de polin monten 12EP14, en acero A36 (peso de acuerdo a proyecto estructural). Incluye: Trazo, nivelación, flejes, cortes del material, armado de la columna 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), acarreo internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspección visual y líquidos penetrantes, limpieza de la área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg	1302.00	\$ 44.76	\$	67,601.92
		Suministro de perfil AR-400 Cal. 18, para respaldo de gradas. Incluye: flejes, maniobras, transporte, equipo, y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.	kg	296.00	\$ 51.24	\$	17,593.77
		Colocación y habilitado de perfil AR-400 Cal. 18 para respaldo de graderío. Incluye: habilitado del material, soldadura E6013, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color negro semimate, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	296.00	\$ 44.76	\$	15,368.79
		Suministro y colocación de contraviento lateral a base de varilla redonda lisa de 3/8". Incluye: placas de conexión, tornillería, habilitado del material, soldadura E6013, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color negro semimate, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	28.80	\$ 96.00	\$	3,207.17
		Instalación eléctrica			\$	\$	\$
		Control domo					
		Suministro e instalación de equipo de control para alumbrado de 40x40x20 cm. lipo 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 interruptiva 10 KA, 240V, marca General Electric o similar en calidad, materiales, herramientas, mano de obra, elevaciones, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 6,189.15	\$	7,179.41
		Suministro e instalación de interruptor termomagnético lipo caja moldeada de 2x70 amps con capacidad interruptiva 10 ka, 240v, mca. General Electric o similar. Incluye: herramientas, materiales, fijación, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 3,436.40	\$	3,986.22
					SUBTOTAL	\$ 367,099.50	

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

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

2024-PDM-PCAM-OP-036

SUBTOTAL	MITA-VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRERO DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
--------------------------	---

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

[Handwritten signature]

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-036						
No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA EN ESCUELA JUSTO SIERRA UBICADA EN C. SAN MIGUEL Y ALMIRANTES COL. RINCONES DE SIERRA AZUL (P.P.2024 474)	PRESUPUESTO Murete portaplaca conmemorativa Murete para instalación de placa de identificación, de acuerdo a Proyecto ejecutivo y/o planos. Incluye: Placa con nombre de la obra y logotipo de 40 cms x 60 cms, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm., excavaciones, cimentación, zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, rodapié de block de 20 x20x 40 cm., muro a base de block de concreto 20 x 20 x 40 cm, con refuerzo de acero Fy=4200 kg/cm2, aplanado fino con mortero cemento-arena proporción 1:5, sellador vinílico, pintura vinil acrílica, acarreos internos dentro de la obra, limpieza general del área de trabajo, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta banco autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Limpieza Limpieza final de la obra para entrega de la misma; Incluye:suministro de materiales, barrido de las superficies, trapeado de las superficies, limpieza de los diferentes muebles instalados, limpieza de cristales, etc., acarreos internos dentro de la obra, apile de basura y escombro, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Cología del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Limpieza General durante el proceso de construcción de la obra; Incluye:suministro de materiales, barrido de las superficies, trapeado de las superficie, etc., acarreos internos dentro de la obra, apile de basura y escombro, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Cología del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 17,590.27	\$ 20,404.71
	No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000076		pza	1.00	\$ 3,973.38	\$ 4,609.12
			m2	500.00	\$ 33.95	\$ 19,691.02
					SUBTOTAL \$	44,704.85
					TOTAL \$	3,738,856.40

[Handwritten signature]

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

MTBA VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2024
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 08 DE MARZO DEL 2024
CUENTA: 01-72352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
SUBCUENTA: 01-72352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



EXP: 0102/24

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 31/12/24	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA EN ESCUELA JUSTO SIERRA UBICADA EN C. SAN MIGUEL Y ALMIRECES COL. RINCONES DE SIERRA AZUL (P.P.2024 474)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 3,738.86	\$ 3,738,856.40	\$ -	\$ 3,738,856.40	OBRA	100%	MAYO	JULIO	\$ 1,246,285.47
TOTAL					\$ 3,738.86	\$ 3,738,856.40	\$ -	\$ 3,738,856.40					

INC. ROBERTO ARMIENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MIRA VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

GACETA MUNICIPAL

Extraordinaria No. 350 III Chihuahua, Chihuahua, 12 de enero de 2024.



GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024



LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
PRESIDENTE MUNICIPAL

MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO

MTRO. CARLOS ALEJANDRO OLIVAS BUHAYA
TITULAR DEL ÁREA

GACETA MUNICIPAL  H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

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



16	335	PARQUE LUMINARIAS LED DE LA COLONIA PACÍFICO I	843
16	128	REHABILITACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO "DALE", UBICADO EN CALLE 36 Y URUETA	766
16	450	REHABILITACIONES GENERALES EN CENTRO COMUNITARIO DEL ABUELO COL. LEALTAD II	534

DISTRITO 17**MONTO TOTAL \$47,534,941.00****MONTO SOBRANTE \$1,087,551.74**

DISTRITO	FOLIO	NOMBRE DEL PROYECTO	VOTOS
17	458	CONSTRUCCIÓN DE AULAS MULTIDISCIPLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE	6253
17	474	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA EN ESCUELA JUSTO SIERRA UBICADA EN C. SAN MIGUEL Y ALMIRECES COL. RINCONES DE SIERRA AZUL	2067
17	42	PAVIMENTACIÓN DE CINCO CALLES JARDÍN DE CAMELOT (DOS), JARDÍN DE BELVERE-DE, JARDÍN DE PERÓN, MONTE EVEREST (CUERPO ESTE) DE LA COLONIA JARDINES DE SACRAMENTO	5318
17	13	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM DE ESPESOR SEIS CALLES. ANTONIO JARAMILLO, PEDRO DOMÍNGUEZ, CRATER, ELENA SÁENZ	5111
17	7	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM DE ESPESOR DE CINCO CALLES. HUMBERTO RODRÍGUEZ, ASÚNSULO, C. MOHINORA, PRIV SOMBRERETE, CERRO TEOTEPEC, COLONIA CERRO PRIETO	1887
17	28	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12CM DE ESPESOR DOS CALLES PRV. CELESTE Y MONTE LIBIO DE LA COL. QUINTAS CAROLINAS	1140
17	510	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y CANCHA MULTIUSOS EN PARQUE DE LA COLONIA RINCONADAS DE LA SIERRA AZUL	1930
17	346	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN FRACC. COLINAS DEL LEÓN II, UBICADO EN CALLE BAMAKO.	1812