

DOS 47.



DIRECCION: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-FISM-OP-004

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000020

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE
AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 10 DE MARZO DE 2022

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

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2022, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$2,090,000.00 (DOS MILLONES NOVENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL FISM 01-12352010001-999999-04-07025- 222-000-02K0904-61201-2-0-FISM-25	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$2,090,000.00

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO DE 17.30 M X 29 M EN PRIMARIA MADRE PATRIA, UBICADA EN CALLE HIDROELÉCTRICA CHICOASÉN, COLONIA QUINTAS MONTECARLO.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN 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 DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

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

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



11 MAR. 2022
RECIBIDO
DESPACHO DE DIRECCIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-004

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022								
				CONCEPTO								
							UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO DE 17.30 M X 29 M EN PRIMARIA MADRE PATRIA, UBICADA EN CALLE HIDROELÉCTRICA CHICOASEN, COLONIA QUINTAS MONTECARLO No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000020			PRESUPUESTO PRELIMINARES								
				Corte de carpeta de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.					m	20.40	80.05	1,894.30
				Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple (banquetas y guarniciones). Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.					m3	1.00	544.78	631.94
				Retiro de árboles existentes de hasta 2.00 m de altura. Incluye: Retiro de material sobrante fuera de la obra a un lugar fuera de la obra. P U O T					pza	5.00	400.02	2,320.12
				CIMENTACION								0.00
				Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad, cuando el material se desperdicie. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución.					m3	28.00	322.33	10,469.28
				Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.					m3	51.00	117.33	6,941.24
				Excavaciones con equipo mecánico en material tipo "C" en cepas en seco excavado, de 0.00 a 3.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye: extracción de resaga a mano, desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, afloje, extracción, amacice, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y tablaestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar fuera de la obra, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta la instalación satisfactoria de la tubería.					m3	13.82	529.16	8,483.07
				Afine y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de piso de canal (inciso 3.01.01.005-H.09). Para un grado de compactación del 95% de su PVSM según la prueba de proctor Estandar. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreo necesarios para su correcta ejecución. 20cm de espesor, maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.					m2	36.40	24.28	1,025.20
				Plantilla de 5 cm de espesor de concreto de F'c=100 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.					m2	36.40	174.12	7,352.04
				Relleno y compactación por unidad de obra terminada para noventa por ciento (95%) con ballarina, con material producto de excavación, medido compacto en capas no mayores a 20 cm. Incluye: acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, afinamiento de toda la sección.					m3	51.00	127.51	7,543.49
				Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de su PVSM medido compacto, para mejoramiento de terreno o en desplante de zapatas. Incluye: suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, 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	14.56	444.72	7,511.14
				Cimbra en cimentación con madera de pino de 3a. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.					m2	20.00	321.61	7,461.35
				SUB-TOTAL							61,633.18	

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-004

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
				CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO DE 17.30 M X 29 M EN PRIMARIA MADRE PATRIA, UBICADA EN CALLE HIDROELÉCTRICA CHICOASEN, COLONIA QUINTAS MONTECARLO No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000020			PRESUPUESTO					
				Cimbra aparente en dados con madera de pino de 3a. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su perfecta colocación.	m2	54.88	329.64	-20,985.15	
				Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.3 en cimentación F'y=4200 kg/cm2. Incluye: armado traslapes, sillelas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación.	kg	168.00	55.99	10,911.33	
				Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.4 en cimentación F'y=4200 kg/cm2. Incluye: armado, traslapes, sillelas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación	kg	810.00	55.99	52,608.20	
				Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo No.5 en cimentación F'y=4200 kg/cm2. Incluye: armado, traslapes, sillelas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación.	kg	300.00	55.99	19,484.52	
				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, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, curado, desperdicios, acabados, 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	13.90	3,426.45	55,248.08	
				ESTRUCTURA				0.00	
				Suministro y colocacion de juego de 4 anclas a base de Rdo liso de 3/4" de diametro (cuerpo= 80 cm, extremo roscado= 15 cm y gancho= 25 cm), peso= 10.80 kg/lgo, despiante de columna C-1, acero A-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.	pza	20.00	1,185.59	27,505.69	
				Suministro y colocación de placa base de 28 x 28 cm de 1/2", peso= 7.82 Kg/pza, acero A-36 para despiante de columna. Incluye: corte de la placa, cuatro barrenos en torno, colocación, nivelación, soldaduras, fondo y pintura anticorrosiva y lo necesario para su correcta colocación.	pza	20.00	438.13	10,164.62	
				Suministro y colocación de tubo redondo de acero de 6" x 3/16" y de 6" x 1/8" para columna y apoyo de estructura, ver detalle en plano. Incluye: soldaduras, cortes, fondo y pintura anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.	kg	1,834.54	82.96	176,544.39	
				Suministro y colocación de viga HSS 8" x 8" x 3/16 a-500 gr B para apoyo de domo. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1,701.72	72.95	144,002.95	
				Suministro y colocacion de cartabones triangular para apoyo de columnas C-1 en placa base de 3/8" x 15 cm x 15 cm. peso= 0.84 kg/pza, acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.	kg	134.40	69.75	10,874.30	
				Suministro y colocación de Armadura A-1 con un peralte de 1.20 m. a base de cuerda superior e inferior de 1 PER de 2" blanco, celosia 1 PER de 1,1/2" blanco, acero A500 grado "B". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	1,450.65	72.95	122,756.90	
				Suministro y colocación de cubierta de lamina galvanizada acabado zintro Cal. 22, con el sistema autosoportante KSPAN-P120, medido horizontal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	514.00	1,244.41	741,967.02	
				Suministro y colocación de ménsulas triangular para apoyo de viga V-1 en columnas C-1 de 3/8" x 20 cm x 20 cm. peso= 1.50 kg/pza, acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	48.00	69.75	3,883.68	
				Suministro y colocación de canalón para los extremos del domo, a base de lamina galvanizada cal. 24 de sección variable. Incluye: soporte de PT de 1-1/2" x 1-1/2" a cada 2.00mts a todo lo largo del canalón, soldadura, Sikaflex 1a en uniones, traslapes, maniobras, pijas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	64.00	569.58	42,285.62	
			SUB-TOTAL			1,439,222.45			

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-004

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD					
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO DE 17.30 M X 29 M EN PRIMARIA MADRE PATRIA, UBICADA EN CALLE HIDROELÉCTRICA CHICOASEN, COLONIA QUINTAS MONTECARLO No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000020	PRESUPUESTO							
		Bajada pluvial a base de lamina galvanizada cal. 24, de sección 20 x 20 cm., incluye: sujeción, nivelación, sellado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	16.00		480.58		8,919.56	
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						0.00	
		Suministro y colocación de Grout entre dado de 0.30 x 0.30 m y placa base de columna. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	20.00		439.60		10,198.72	
		Escalón con huella de 0.80 m. y 15 cm. de alto a base de concreto premezclado F'c=150kg/cm2 de 10 cm de espesor, acabado vuelta de plana. Incluye: curacreto, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	10.50		798.18		9,721.83	
		Suministro y aplicación de pintura en línea de juegos en cancha de basquetbol, 5 cm de ancho, pintura Top deportiva, acabado alta resistencia, acrílico base agua 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	240.00		38.45		10,704.48	
		Suministro y aplicación de pintura esmalte alquídica, en canasta portería color a elegir por la supervisión. Incluye: preparación de la superficie, fondo, 2 manos de pintura, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00		461.62		1,070.96	
		Rotulado de logotipos de la administración municipal en tableros de basquetbol con pintura esmalte, en sección aproximada de 1.00 x 1.00 m. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00		1,131.02		2,623.97	
		Banqueta de concreto hecho en obra F'c=150kg/cm2 acabado rallado de 8cms de espesor. Incluye herramienta materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	12.00		339.61		4,727.37	
		Replido de rodapie con cemento-morteroarena, de 1 cm de espesor promedio. Incluye: materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	68.80		161.37		12,878.62	
		Aplanado fino de rodapie con cemento-morteroarena. Incluye: materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	68.80		176.18		14,060.57	
		Suministro y aplicación de pintura color a elegir marca osel plata o similar en calidad a dos manos. Incluye: preparación de la superficie, materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	68.80		60.15		4,800.45	
		Suministro y colocación de mesa de picnic para 4 personas de 2.00 x 1.50 m. Incluye: cepas de concreto para anclaje en piso, nivelación, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00		16,811.12		78,003.60	
		SUB-TOTAL						157,710.13	

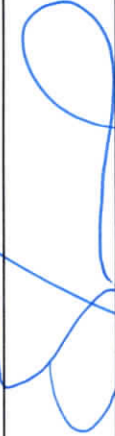
MTA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-004

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No. DE OBRA		CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO DE 17.30 M X 29 M EN PRIMARIA MADRE PATRIA, UBICADA EN CALLE HIDROELÉCTRICA CHICOASÉN, COLONIA QUINTAS MONTECARLO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD				
1	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000020		PRESUPUESTO						
			GRADAS						
			Excavaciones a mano en material tipo "B", de 0.00 a 3.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreo y descargas, depósito del material a lugar fuera de la obra autorizado por la DDUE.	m3	5.00		324.87		1,684.25
			Rellenos formado con material producto de las excavaciones en capas de 20 cm de espesor, cribado con tma 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	3.00		127.51		443.73
			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	6.15		174.12		1,242.17
			Zapata corrida de concreto hidráulico de F'c=200 kg/cm2 de 20 cm de espesor por 40 cm de ancho armada con una cuadrícula de varilla de 3/8" a cada 20cm. Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	16.00		573.40		10,642.30
			Suministro y colocación de placa base de 15.5 x 15.5 cm de 1/4", para desplante de columna. Incluye: corte de la placa, cuatro barrenos en torno, colocación, nivelación, soldaduras, pintura y lo necesario para su correcta colocación.	pza	18.00		202.47		4,227.57
			Suministro y colocación de Polin 12 EP 14 para asiento de gradas. Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, soldadura, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m	84.00		520.98		50,764.29
			Suministro y colocación de PTR de 4" x 4" Rojo para columna. Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m	27.27		899.15		28,442.99
			Suministro y colocación de PTR de 2" x 2" Rojo para columna. Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m	30.00		329.19		11,455.81
			Suministro y colocación de PTR de 1" x 1" verde. Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m	74.00		229.37		19,689.12
			Suministro y colocación de perfil R300 de 3" x 1 1/2". Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m	16.50		382.12		7,313.78
			Bote sencillo modelo MP-TRASH-015-GM marca MONOPARK o similar, de medidas: 52 cm x ancho 38 cm x alto 90.5 cm. Fabricado en lamina de acero negro multiperforada calibre 16, estructura en tubo de 1 1/2" placa de acero para su fijación al piso, pintura electrostática al color de su elección, con aapacidad de 61 litros, color azul.	PZA	2.00		4,356.00		10,105.92
			ELECTRICO						0.00
			Suministro e instalación de equipo de control para alumbrado de 40x40x20 cms tipo nema 3R, sellado en las uniones en paredes y con empques en la puerta, fondo de lamina, puerta con bisagras de uso pesado y porta candado reforzado de cal 0.635 cms como minimo.	Pza	1.00		9,615.51		11,153.99
			Suministro e instalacion de interruptor termomagnetico tipo caja moldeada de 2x30 Amps con capacidad interruptiva 10 KA, 240V mca, General Electric o similar. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Pza	1.00		1,182.36		1,371.54
							SUB-TOTAL		158,737.47





MITRA VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-004

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022							
				CONCEPTO				PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1		CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO DE 17.30 M X 29 M EN PRIMARIA MADRE PATRIA, UBICADA EN CALLE HIDROELÉCTRICA CHICOASEN, COLONIA QUINTAS MONTECARLO		PRESUPUESTO							
				Suministro e instalacion de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x20amps con capacidad interruptiva 10 KA, 240V. Mica, General Electric o similar. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.				Pza	1.00	905.80	1,050.73
				Suministro e instalacion de fotocelda de candado de fabricación electronica 240V, respuesta a 1 FC. Incluye: conexión, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.				Pza	1.00	230.40	267.26
				Elaboracion de banco de ductos en terreno tipo "B" por medios mecanicos de 40 x 80 cms alojando 1 ducto de polietileno de alta densidad RD 19 de 51 MM de diametro color rojo. Incluye: retiro de escombros, relleno con producto de excavacion, 5 cm de arena por arriba y por abajo del ducto, compactacion, mano de obra, herramienta mayor y todo lo necesario para su correcta instalacion.				m	60.00	299.48	20,843.81
				Suministro e instalacion de cable 3+1 ACC cal. 4. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.				m	80.00	58.30	5,410.24
				Suministro e instalacion de reflector led de QTLED marca Lithonia. Incluye: material, soporteria, cable uso rudo 3X10, conector tipo grandula de 3/4", andamios, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.				Pza	12.00	9,557.76	133,044.02
				Suministro e instalacion de tuberia pared delgada galvanizada de 1". Incluye: coples de compresion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.				m	12.00	122.19	1,700.88
				Suministro e instalacion de tuberia pared gruesa galvanizada de 1". Incluye: coples de compresion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.				m	15.00	155.32	2,702.57
				Suministro e instalacion de tuberia pared delgada galvanizada de 3/4". Incluye: coples de compresion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.				m	60.00	113.12	7,873.15
				Suministro e instalacion de poliducto de 1 1/4" servicio pesado. Incluye: excavacion por medios manuales, conectores, pegamento, guiado, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.				m	30.00	51.28	1,784.54
				Suministro e instalacion de registro de 40x40x60 cm prefabricado marca multicrete o similar. Incluye: apertura de zanja, retiro de escombros, relleno con material producto de la excavacion, nivelacion, tapa de concreto, sellado de ductos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.				pza	3.00	2,599.92	9,047.72
				Suministro e instalacion de registro tipo condulet tipo "T" de 3/4". Incluye: soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.				pza	4.00	72.74	337.51
				Suministro e instalacion de registro tipo condulet tipo "LB" de 3/4". Incluye: soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.				pza	8.00	72.74	675.03
				Suministro e instalacion de cable de cobre cal. 8 THHW-LS marca Viakon. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.				m	60.00	51.25	3,567.00
				Suministro e instalacion de cable de cobre cal. 10 THHW-LS marca Viakon. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.				m	300.00	35.21	12,253.08
				Suministro y colocacion de minisplit de 2 ton., friocalor marca YORK o similar. Incluye: todo lo necesario para su correcta colocacion y funcionamiento.				pza	2.00	20,804.94	48,267.46
				SUB-TOTAL				248,825.01			

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-004

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO DE 17.30 M X 29 M EN PRIMARIA MADRE PATRIA, UBICADA EN CALLE HIDROELÉCTRICA CHICOASÉN, COLONIA QUINTAS MONTECARLO No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000020		PRESUPUESTO				0.00
			PLACA DE IDENTIFICACION				
			Murete porta placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: excavaciones, cimentación, zapata corrida de 60x20 cm, rodapié de block de 20 x 20 x 40 cm, muro a base de block de 20x20x40 cm reforzado con acero, acabado fino con mortero, pintura vinil acrílica, placa con nombre de la obra y logotipo de 40 x 60, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm, rampa para acceso de 15 cm de espesor promedio, mano de bra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	10,789.21	12,515.48
			LIMPIEZA				0.00
			Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarrees dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante a lugar fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	671.00	14.59	11,356.27
			SUB-TOTAL				23,871.76
			TOTAL				2,090,000.00



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

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 03 DE MARZO DEL 2022

CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-FISM-25

SUBCUENTA: EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0054/22



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/22	PERÍODO DE EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL	
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANTIDAD		INC. (MES)	FIN (MES)		
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO DE 17.30 M X 29 M EN PRIMARIA MADRE PATRIA, UBICADA EN CALLE HIDROELÉCTRICA CHICOASEN, COLONIA QUINTAS MONTECARLO	CHIHUAHUA		CONT	IT	\$ 2,090.00	\$ 2,090,000.00	\$ 2,090,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	M2	501.70	100%	MARZO	JULIO	\$ 522,500.00
TOTAL						\$ 2,090,000.00	\$ 2,090,000.00	\$ -	\$ -	\$ -							

A graph of a function on a coordinate plane. The x-axis is labeled from 0 to 4, and the y-axis is labeled from 0 to 4. The function starts at (0, 4), decreases to a local minimum at (1, 1), increases to a local maximum at (3, 3), and then decreases to (4, 2).


RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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