

DIAS.



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2023-PDM-33FM-OP-064
2023-PDM-OP-030

NO. EXPEDIENTE: 2023OP000088

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 22 DE MAYO DE 2023

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

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL PARA 2023, Y DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE **\$2,427,434.70** (DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N.), COMO **AFECTACIÓN PRESUPUESTAL** A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, REGISTRÁNDOSE TAMBIÉN LA CANTIDAD DE **\$2,000,000.00** (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) COMO **AFECTACION PRESUPUESTAL** A LOS RECURSOS DIRECTOS MUNICIPALES, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM		
01-12352010001-999999-04-07025- 222-000-02K0904-61201-2-0-FAFM-25	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$2,427,434.70
01-12352010001-999999-04-07025- 222-000-02K0904-61201-2-0-PDAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$2,000,000.00

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN EL SECCIONAL DE COLONIA SOTO.

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

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

ATENTAMENTE

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

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
C.C.P.: LIC. ARMANDO GUTIÉRREZ TORRES - DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL
C.C.P.: ARCHIVO

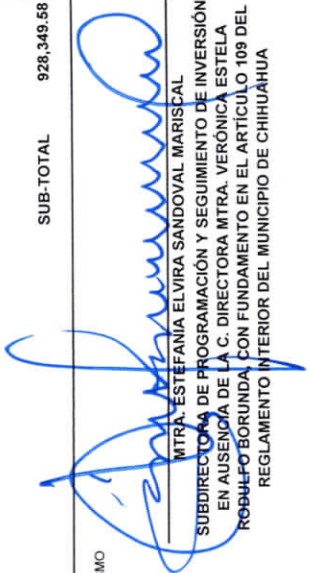
24 MAYO 2023
D13:13h.
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-064
2023-PDM-OP-030

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN EL SECCIONAL DE COLONIA SOTO	PRESUPUESTO				
		PRELIMINARES				
		Trazo y nivelación con aparato topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, deshierbe, limpieza, acarreos, descargas y almacenamiento dentro y fuera de la obra, especificaciones y/o indicaciones por parte de la Dependencia para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	612.94	18.48	13,139.47
		TERRACERIAS				
		Corte por medios mecánicos en material tipo "B". Incluye: acarreo de material dentro del área de trabajo, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	371.50	107.66	46,395.00
		Compactacion por unidad de obra terminada: del terreno natural en el area de desplante de los terraplenes y de la cama de los cortes. Para un grado de compactacion de 90% de su P.VSM segun la prueba Proctor modificada. Incluye: afine, humectacion y todas las maniobras y acarreo necesarios para su correcta ejecución. en 20 cms de espesor. P.U.O.T.	m2	367.00	39.80	16,943.66
		Suministro de relleno de terreno para conformar terraplenes y consolidar plataformas de terreno con material de banco, compacto al 95 % de su p.vsm, medido compacto. Incluye: materiales, maquinaria, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	742.00	310.68	267,408.49
		CIMENTACION				
		Excavación para zapatas, por medios mecánicos en cualquier tipo de material a cualquier profundidad. Incluye: afine de taludes y fondo, retiro de material producto de excavación fuera de la obra, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (no se pagan sobre anchos) P.U.O.T.	m3	98.32	198.43	22,631.18
		Plantilla de concreto F'c =150 kg/cm2 de 0.05 m de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	93.63	176.44	19,163.29
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000088	Zapata corrida de sección constante de 60 x 20 cms., armada con 4 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y una varilla de 3/8" a @ 20 cms., en sentido transversal, concreto premezclado F'c=250 kg/cm2. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	117.50	820.55	111,840.97
		Zapata Aislada de 1.20 x 1.20 mts. de 20 cms. de espesor, refuerzo con 8 varillas del #3" @ 14.6 cms en ambos sentidos, concreto premezclado F'c=250 kg/cm2. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	8.00	2,241.66	20,802.60
		Dado de concreto de 50 x 50 cms y de 1.00 mts de altura, armado con 8 varillas del #3 @ 20 cms., concreto premezclado F'c=250 kg/cm2. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	8.00	2,883.38	26,757.77
		Rodapié con block de concreto de 20 x 20 x 40 cms. asentado con mezcla a base de mortero cemento-arena en proporcion 1:5 juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cms. relleno de celdas con concreto F'c=150 kg/cm2. hecho en obra. Incluye: una varilla del No 5 a cada 100 cm verticalmente y una varilla del No 3 horizontalmente a cada 40 cm. acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2. impermeabilización de microlastic marca Feather o similar en ambos lados, proporcion 1.5 l/m2. y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	77.50	1,469.49	132,107.15
		Dalia o cadena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 m. con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), y estribos del número 2 (1/4") a cada 0.20 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado , armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario mpara su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	117.50	673.65	91,818.50
		Carga y acarreo de material producto de excavación, fuera de la obra. Incluye: carga por medios mecánicos, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	729.98	159.85	135,357.27
		Suministro y colocación de relleno con material de banco compactado al 95 % de su P.V.S.M. por medios mecánicos, en capas de 20 cms de espesor. Incluye: agua, afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	53.07	389.60	23,984.24
		SUB-TOTAL				928,349.58

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


MTRA. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA ROBILPO BORUNDA, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-064

2023-PDM-OP-030

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO				
No. DE OBRA	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN EL SECCIONAL DE COLONIA SOTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000088					0.00
PRESUPUESTO						
ALBAÑILERÍA						
Suministro y colocación de columnas a base de HSS 6" x 6" x 3/16", peso= 21.62 kg/m, acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.			kg	1,076.02	= 91.73	114,495.84
Muro de Block de concreto de 20 x 20 x 40 cms., asentado con mortero cemento arena 1:3, juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cms acabado aparente a una cara. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, anclaje de muro a otros elementos y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T			m2	553.50	596.53	383,008.05
Castillo integral, concreto hecho en obra F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, y mano de obra para su fabricación, altas resistencias, cimbra a 1 cara acabado aparente, tuno a una cara a 3 usos, armada con 4 varillas # 3 (3/8"), y estibos # 2 (1/4") @ 0.20 m. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y pruebas de laboratorio y todo lo necsario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.			m	174.90	295.89	60,031.35
Dala o cadena de cerramiento de concreto sección 0.20 x 0.20 mt, con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), y estibos del número 2 (1/4") a cada 0.20 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado, armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario mpara su correcta ejecucion. P.U.O.T.			m	117.50	607.09	82,746.37
Dala o cadena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 mt con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), y estibos del número 2 (1/4") a cada 0.20 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado, armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			m	117.50	592.55	80,764.57
Suministro y colocación de aplanado acabado vuelta de plana en muros y columnas, con mortero cemento arena en prop 1:4 de 1.5 cms de espesor, a plomo y regla. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			m2	553.50	213.40	137,015.60
Firme de concreto simple F'c= 200 kg/cm2, de 10 cms de espesor, con fibra de polipropileno a razon 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	472.70	349.64	191,718.80
Banqueta de concreto simple F'c= 150 kg/cm2, de 10 cms. de espesor, acabado vuelta de plana. 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	165.00	429.48	82,202.47
Escalones de concreto F'c= 150 kg/cm2 de 30 cms, de huella y 17 cms de peralte. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			m	4.00	411.27	1,908.29
Construcción de rampa para personas con discapacidad en acceso a cancha de sección de 2.50 x 2.00 mt, con concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cm., de espesor, acabado rayado y pintura de tráfico color azul. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			pza	1.00	3,094.41	3,589.52
Pintura marca Osel plata o similar con acabado semimate, repelente a las manchas, con un tiempo de secado de 60 minutos entre mano y mano, con una dilución máxima de agua del 10% para aplicación con rodillo y de 20% para aplicación con brocha, color por definir. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.			m2	1347.00	91.45	142,892.45
Aplanado de yeso en muros interiores de 2.5 cms de espesor, regleado con acabado pulido listo para recibir pintura o acabados. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			m2	553.50	187.01	120,071.64
TECHUMBRE						
Suministro y colocación de políneria BEP-14. Incluye: una capa de primario anticorrosivo, acabado con pintura de esmalte Marca Comex, las manos necesarias hasta lograr un acabado uniforme, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			kg	2646.00	108.22	332,166.14
Suministro y colocación de 4 armaduras a base cuerda superior con 2 ángulos de 2 1/2"x1/4", cuerda inferior con 2 ángulos de 2 1/2"x3/16", diagonales 2"x2"x1/8", verticales PTR 1"x1" blanco. Incluye: una capa de primario anticorrosivo, acabado con pintura de esmalte marca Comex o similar, las manos necesarias hasta lograr un acabado uniforme, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			kg	1759.00	91.73	187,169.56
Suministro y colocación de Contraviento CV1 a base de redondo liso 1/2", acero A-36. Incluye: material, mano de obra, soldadura, desperdicios, cortes, herramienta, equipo, pintura anticorrosión y esmalte alquidico y todo lo necesario para su correcta fabricación. P.U.O.T			m	192.60	97.70	21,827.74
Suministro y colocación de Contraflambo CF a base de Tubo Mecánico de 5/8" de diámetro mas 1 ángulo de 1 1/2" x 1/8", acero A-36. Incluye: material, mano de obra, soldadura, desperdicios, cortes, herramienta, equipo, pintura anticorrosión y esmalte alquidico y todo lo necesario para su correcta fabricación. P.U.O.T			m	155.44	246.39	44,426.65
					SUB-TOTAL	1,986,035.05

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-064
2023-PDM-OP-030

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023						
CONCEPTO		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA				
1	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN EL SECCIONAL DE COLONIA SOTO	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de lamina rectangular galvanizada SSR KR-18 CAL. 24. Incluye: clips y ciosus, mano de obra, materiales, cumbreira, montaje, acarreo, contraflashing cal. 26, taquetes, sello sikaflex, conexiones, uniones, pñado, desperdicios y todo lo necesario para el correcto colocacion. P.U.O.T.	m2	498.30	926.78	535,704.79
		Suministro y Colocacion de Colchoneta 3" de espesor MBI R-10. Con acabado vinil y mallia de refuerzo. Incluye: Materiales, Elevacion, Mano de Obra, Fijacion en estructura, herramienta menor, limpieza gruesa y fina, acarreos internos de los materiales y acarreo fuera de la obra de los desperdicios, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.	m2	498.30	296.53	171,402.64
		CANCELERIA Y HERRERIA				
		Suministro y colocación de canalón de lamina zintro cal. 24. Incluye: zinchos, cuello de canalon, sello sikaflex, con bajada pluvial, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	18.80	1,845.26	40,241.43
		Suministro y colocación de puerta de multipanel lisa de 0.80 a 1.00 m de ancho x 2.00 a 2.10 m de alto, baliente de 1 1/2" de espesor. Incluye: marco, pijas, taquetes, tope de piso, sellador plástico en todo el perímetro, 3 bisagras de libro, guardapolvos, sardinel de aluminio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	2,067.67	4,796.99
		Suministro y colocación de Puerta de acceso Doble Metálica de sección de 1.80 x 2.10 mts., con perfil marca Prolamsa M-221 Calibre 18 o similar, Perfil marca Prolamsa P300 Calibre 18 o similar, bisagras de latón marca Phillips serie 00 3 1/2" x 3 1/2" soldada o similar, cerradura marca Phillips de sobreponer para puertas metálicas modelo 715, Perfil marca Prolamsa K300 Calibre 18 o similar, Perfil marca Prolamsa P250 Calibre 18 y tablero para puertas marca Prolamsa M 7 Calibre 22/4. Incluye: todos lo materiales para su fabricación, pintura, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	pza	2.00	15,766.34	36,577.91
		Suministro y colocación de ventana V-1 con sección de 2.00 x .70 mts, a base de aluminio anodizado de 2", con vidrio de 6 mm, de espesor para sujeción con taquetes y sellado perimetralmente con sílicon. Incluye: materiales, cortes, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	12.00	4,812.50	66,990.00
		Suministro y colocación de ventana V-3 con seccion de 2.00 x .40 mts, a base de aluminio anodizado de 2", con vidrio de 6 mm de espesor para sujeción con taquetes y sellado perimetralmente con sílicon. Incluye: materiales, cortes, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	2,674.99	3,102.99
		Suministro y colocación de ventana V-2 con seccion de 1.00 x .70 mt., a base de aluminio anodizado de 2", con vidrio de 6 mm de espesor para sujeción con taquetes y sellado perimetralmente con sílicon. Incluye: materiales, cortes, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	3.00	2,437.49	8,482.47
		Suministro y colocación de reja de seguridad en ventanas de 2.00 x 0.70 mt a base de perfil rectangular marca Prolamsa AR-175 calibre 20 a cada 8.00 cm y marco de PTR de 1"x1" calibre 10 anclado a canto de muro. Incluye: materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	12.00	2,100.01	29,232.14
		Suministro y colocación de reja de seguridad en ventanas de 1.00 x 0.70 m a base de perfil rectangular prolamsa AR-175 calibre 20 a cada 8.00 cm y marco de PTR de 1"x1" calibre 10 anclado a canto de muro. Incluye: materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3.00	1,525.68	5,309.37
		Suministro y colocación de reja de seguridad en ventanas de 2.00 x 0.40 mt a base de perfil rectangular marca Prolamsa AR-175 calibre 20 a cada 8.00 cm y marco de PTR de 1"x1" calibre 10 anclado a canto de muro. Incluye: materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	1,771.29	2,054.70
		INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA				
		Salida hidráulica y sanitaria para lavabo a base de tubería tubo-plus y pvc sanitario. Incluye: materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución. P.U.O.T.	sal	6.00	2,146.58	14,940.20
		Salida hidráulica y sanitaria para w.c. a base de tubería tubo-plus y pvc sanitario. Incluye: ventilación, materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución. P.U.O.T.	sal	9.00	2,148.95	22,435.04
		Salida hidráulica y sanitaria para sink a base de tubería tubo-plus y pvc sanitario. Incluye: ventilación, materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución. P.U.O.T.	sal	1.00	1,712.30	1,986.27
		Suministro y colocación de Tubo-plus de 13 mm. Incluye: excavación, codos, coples, reducciones, tuercas unión, conexiones, accesorios, fijación, suministro del material, mano de obra, herramienta de corte, cama de arena y todo lo necesario para la correcta ejecución. P.U.O.T.	m	25.50	53.93	1,595.25
Suministro y colocación de tubo pvc sanitario extremos lisos anger de 2" de diametro. Incluye: conexiones necesarias, pegamento de PVC, excavación, cama de arena, relleno con material seleccionado producto de excavación compactado al 95% proctor en capas de 20 cms., ranurado, resane de piso y muro, codos, tees, coples, yes, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	18.20	92.54	1,953.70		
SUB-TOTAL			946,805.88			

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


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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-064
2023-PDM-OP-030

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023									
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MULTIPLES EN EL SECCIONAL DE COLONIA SOTO									
1		PRESUPUESTO							
		Suministro y colocación de tubo pvc sanitario extremos lisos anger de 4" de diametro. Incluye: conexiones necesarias, pegamento de PVC, excavación, cama de arena, relleno con material seleccionado producto de excavación compactado al 95% Proctor en capas de 20 cms., ranurado, resane de piso y muro, codos, tees, coples, yes, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.							
		Construcción de biodigestor de 3000 lts. Incluye: excavación en material tipo "B" de 2.50 mts de ancho x 2.50 mts de largo y 2.50 mts de altura, compactación de terreno natural, firme de 10 cms de espesor de concreto F'c=150 kg/cm2, armado con varillas No. 3 a cada 20cms, muro de block de 15x20x40cms., con relleno de concreto F'c=100 kg/cm2 con una vanilla No. 3 a cada 60cms. losa de concreto F'c=200 kg/cm2 de 10cms. de espesor, con vanilla No. 3 a cada 20cms, con marco y contramarco de ángulo de 2" para tapa de lamina lisa cal. 20, biodigestor marca Rotoplás o similar de 3000lts, relleno de arena en sus costados, 15.00mts. de tubo PVC de 4", materiales, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.							
		MUEBLES Y ACCESORIOS							
		Sanitario de ceramica porcelanizada, superficie antimicrobrial, de una pieza, doble descarga de 4½ lts, 16 1/2" de altura, modelo op compact cadet h2option, marca american standard o similar en calidad. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.							
		Suministro y colocación de mingitorio seco american Standard. Incluye: pijas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.							
		Suministro y colocación de Lavabo ovalin de bajo cubierta marca ideal standard o similar en calidad, con mezcladora helvex mod. TV-120. Incluye: céspol de latón, llaves de retención, alimentador de manguera coffex, conector de hule, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.							
		Suministro y colocación de coladera Helvex de piso Modelo No. 282-H, rejilla cromada. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.							
		Barra de concreto de 3.18 x 0.60 mts. y de 10 cms. de espesor, refuerzo con varillas de 3/8" de diámetro a cada 15 cms. en ambos sentidos, concreto f'c= 200 kg/cm2. Incluye: cimbra, descimbra, con cubierta de ceramica Marca Inter ceramic o similar, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., pegada a hueso, orillero de PVC y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.							
		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. P.U.O.T.							
		Suministro y colocación de Jabón Liquido de 500 ml de poliestireno de alto impacto, color Blanco de 21 cms x 13 cms x 12 cms., Marca Kimberly - Clark Modelo 30170791. 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 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 espejo de 1 x 0.84 mts., con marco de aluminio sin anodizar. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.							
		Suministro y colocación de Mampara para Inodoro estandar de 1.44 x 1.00 mts y 1.80 de altura en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estatica, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.							
		Suministro y colocación de Mampara para mingitorio estandar de 0.50 x 1.00 mts de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estatica, color blanco. Incluye: Herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.							
		Suministro y colocación de puerta de multipanel de sección 0.90 x 2.10 mts. Incluye: sellado perimetral con sellador acrilico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.							
		Suministro y colocación de Barra de seguridad de acero inoxidable de 1.01 mts. Modelo MB-052/5, Marca Helvex. Incluye: herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.							
		SUB-TOTAL							
		352,057.08							

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


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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-064
2023-PDM-OP-030

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023								
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN EL SECCIONAL DE COLONIA SOTO No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000088	PRESUPUESTO						
		INSTALACION ELECTRICA						
		Suministro y colocación de poste de concreto en 7.00m (7-500) con bastidor y aislador de carrete tipo 1-c marca anker o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Suministro e instalación de cable calibre #4, 2+1, en aluminio, aereo para acomelida marca viakon o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Suministro y colocación de Centro de Carga para 24 polos, tensión nominal 120/240 Vca, 2 fase-3 hilos, barras principales estañadas para 100 Amperes montadas en base aislante de policarbonato de alta resistencia, corriente de corto circuito máxima admisible 10 ka, grado de protección NEMA 1, barra de tierra incluida, interruptores derivados tipo enchufable o atomillables. Fabricado en lámina de acero rolado en frío con aplicación de pintura de epoxipolister color gris RAL-7035 acabado gofrado. La caja cuenta con discos removibles distribuidos en todos los laterales de la misma. Montaje: Sobreponer, Marca general electric o similar. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Suministro e instalación de Lampara SLS-385 M8, Marca Supra Lighting o similar, con NOM vigente. Incluye: tubería flexible tipo armaflex, conectores, soporteria, tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.						
		Suministro y colocacion de luminaria tipo wallpack WPL-H80 85 W marca supra. Incluye: tubería flexible tipo armaflex, conectores, soporteria, tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.						
		Suministro y colocación de Apagador doble línea Decora color blanco. Incluye: puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su instalación. P.U.O.T.						
		Suministro y colocacion de tubería de 16 mm PDG, tipo Conduit. Incluye: tubería, soporteria, cajas registro, tapa, conectores, coples, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.						
		Suministro e Instalacion de Cable Thw-Is cal 12 , 600 Volts , 90 oC, Marca Indiana o siminilar, con Nom Vigente, Color segunCodigo. Incluye: Conectores, Corbataas Plasticas , Pruebas y Puesta en Funcion , Materiales , Mano de Obra , Herramienta , Equipo , Acarreo , Limpieza , Desperdicios , Elevacion , Andamios y Todo lo Necesario para su Correcta Instalacion y Funcionamiento. P.U.O.T.						
Suministro y colocación de tomacorriente doble polarizado con tapa marca leviton , 15 AMP. Incluye: puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.								
Suministro y colocación de tubería de 21 mm PDG, tipo Conduit. Incluye: tubería, soporteria, cajas registro, tapa, conectores, coples, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.								
Suministro y colocación de Cable Thw-Is cal. 10 THW-LS. Incluye: cable, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.								
ESTRUCTURA PRESUPUESTAL								
FAFM \$ 2,427,434.70								
PDAM \$ 2,000,000.00								
TOTAL \$ 4,427,434.70								
SUB-TOTAL 214,187.06								
TOTAL 4,427,434.70								

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2023

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 09 DE MAYO DEL 2023

1999-04-15012-227-000-02F0801-61201-2-0-FAFM-25, 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-0

SUBCUENTA: EDIFICACION NO HABITACIONAL

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

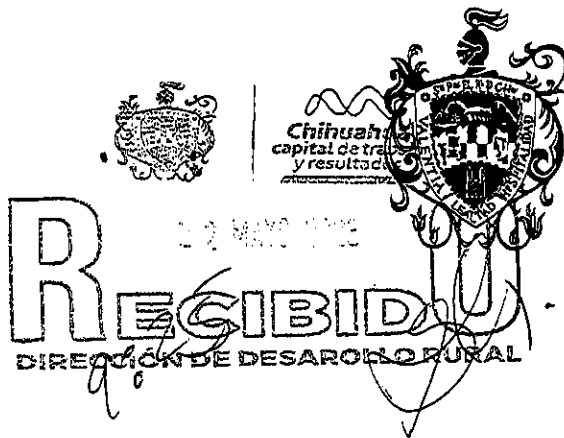


EXP: 0135/23

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJE.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS				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	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN EL SECCIONAL DE COLONIA SOTO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 4,427.43	\$ 4,427,434.70	\$ 2,427,434.70	\$ 2,000,000.00	\$ -	OBRA	100%	MAYO	NOVIEMBRE	\$ 737,905.78
TOTAL					\$ 4,427.43	\$ 4,427,434.70	\$ 2,427,434.70	\$ 2,000,000.00	\$ -					

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



MTRA. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ
TESORERA MUNICIPAL
PRESENTE. -

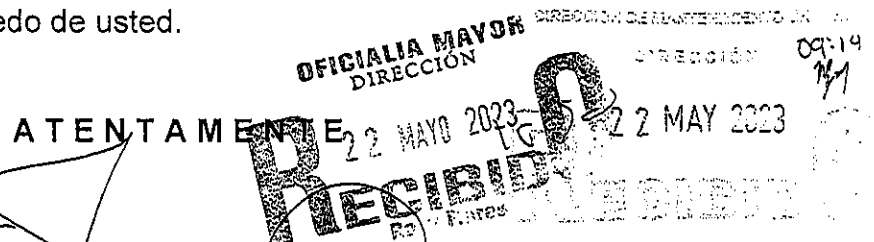
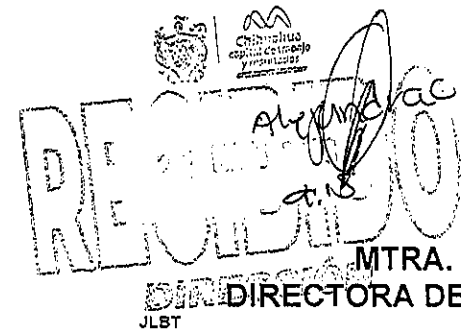
Por medio del presente me permito informarle que me encontrare ausente los días del 22 al 26 de mayo del presente año, quedándose como encargada la Lic. **Elvira Estefanía Sandoval Mariscal**, Subdirectora de Programación y Seguimiento de Inversión.

A continuación, anexo información de contacto:

- **Nombre:** Elvira Estefanía Sandoval Mariscal
- **Extensión:** 5431
- **Correo electrónico:** estefania.sandoval@mpiochih.gob.mx

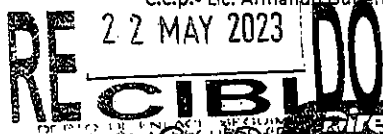
Lo anterior, de conformidad con el artículo 109 del Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua.

Sin más por el momento, quedo de usted.



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

- C.c.p.- Mtra. Marcela del Carmen Piedra Romero, Oficial Mayor
C.c.p.- Ing. Rodolfo Armendáriz Ronquillo, Director de Obras Públicas
C.c.p.- Mtra. Mónica Ivonne Herrera Villanueva, Directora de Desarrollo Humano y Educación
C.c.p.- Lic. José Luis de Lamadrid Téllez, Director de Servicios Públicos Municipales
C.c.p.- Lic. Julio César Salas González, Director de Seguridad Pública Municipal
C.c.p.- Lic. Rodolfo Armendáriz Ronquillo, Director de Obras Públicas
C.c.p.- Lic. Armando Gutiérrez Torres, Director de Desarrollo Rural



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

Dirección de Planeación e Innovación Gubernamental

Palacio Municipal 2do Piso, Av. Independencia No. 209 Col. Centro C.P 31000 Chihuahua, Chih.
Conmutador 072 Ext. 5412 (614)200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx