

DO933



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-PCAM-OP-037

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000082

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 18 DE ABRIL DE 2022

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 2022, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$4,199,998.08 (CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 08/100 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	\$4,199,998.08

OBRA

1. CONVERTIR LA DEPORTIVA SUR EN UN CENTRO DEPORTIVO (FOLIO PP 332).

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



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

f

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-037

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONVERTIR LA DEPORTIVA SUR EN UN CENTRO DEPORTIVO (FOLIO PP 332) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000082	PRESUPUESTO				0.00
		PRELIMINARES DOMO DE 21.00 X 30.00 M.				
		Corte de piso de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante. Incluye: el trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.	m	20.00	62.47	1,449.30
		Demolición de concreto simple por medios mecánicos, en guarniciones, pisos y banquetas. Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreo a lugar fuera de obra, descargas y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	430.25	499.09
		Demolición de concreto armado por medios mecánicos, en bases para arbotantes. Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreo a lugar fuera de obra, descargas y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	2.00	619.20	1,436.54
		Retiro, resguardo y rubricación de poste de alumbrado con reflectores de cancha existente. Incluye: mano de obra, desconexión, conexión, maniobras internas, maquinaria, equipo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	4,650.00	5,394.00
		Retiro y traslado fuera de la obra de poste con reflectores en cancha existente. Incluye: desconexión, desmontaje, traslado a donde lo indique la supervisión, herramienta, maquinaria, equipo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	2,250.00	2,610.00
		Suministro y colocación de base prefabricada piramidal de 0.40 mX0.60 mX1.40 m, para arbolante de alumbrado público. Incluye: excavaciones, rellenos, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	11,570.00	13,421.20
		Demolición de concreto armado por medios mecánicos, en dados y zapatas. Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreo a lugar fuera de obra, descargas y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	3.00	619.20	2,154.82
		CIMENTACIÓN DOMO				0.00
		Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DOUE y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	200.00	160.72	37,287.04
		Rellenos formado con material producto de las excavaciones (aprosches) en capas no mayores de 20 cm de espesor, cribado, para noventa por ciento (90%) 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	119.20	127.38	17,613.09
		Rellenos formado con material de banco calidad sub rasante en capas no mayores de 20 cm de espesor, cribado, para noventa por ciento (90%) 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	30.00	328.00	11,414.40
		Aline y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante, para un grado de compactación del 95% de su PVSM. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios, maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m2	99.00	32.14	3,690.96
		Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c= 100 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	80.00	161.54	14,990.91
Suministro, formación y compactación de Sub-Base por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%), del banco que elija el contratista, con material parcialmente triturado, para mejoramiento de terreno en desplante de zapatas. Incluye: materiales, acarreos, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación.	m3	30.00	328.00	11,414.40		
Cimbra en cimentación con madera de pino de 3era. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	28.80	243.72	8,142.20		
SUB-TOTAL					131,517.95	

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-037

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
				CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		CONVERTIR LA DEPORTIVA SUR EN UN CENTRO DEPORTIVO (FOLIO PP 332)		PRESUPUESTO Cimbra aparente en dados con madera de pino de 3a. Incluye: tuinos en esquinas, curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su perfecta colocación. Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.3 en cimentación Fy=4200 kg/cm2, Incluye: armado traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación. Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.4 en cimentación Fy=4200 kg/cm2, Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación. Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo No.5 en cimentación Fy=4200 kg/cm2, Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación. Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco de F'c=250 kg/cm2, utilizado en cimentación. Incluye: adquisición de agregados, cemento y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, curado, desperdicios, acabados, revenimiento máximo de 10 cm, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14, 28 días, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. ESTRUCTURA DOMO Suministro y colocación de ancla con varilla lisa de 1" y de 1.50 m de desarrollo, Incluye: 15 cm de desarrollo, 2 tuercas para su nivelación y sujeción, colocación, fijación y nivelación. Suministro y colocación de placa base de 35 cms x 35 cm de 3/4", para desplante de columna. Incluye: corte de la placa, esquinas ochavadas a 1", cuatro barrenos en torno, colocación, nivelación, soldaduras, pintura y lo necesario para su correcta colocación. Suministro y colocación de columna C-1 a base de tubo de 8" x 3/16" de acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de viga V-1 a base de HSS 8" x 8" x 3/16 A-500 Grado B. Incluye: material, pintura anticorrosiva, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de placa de acero de 3/8" para conexiones en estructura en diferentes dimensiones. Incluye: soldaduras, cortes, fondo y pintura anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. Suministro y colocación de cubierta de lámina galvanizada acabado zintro, Cal. 20, con el sistema autosoportante K SPAN-120, medido horizontal. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicio, maniobras, herramienta, equipo, elevaciones y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de estructura PER 1" x 1" verde acero A-500 grado B. Incluye: soldadura, cortes, pintura primer rojo óxido, pintura de esmalte cuyo color se definirá en obra, filete a obra, maniobras, gastos de taller y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de placa de acero de 1/4" de refuerzo en viga HSS y lapón, Incluye: soldadura, cortes, desperdicios, andamios, fondo anticorrosivo, fondo y pintura anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de canalón tipo 1 para los extremos del domo, a base de lámina galvanizada cal. 24 de sección variable. Incluye: soporte de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" a cada de 2.00 m a todo lo largo del canalón, soldadura, Sikaflex 1a en uniones, traslapes, maniobras, pijas y todo lo necesario para su ejecución. Suministro de bajada pluvial de lámina galvanizada calibre 24 de 20 cm x 20 cm. Incluye: soportaria, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	88.32	427.71	43,819.40
					kg	258.58	48.11	14,430.73
					kg	562.24	51.18	33,379.51
					kg	389.48	51.95	23,470.84
					m3	25.70	3,465.46	103,312.29
								0.00
					pza	96.00	697.16	77,635.74
					pza	28.00	877.76	28,509.64
					kg	3031.20	90.47	318,109.89
					kg	2220.00	90.47	232,978.34
					kg	200.00	90.47	20,989.04
					m2	660.00	1,375.38	1,052,990.93
					kg	2050.00	90.47	215,137.66
					kg	150.00	90.47	15,741.78
					m	62.00	716.07	51,499.75
					m	18.00	749.04	15,639.96
SUB-TOTAL								2,247,645.52

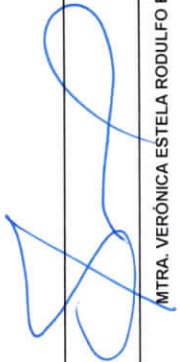


MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-037

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONVERTIR LA DEPORTIVA SUR EN UN CENTRO DEPORTIVO (FOLIO PP 332)	PRESUPUESTO				
		ALBAÑILERÍA DOMO				0.00
		Aplanado de mortero cemento-arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado con plana. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	25.00	176.22	5,110.38
		Suministro y colocación de concreto hidráulico en banquetas de concreto F'c= 150 kg/cm2 de 10 cm de espesor. Incluye: acabado a vuelta de plana, mallla electro soldada 6-6/10-10, cimbra, curado, juntas, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	20.00	468.04	10,858.53
		Suministro y aplicación de pintura vinilica en dados. Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	20.00	72.05	1,671.56
		Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	24.00	356.87	9,935.26
		ILUMINACIÓN DOMO				0.00
		Suministro e instalación de luminaria tipo led modelo QTE LED P3 40K 120 YK DDB marca Lithonia o similar. Incluye: soportaria, mano de obra, herramienta menor, conector 3m y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	8.00	3,300.00	30,624.00
		Suministro e instalación de tubería pared gruesa galvanizada de 3/4". Incluye andamios, soportaria, mano de obra, andamios, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	90.00	87.98	9,185.11
		Suministro e instalación de tubería P.V.C de 3/4" servicio pesado. Incluye, excavación por medios manuales, conectores, pegamento, guiado, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	30.00	37.66	1,310.57
	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000082	Suministro e instalación de registro de 40 cm x40 cm x60 cm prefabricado marca Multicrete o similar. Incluye: apertura de zanja, retiro de escombros, relleno con material producido de la excavación, nivelación, tapa de concreto, sellado de ductos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	2,503.74	5,808.68
		Suministro e instalación de registro tipo condulet tipo "T" de 3/4". Incluye soportaria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	93.50	433.84
		Suministro e instalación de registro tipo condulet tipo "LB" de 3/4". Incluye soportaria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	93.50	433.84
		Suministro e instalación de cable de cobre calibre 8 thw-Is marca Viakon. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	100.00	58.50	6,786.00
		Suministro e instalación de cable de cobre calibre 10 thw-Is marca Viakon. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	300.00	42.18	14,678.64
		CANCHA MULTUSOS				0.00
		Suministro y aplicación de pintura de esmalte para canasta-porterías existentes. Incluye: andamios, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	2,913.67	6,759.71
		Suministro y aplicación de pintura en línea de juegos en cancha de basquetbol de 5 cm de ancho, color blanco, pintura Top Deportiva Marca Comex o similar en calidad. Incluye: el trazo, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	150.00	38.45	6,690.30
		Suministro y aplicación de pintura a dos manos en cancha de basquetbol, pintura Top deportiva Marca Comex o similar en calidad (ver diseño en plano). Incluye: el trazo, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	126.97	224.04	32,996.66
		SUB-TOTAL				



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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-037

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONVERTIR LA DEPORTIVA SUR EN UN CENTRO DEPORTIVO (FOLIO PP 332)	PRESUPUESTO				
		Dala de cerramiento de 20 x 20 cms, colada con concreto F'c=200 kg/cm2, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cm. Incluye: cimbra común, descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, elevación, andamios, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	63.40	551.65	40,570.55
		Losa de concreto simple F'c= 200 kg/cm2 de 15 cm de espesor, armada con varilla No. 3 (3/8") @ 20 cm en ambas direcciones. Incluye: cimbrado, descimbrado, armado, habilitado, bombeo de concreto, curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	34.40	1,354.87	54,064.73
		Impermeabilización a base de acrílico elastomérico marca Impac 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir. Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapándola 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	34.40	274.25	10,943.67
		Aplanado de mortero cemento-arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado con plana. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	500.00	176.22	102,207.60
		Suministro y aplicación de pintura vinílica para exteriores marca Ossel Plata o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	500.00	72.05	41,789.00
		CISTERNA 10,000 L				0.00
		Excavaciones en material tipo "B", de 0.00 a 4.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada, cuando el material se desperdice. Incluye: maquinaria, mano de obra, herramienta, carga, acarreo y descargas, depósito del material a lugar fuera de la obra autorizado por la DDUE.	m3	10.62	355.70	4,381.94
		Rellenos formados con material producto de las excavaciones en capas de 20 cm de espesor, cribado con T.M.A. 2 1/2", para noventa por ciento (90%) por unidad de obra terminada. Incluye: cargas, acarreo, acomodos, humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización. P.U.O.T.	m3	3.20	127.38	472.83
		Afine y compactación, por unidad de obra terminada del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 90% de su PVSM. Incluye: afinar, humectación y todas las maniobras y acarreo necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m2	10.30	32.28	385.68
		Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco de F'c=100 kg/cm2, utilizado en plantilla de 5 cm de espesor, considerando un sobrecanto de 15 cm. Incluye: traslapeo fuera de la zanja, perfilado y protección de la misma, terminado de la superficie, adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	10.30	197.34	2,357.82
		Zapata corrida ZC-2 de concreto de sección constante de 60 x 20 cm de peralte, armada con 3 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y 1 varilla de 3/8" @ 20 cm en sentido transversal, concreto premezclado y bombeado, F'c= 250 kg/cm2. Incluye: cimbra de madera de acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado y vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	17.17	715.40	14,248.76
		Rodapié de block de 15x20x40 cm, asentado y juntado con mortero cemento-arena proporción 1:5, relleno de concreto F'c= 200kg/cm2 a cada 0.80 m, armado con varilla de acero No.5 @ 1.20 m en sentido vertical y 1 varilla No. 3 en sentido horizontal @ 0.40 cm. acero de refuerzo F'c= 4200 kg/cm2, impermeabilización de microelástico marca Fester o similar en ambos lados, proporción 1.5 l/m2. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	10.30	731.49	8,739.84
		Muro a base de block de concreto de 15x20x40 cm relleno con concreto F'c=100 kg/cm2 asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4 armado con 1 varilla No. 3 (3/8") @ 60.0 cm. acabado común en ambas caras. P.U.O.T.	m2	43.00	493.77	24,629.25
		Dala o cadena de desplante de concreto de sección 0.15x0.20 mts resistencia F'c=200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 4 varillas No. 3 (3/8") y estribos del No. 2 (1/4") @ 15 cm. Incluye: cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado, armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	17.17	435.05	8,664.98
		Castillo K-1 de 15x15 cm de concreto F'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas No. 3 (3/8") y estribos No. 2 (1/4") @ 15.0 cm. Incluye: cimbrado, descimbrado, armado, colado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	12.40	473.80	6,815.14
SUB-TOTAL					320,271.80	

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-037

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONVERTIR LA DEPORTIVA SUR EN UN CENTRO DEPORTIVO (FOLIO PP 332)						
1		PRESUPUESTO				
		Dalla o cadena de cerramiento de concreto de sección 0.15x0.20 m. resistencia F'c=200 kg/cm2, agregado de 20 mm armada con 4 varillas No. 3 (3/8") y estribos del No. 2 (1/4") @ 15 cm. Incluye: cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado, armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	17.17	497.61	9,911.00
		Firme de concreto simple F'c= 150 kg/cm2 de 10 cm de espesor, con fibra de polipropileno a razón de 0.90 kg/m3, acabado pulido. Incluye: colado, membrana de curado, cimbrado, descimbrado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	23.00	365.33	9,747.00
		Losa de concreto simple F'c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor armada con varilla No. 3 (3/8") @ 20 cm en ambas direcciones. Incluye: cimbrado, descimbrado, armado, habilitado, bombeo de concreto, curado, materiales, mano de obra, herramienta, marco y contramarco de ángulo de 2" acero A-36 para tapa de registro con manija doble y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	23.00	1,109.63	29,604.93
		Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 90% de su PVS.M, para mejoramiento de terreno o en desplante de zapatas. Incluye: suministro de material recomendado por laboratorio, acarreos, afine y compactación en capas de 20 cm, así como pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	3.00	328.00	1,141.44
		Suministro y colocación de sistema marca Rotoplas o similar en calidad de 10,000 litros, equipada. Incluye: válvula de llenado tipo sin fin, flotador, electronivel, tubería y pichancha metálicas, válvula de esfera, filtro jumbo, materiales, herramienta, mano de obra, cama de arena en sus costados, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	45,656.25	52,961.25
		OBRA CIVIL BAÑOS				0.00
		Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	8.54	355.70	3,523.71
		Rellenos formado con material producto de las excavaciones (aprosches) en capas no mayores de 20 cm de espesor, cribado, para noventa por ciento (90%) por unidad de obra terminada. Incluye: cargas, acarreo, acomodos, humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización, P.U.O.T.	m3	3.56	127.38	526.03
		Afine y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 95% de su PVS.M. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreo necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m2	11.00	32.28	411.89
		Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	11.00	161.54	2,061.25
		Cimbra en cimentación con madera de pino de 3era. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	7.28	243.72	2,058.17
		Cimbra aparente en dados con madera de pino de 3era. Incluye: tuinos en esquinas, curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su perfecta colocación.	m2	6.00	427.71	2,976.86
		Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.3 en cimentación y castillos Fy=4200 kg/cm2. Incluye: armado, traslapes, sillelas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación.	kg	202.63	48.11	11,308.29
		Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.2 para estribos Fy=4200 kg/cm2. Incluye: armado, traslapes, sillelas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación.	kg	50.00	48.11	2,790.38
		Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco de F'c=250 kg/cm2. Incluye: adquisición de agregados, cemento y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, curado, desperdicios, acabados, reventimiento máximo de 10 cm, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14, 28 días, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	3.60	3,465.46	14,471.76
		Zapata corrida de sección constante de 60 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y una varilla de 3/8" en sentido transversal, concreto premezclado F'c=250 kg/cm2. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	18.20	820.26	17,317.33
		Rodapié con 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, relleno de celadas con concreto F'c=100 kg/cm2 hecho en obra, armado con una varilla del No.5 @ 120 cm vertical y una varilla del No.3 horizontal @ 40 cm. Incluye: impermeabilización de microlastic marca Fester o similar en ambos lados, proporción 1.5 lt/m2, materiales, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	8.00	725.50	6,732.64
					SUB-TOTAL	167,543.93

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-037

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONVERTIR LA DEPORTIVA SUR EN UN CENTRO DEPORTIVO (FOLIO PP 332)	PRESUPUESTO					
	Firme de concreto simple F'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor, con fibra de polipropileno a razón de 0.90 kg/m3, acabado pulido. Incluye: colado, membrana de curado, cimbrado, descimbrado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	34.16	365.33	14,476.42	
	Dalla de desplante de sección 20 x 20 cm, con concreto F'c=200kg/cm2, armado con 4 varillas #3, estribos del #2 @ 20 cm, acabado común. Incluye: materiales, habilitado y armado de acero, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	18.20	559.27	11,807.31	
	Muro de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento-arena 1:4, relleno con concreto hecho en obra F'c=100 kg/cm2, armado con una varilla #3 @ 80 cm y 1 varilla #3 horizontal a cada 2 hiladas, acabado común ambas caras. Incluye: material, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	62.00	840.02	60,414.24	
	Castillo de 20 x 20 cm de concreto F'c=200 kg/cm2, armado con 4 Vs. No. 3 y estribos de No.2 @ 20 cm. Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	27.20	585.77	18,482.22	
	Dalla de cerramiento de 20 x 20 cm, colada con concreto F'c=200 kg/cm2, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cm. Incluye: cimbra común, descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, elevación, andamios, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	18.20	583.37	12,316.11	
	Losa de concreto simple F'c= 200 kg/cm2 de 15 cm de espesor armada con varilla No. 3 (3/8") @ 20 cm en ambas direcciones. Incluye: cimbrado, descimbrado, armado, habilitado, bombeo de concreto, curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	34.17	1,354.87	53,703.25	
	Apianado de mortero cemento-arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado con plana. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	130.00	176.22	26,573.98	
	Suministro y aplicación de pintura vinílica en dados. Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	130.00	72.05	10,865.14	
	Suministro y colocación de puerta metálica de 1.00 x 2.10 m, con rejilla inferior a base de estructura interna de acero y lamina de acero cal. 14 rolado en caliente, color a definir por la supervisión. Incluye: marco metálico, moldura lisa en corte recto ambos lados, manija, bisagras, jaladera, cerradura uso exterior, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00	4,200.00	19,488.00	
	Suministro y colocación de ventana corrediza sección de 0.40 x 1.00 m, perfil de aluminio natural de 2", doble vidrio de 3mm cada uno. Incluye: mosquitero, sellado, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	1,500.00	13,920.00	
	Suministro e instalación de herrería para protección de baños de varilla cuadrada de 1/2", en ambos sentidos, en una separación de 12cms. Incluye: material, mano de obra, marco, pintura esmalte y aplicación de pintura anticorrosiva, nel, soportaria, soldaduras, cortes, desperdicios, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.60	2,845.00	5,280.32	
	Impermeabilización a base de acrílico elastomérico marca Impac 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir. Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapándola 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	32.00	274.25	10,180.16	
	INSTALACIÓN BAÑOS				0.00	
	Suministro y tendido de tubo hidráulico tipo tubo plus de 1/2" de diámetro. Incluye: coples, tee, codos, conexiones, trazo, excavación, relleno, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	58.00	54.28	3,651.96	
	Suministro y colocación de sanitario de taza alargada marca Helvex modelo Nao SKU#149209 o similar en calidad, color blanco, capacidad de descarga de 1000 gr, asiento y fluxómetro de palanca antibacterial de 3.5 lt, garantía de 65 años en cerámica. Incluye: fluxómetro asiento de bajado lento, mano de obra, acrílastic blanco, pija, spud, cuellos de cera, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00	8,750.00	50,750.00	
Suministro e instalación de mingitorio marca Helvex modelo Ferry tipo cascada 1 lt SKU#149214 o similar en calidad, color blanco. Incluye: fluxómetro para mingitorio marca Helvex con palanca antibacterial, cespól, llave de paso, pruebas, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.	pza	2.00	9,006.38	20,894.81		
Suministro e instalación de base para lavabo de sobreponer, a base de estructura metálica anclada a muro y recubrimiento de tablero de cemento de 1/2" de espesor y cerámica de formato 20x30 cm modelo Desert marca Inter ceramic color beige, con cespól "P" de 32mm de diámetro de latón con registro, contrachapa, alimentador cromado de 10mm. Incluye: materiales, pegazulejo, boquilla, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	2.00	2,258.40	5,239.49		
				SUB-TOTAL	338,043.40	

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-037

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PRESUPUESTO				
	Suministro y colocación de lavabo de sobreponer rectangular marca Inter ceramic modelo Bari o similar, con perforación para mezcladora monomando, color blanco en cerámica vitrificada y garantía de 6 años con proveedor, alimentador cromado de 10mm y llave economizadora con cierre automático marca Helvex modelo TV-105 o similar en calidad. Incluye: mezcladora, conexiones, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
	Suministro e instalación de coladera marca Helvex modelo 24 o similar en calidad, de una boca rejilla redonda para piso con conexión rosca de instalación 2" - 1 1/2 NSPM con garantía de 10 años. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.				
	Salida hidráulica con tubería de 1/2" de tubo plus. Incluye: accesorios, codos, tee, ranuras, material, herramienta, mano de obra, prueba hidrostática, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.				
	Salida hidrosanitaria para lavabo y mingitorios, con tubería de 2" de P.V.C. sanitario. Incluye: conexiones, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
	Suministro y tendido de tubo de PVC Sanitario de 152 mm (6") de diámetro. Incluye: trazo, excavación mínimo de 40 cm de profundidad, cama de arena, relleno, compactación, accesorios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.				
	Suministro y tendido de tubo de PVC Sanitario de 100 mm (4") de diámetro. Incluye: trazo, excavación mínimo de 40 cm de profundidad, cama de arena, relleno, compactación, accesorios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.				
	Suministro y tendido de tubo de PVC Sanitario de 50 mm (2") de diámetro. Incluye: trazo, excavación mínimo de 40 cm de profundidad, cama de arena, relleno, compactación, accesorios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.				
	Salida de tubo de ventilla, con tubería de 2" de P.V.C. sanitario. Incluye: conexiones, materiales, mano de obra y herramienta.				
	Registro sanitario de 60 x 40 x 80 cm de adobón, con plantilla de concreto F'c= 150kg/cm2. Incluye: excavaciones, retiros, rellenos, tapa de concreto, apianados interiores, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.				
	Registro de agua potable de 40 x 60 x 80 cm de adobón, con plantilla de concreto F'c= 150 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
	Suministro e instalación de toma domiciliar a base de tubo plus de 1/2" de diámetro. Incluye: excavaciones, abrazadera, llave de inserción, conexiones, registro prefabricado, arco medidor, llave de jardín, pruebas y lo necesario para su correcta ejecución.				
	Suministro e instalación de conexión a red general de alcantarillado sanitario. Incluye: silleta, sondeo, excavación, relleno compactado, tubería de PVC sanitario de 6" de diámetro, tee de 6", coples de 6, reducciones conectores, pegamento, mano de obra, herramienta y equipo, acarreos, flejes y todo lo necesario para su correcta colocación, sujeción y buen funcionamiento.				
	Suministro y colocación de despachador de jabón líquido color humo marca Jofel o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación.				
	Suministro y colocación de barra de seguridad de acero inoxidable de 60 cm modelo Copenhagen marca Inter ceramic o similar, empotrada en muro. Incluye: taquetes, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
Suministro y colocación de Dispensador de papel sanitario junior Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
SUB-TOTAL					
97,310.22					

MT. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-037

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONVERTIR LA DEPORTIVA SUR EN UN CENTRO DEPORTIVO (FOLIO PP 332)	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de espejo de 3 mm de espesor para baños de medidas de 1.50 x 1.20 m para baños. Incluye: fijación en muro, marco biselado, laquetes, tornillería, pegamento, herramientas, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
		Suministro y colocación de dispensador de toallas de papel marca Kimberly Clark o similar. Incluye: fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		Suministro y colocación de mamparas para personas con discapacidad, a base de lamina negra calibre 22, esmaltada a color beige, fosfatizado, pintada con polvo y hornizada a base de rayos infrarrojos, abatimiento exterior, detalle según plano. Incluye: división y puerta, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.				
		Suministro y colocación de mamparas para baño, a base de lamina negra calibre 22, esmaltada a color beige, fosfatizado, pintada con polvo y hornizada a base de rayos infrarrojos, abatimiento exterior, detalle según plano. Incluye: división y puerta, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.				
		Suministro y colocación de mamparas para mingitorio, a base de lamina negra calibre 22, esmaltada a color beige, fosfatizado, pintada con polvo y hornizada a base de rayos infrarrojos, detalle según plano. Incluye: división, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.				
		ACOMETIDA				
		Suministro e instalación de acometida aérea incluye: (35 mts) cable 1+1 cal. 6 de aluminio (2) conector tipo H, (6 mt) tubería P.G.G. de 1 1/4", mufa de 1 1/4", (12 mts) cable cal. 8 thwh-ls, (2) conector bimetalico acometida 6-8, aislador carrete, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		Suministro e instalación de base de medición 5x100 amps 220/127 V, tipo NEMA 3R. Incluye: gabinete de 40 x 40 x 20 cms para empotrar con porta candado, conexiones, bajante de tierra de 2mts por medio de cable temple semiduro con recubrimiento de cobre tipo Copper Steel, tubería de 1/2" P.G.G., zapata mecánica calibre 2, conector fargo reforzado, varilla para tierra física de 5/8" x 1.5 mts, canal unistrut perforado de 2"x4" y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		Excavación por medios manuales para alojar S1B de 40 x80 cms. Incluye: tubería P.V.C servicio pesado de 25mm con cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
		Suministro e instalación de centro de carga de 8 circuitos para sobreponer marca GE 220/127V Fix-o-Rail 55 o similar en calidad. Incluye: soportera, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		Suministro e instalación de cable tipo 3+1 cal. 6. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		Suministro e instalación de cable tipo 2+1 calibre 6. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		ILUMINACIÓN BAÑOS Y VESTIDORES				
		Suministro e instalación de sensor de movimiento tipo E-2102 B infrarrojo 360° color blanco para muro o techo. Incluye: conexión a circuito de alumbrado, soportera y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		Suministro e instalación de luminaria modelo SBL4 LP835 marca Lithonia o similar. Incluye: fijación, soportera, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		128,495.53				

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-037

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONVERTIR LA DEPORTIVA SUR EN UN CENTRO DEPORTIVO (FOLIO PP 332)	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A., 120/277 V de un polo, línea Decora marca Leviton o similar. Incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	236.20	547.98
		Suministro e instalación de luminaria tipo led wallpack modelo WALPAK1C050UNV750/COWH1 marca Sylvania o similar. Incluye: soportaria, mano de obra, herramienta menor, conector 3m y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	4,578.63	21,244.84
		Suministro e instalación de tubería de 21 mm tipo P.V.C. servicio pesado. Incluye: ranuras, coples conectores y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	60.00	90.41	6,292.54
		Suministro e instalación de cable cal. 12 awg thhw-ls color negro. Incluye conexiones, chupones 3m y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	300.00	27.75	9,657.00
		Suministro e instalación de caja tipo americana de 4"x4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	15.00	70.25	1,222.35
		Suministro e instalación de marco reductor galvanizado de 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	15.00	29.03	505.12
		HIDRONEUMÁTICO				0.00
		Suministro e instalación de equipo hidroneumático (bomba centrífuga) 2 HP 220 VOLTS 10 servicios simultáneos y tanque 150 lts marca Pedrollo modelo JSWM3BM-2/150LTC o similar en calidad. Incluye: base metálica, tanque, electrobomba, manómetro, válvula R de 5 vías, switch de presión, manguera flexible, conexiones, herramientas, mano de obra, flete, garantía de 2 años con proveedor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	21,279.50	24,684.22
		Suministro e instalación de desconector de navaja de 2x30 amps NEMA 1. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	1,254.59	1,455.32
		Suministro e instalación de tubería P.D.G. de 3/4" de diámetro. Incluye: soportaria, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	60.00	78.11	5,436.46
		Suministro e instalación de tubería flexible tipo Licualite de 3/4" de diámetro. Incluye: conector recto, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	2.00	72.03	167.11
		Suministro e instalación de conector recto tipo Licualite de 3/4" de diámetro. Incluye: contra y monitor, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	28.28	32.80
		Suministro e instalación de cable calibre 8 THHW-L.S. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	60.00	53.76	3,741.70
		PLACA CONMEMORATIVA				0.00
		Suministro y colocación de placa con nombre de la obra y logotipo de 40 x 60 cms. en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm. Incluye: materiales, fijación en muro, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	5,000.00	5,800.00
					SUB-TOTAL	80,787.45
					TOTAL	4,199,998.08

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2022
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 11 DE ABRIL DE 2022
CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07063-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07063-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



EXP: 0073/22

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJE.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/22	PERIODO EJECCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONVERTIR LA DEPORTIVA SUR EN UN CENTRO DEPORTIVO (FOLIO PP 332)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 4,200.00	\$ 4,199,998.08	\$ 4,199,998.08	\$ -	\$ -	M2	100%	ABRIL	AGOSTO	\$ 1,049,999.52
TOTAL					\$ 4,200.00	\$ 4,199,998.08	\$ 4,199,998.08	\$ -	\$ -					

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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