

DOGTE



DIRECCION: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-FISM-OP-008

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000025

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE
AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 23 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 \$1,008,000.00 (UN MILLÓN OCHO MIL PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN 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 01-12354010001-999999-04-07012- 221-000-02K1003-61401-2-0-FISM-25	DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	\$1,008,000.00

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE MANUEL ESTRADA Y CALLE 46 (BARTOLOMÉ MITRE) COLONIA U.P., EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH..

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-008

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
				CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE MANUEL ESTRADA Y CALLE 46 (BARTOLOMÉ MITRE) COLONIA U.P., ENLA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000025 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA COM ART 33, LCF URB SUBCLASIFICACIÓN PUENTE (PEATONAL Y VEHICULAR) MODALIDAD CONSTRUCCION			PRESUPUESTO				
				PRELIMINARES				
				Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico simple. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	5.00	495.80	2,875.64
				Corte en carpeta de carpeta asfáltica, con cortadora de disco. Incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m	16.00	43.42	805.88
				Demoliciones, por unidad de obra terminada de carpeta asfáltica. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	24.00	417.78	11,631.00
				Renivelación de pozo de visita de 0.00 a 0.50 m. Incluye: brocal de hierro dúctil, demoliciones, anillo perimetral de concreto armado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	1.00	7,169.18	8,316.25
				Suministro y colocación de concreto hidráulico f'c=200kg/cm2 de 10 cm de espesor, para encofrado de tubería de drenaje existente, Incluye: materiales, herramienta, fletes, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	2.00	2,849.50	6,610.84
				TERRAPLENES				0.00
				Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante, cuando el material se desperdicie. Incluye: desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco o en agua, a mano o con máquina, extracción, afinamiento de taludes, bombeos, Compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes y estructuras, para noventa por ciento (90%). Incluye: escarificado, incorporación del agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. 20 cm de espesor P.U.O.T.	m3	67.20	228.37	17,801.90
				Formación y compactación por unidad de obra terminada: de terraplenes : para un grado de compactación del 90% de su P.VSM según la prueba proctor estándar, con material producto de banco que elija el contratista, tamaño máximo de 3", Incluye: el suministro del material, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios para su ejecución, en capas no mayores de 20 cm. P.U.O.T	m2	134.40	31.44	4,901.62
			Formación y compactación por unidad de obra terminada: de terraplenes : para un grado de compactación del 90% de su P.VSM según la prueba proctor estándar, con material producto de banco que elija el contratista, tamaño máximo de 3", Incluye: el suministro del material, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios para su ejecución, en capas no mayores de 20 cm. P.U.O.T	m3	76.50	381.40	33,845.44	
			Relleno para banquetas, con material de banco, cribado a TMA de 1 1/2" en capas no mayores de 15 cm de espesor, compactado al 90%, por unidad de obra terminada. Incluye: cribado, carga, acarreo, acomodos, agua para compactación, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	28.80	229.10	7,653.77	
							0.00	
			SUB-TOTAL					94,442.33

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-008

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE MANUEL ESTRADA Y CALLE 46 (BARTOLOMÉ MITRE) COLONIA U.P., ENLA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000025 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA COM ART 33, LCF URB SUBCLASIFICACIÓN PUENTE (PEATONAL Y VEHICULAR) MODALIDAD CONSTRUCCION	PRESUPUESTO				
		ESTRUCTURAS				
		Excavaciones para estructuras, a cualquier profundidad excavado, por unidad de obra terminada, cualesquiera que sean clasificación y profundidad. Incluye: desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco o en agua, a mano ó con máquina, extracción, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y tablaestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarrees y descargas, depósito del material a lugar autorizado, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias para su correcta ejecución.	m3	105.50	228.37	- 27,947.92
		Rellenos de excavaciones para estructuras formado con material del banco que elija el contratista en capas de 20 cm de espesor, con TMA 2 1/2", para noventa por ciento (90%) por unidad de obra terminada. Incluye: material, humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización. P.U.O.T	m3	57.60	187.29	12,513.97
		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. P.U.O.T	m2	96.00	190.66	21,231.90
		Suministro y colocación de mampostería de tercera clase, asentada con mortero de cemento-polvillo 1:3 utilizada en estribos, zapatas y aleros. Incluye: Materiales, mano de obra, andamios, desperdicios, limpiezas, herramienta, instalada a cualquier altura y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T	m3	116.00	1,424.80	191,721.74
		Suministro y colocación de Pedraplen en rellenos de muros y aproches de puentes, con piedra bola con tamaño de 4 a 8", Incluye: cargas, acarrees, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	35.00	774.29	31,436.17
		Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, utilizado en losa de obra de drenaje. Incluye: adquisición de agregados, concreto, materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, tuino, colado a cualquier altura, bombeo a cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	30.60	3,450.22	122,469.08
		Suministro de Acero de refuerzo, por unidad de obra terminada, Varillas con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2. Incluye: suministro, acarrees, cargas y descargas, almacenamiento, protección, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	kg	4,655.60	31.71	171,249.73
		Colocación de Acero de refuerzo, por unidad de obra terminada, Varillas con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2. Incluye: cargas y descargas, almacenamiento, cortado, desperdicios, doblado, empalmes traslapados o soldados, limpieza, armado con alambre y/o puntos de soldadura y/o separadores, colocación según lo indique el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	kg	4,655.60	10.21	55,139.06
		Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, utilizado en banquetas de obra de drenaje. Incluye: adquisición de agregados, concreto, materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, tuino, colado a cualquier altura, bombeo a cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	4.73	3,945.57	21,648.55
		SUB-TOTAL				

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-008

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE MANUEL ESTRADA Y CALLE 46 (BARTOLOMÉ MITRE) COLONIA U.P., EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de dren de PVC de 4" en muros de mampostería y losa de concreto. Incluye: mano de obra, herramientas, materiales y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	m	24.00	103.50	= 2,881.44
		Piso de concreto f'c=150kg/cm2 de 12 cm de espesor, armada con malla electrosoldada 6-6/10-10, revenimiento de 8 a 10 cm, colado en franjas no mayores a 4 m, acabado vuelta de plana. Incluye: cimbra perimetral, curado, nivelación por medios mecánicos, material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza, retiro de sobrantes fuera del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	90.00	374.00	= 39,045.60
		Dentellon de concreto ciclópeo con piedra bola y concreto f'c=150 kg/cm2 con 60% de concreto, de 40 cm de ancho y 1.00 m de profundidad bajo piso. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	13.20	1,991.48	30,493.54
		Suministro y colocación de junta de dilatación a base de ángulo de solera de 1/4" x 4.0". Incluye: anclas, nivelación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, asi como todo lo necesario para su correcta colocación, P.U.O.T	m	16.00	347.14	6,442.92
		Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, utilizado en lavaderos de 10 cm de espesor. Incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10, adquisición de agregados, concreto, materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, turno, colado a cualquier altura, bombeo a cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	60.00	428.52	29,824.99
		Fabricación y colocación de barandal metálico de 1.20 de altura, a base de postes de tubo de 3" Ced. 30 @ 3.00 m, barra superior de 3" Ced. 3, 2 barras intermedias de tubo de 2" Ced. 30. Incluye: cortes, conexiones, anclaje, soldadura, fondo anticorrosivo, pintura esmalte y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m	18.00	1,980.06	41,343.65
		PAVIMENTOS				0.00
		Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%) P.V.S.M, del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T	m3	29.60	326.60	11,214.14
		Emulsión catiónica de rompimiento lento, con residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento (ECL-65%) a razón de 1.5 lt/m2, empleada en niego de impregnación, según N CTR CAR. 1.04.004. Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	148.00	26.77	4,595.87
		Suministro y colocación de concreto hidráulico en carpetas, por unidad de obra terminada, de concreto simple MR= 42.5 Kg/cm2, con fibra (2 lbs/m3), acabado rastrillado. Incluye: materiales, silleas en cada corte, pasajuntas, cimbra metálica, cimbrado y descimbrado, calafateo con sello isonometric, cola de rata, aserrado, cortes, acero de transmisión de esfuerzos de 1/2", mano de obra, herramienta, bando de la base impregnada, vibrado con regla vibratoria y por inmersión y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	22.20	3,035.90	78,180.56
					SUB-TOTAL	244,022.72

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-008

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE MANUEL ESTRADA Y CALLE 46 (BARTOLOMÉ MITRE) COLONIA U.P., ENLA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	PRESUPUESTO				
		TRABAJOS DIVERSOS				
	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000025	Guarnición trapezoidal de 20 cm de base, 35 cm de alto y 15 cm de corona a base de concreto hidráulico de resistencia de 200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, cimbra y todo lo necesario para su correcta elaboración. P.U.O.T	m	20.00	333.74	7,742.77
	CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA COM ART 33, LCF URB SUBCLASIFICACIÓN PUENTE (PEATONAL Y VEHICULAR) MODALIDAD CONSTRUCCION	Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple, colado en seco de f'c= 150 Kg/cm2, utilizado en banquetas de 8 cm de espesor acabado a vuelta de plana. Incluye: materiales, cimbra, colado, vibrado, curado, descimbra, materiales, mano de obra, acabado según proyecto, consumibles, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	20.00	277.33	6,434.06
SUB-TOTAL					14,176.82	
TOTAL						1,008,000.00




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



RECursos Municipales

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL 2022

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 02 DE MARZO DEL 2022

CUENTA: 01-12354010001-999999-04-07012-221-000-02K1003-61401-2-0-FISM-25

SUBCUENTA: DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA



EXP: 0053/22

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/22	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE MANUEL ESTRADA, ENTRE CALLE 46 (BARTOLOMÉ MITRE) COLONIA U.P., EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,008.00	\$ 1,008,000.00	\$ 1,008,000.00	\$ -	OBRA	100%	MARZO	JULIO	\$ 252,000.00
TOTAL					\$ 1,008.00	\$ 1,008,000.00	\$ 1,008,000.00	\$ -					

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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