

DOG80



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-33FM-OP-033

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000028

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 24 DE MARZO DE 2022

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

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 **\$2,176,696.06** (DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 06/100 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, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12355010001-999999-04-07015	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE COMUNICACIÓN	\$2,176,696.06
221-000-02K0813-61501-2-0-FAFM-25		

OBRA O SERVICIO

1. PAVIMENTACIÓN DE CALLES DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LAS CALLES ARTÍCULO 44 Y CALLE ARTÍCULO 6 DE LA COLONIA INSURGENTES.

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 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



RECIBIDO
D 14:14
25 MAR. 2022
DESPACHO DE DIRECCIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la Llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua"

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-33FM-OP-033

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	PAVIMENTACIÓN DE CALLES DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LAS CALLES ARTICULO 44 Y CALLE ARTICULO 6 DE LA COLONIA INSURGENTES	PRESUPUESTO						
		PRELIMINARES						
		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. P.U.O.T.						
		m	25	74.60	2,163.40			
		Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto P.U.O.T.						
		m3	4	484.20	2,246.69			
		Suministro e instalación de toma domiciliaria a base de tubo plus de 1/2". Incluye: excavaciones, abrazadera, llave de inserción, conexiones, registro prefabricado, arco medidor, llave de jardín, pruebas y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		pza	1	2,556.16	2,965.15			
		Suministro e instalación de descarga domiciliaria. Incluye: junteo de tubería de PVC de 4" (100 mm) de diámetro serie 20; con una longitud de 10.00 m; descargas domiciliarias para alcantarillado con Sileta de P.V.C. de 8" X 4" (200mm X 110mm) de diámetro, con descarga a 45°, serie 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), Codo de P.V.C. de 45° X 4" (110mm) de diámetro, serie 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), Tapa de Inserción de P.V.C. de 4" (110mm) de diámetro, serie 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), Cemento de fusión en frío para Unión de (Tubería-Sileta) P.V.C., Fleje de Acero inoxidable 3/8" de ancho, Broche de Acero inoxidable para fleje de 3/8" de ancho, limpiador para P.V.C., limpiador para P.V.C., lubricante para P.V.C.; L.A.B. y Registro seco de albañal de 40 x 65 x 100 cm de tabique en espesor de 13 cm, junteado con mezcla cemento arena 1:5; con aplanado interior a base de mezcla de cemento arena 1:3, concreto F'c= 200 kg/cm2 3/4" (19mm) en piso y cubierta en un espesor de 7 cm, y formación de acceso a base de 2 Yee de PVC 4", 2 codos de 45° de PVC y sus tapas de inserción de 4" de PVC. Incluye:						
		pza	3	6,353.04	22,108.58			
		Excavación, plantilla, relleno compactado a 90% en capas de 20 cm, estopa blanca; colocación de broches y flejes de acero inoxidable, limpieza, instalación, presentación, alineado, prueba hidrostática, mano de obra, cortes, uniones, colocación, alineación, ajuste, acarreo a un Km y maniobras locales y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.						
Renivelación de caja de válvulas de 0.00 a 0.50 m. Incluye: retiro de tapa existente, construcción de anillo perimetral de concreto armado para colocación de marco y tapa de foto nuevo sobre losa, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su colocación de tapa de foto, materiales, correcta instalación, P.U.O.T.								
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.								
No. EXPEDIENTE: 2022OP000028				3	7,856.23	27,339.68		
				SUB-TOTAL		76,287.95		

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-33FM-OP-033

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PRESUPUESTO TERRACERÍAS Excavaciones en cortes y adicionales, para preparar la sección de acuerdo a lo indicado en proyecto, cuando el material se desperdicia, en cualquier tipo de material según sea su clasificación. Incluye: extracción, remoción y carga del material excavado, acarreo libre, descarga y depósito del material al lugar fuera de la obra y afinamiento de los cortes. P.U.O.T.	m3	620	288.2000	207,273.44
	Compactación por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes para noventa por ciento (90%) de su P.V.S.M. Incluye: escarificación, incorporación del agua empleada, equipo y trabajos necesarios para obtener el grado fijado de proyecto. P.U.O.T.	m2	1,760	34.1400	69,700.22
	Relleno para banquetas y/o rampas con material producto de banco cribado a 1 1/2", colocado en capas no mayores de 20 cm compactado al 95% de su P.V.S.M. Incluye: remoción y extracción de prestamos o depósitos, carga, acarreo, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	54	338.5200	21,322.70
	PAVIMENTOS 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	370	345.1700	147,986.81
	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 negro 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.	lt	2,640	18.9000	57,879.36
	Carpetas de concreto hidráulico MR=42.5 kg/cm2, de 12 cm de espesor, acabado rayado. Incluye: materiales, vibrado, curado, corte con cortadora de disco, sellado de juntas, cola de rata, canastillas con vanilla lisa del numero 6, vanilla corrugada del numero 4, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	211	4,131.8200	1,012,262.85
	TRABAJOS DIVERSOS 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	396	351.8600	161,630.41
	Banqueta de 8 cm de espesor a base de concreto hidráulico de resistencia de F'c=150 kg/cm2, acabado rayado con junta a cada 1.50 m de separación. Incluye: curado, material, mano de obra, cimbra, relleno y compactación de material antes de colado y todo lo necesario para su correcta elaboración. P.U.O.T.	m2	396	301.1000	138,313.30
	Excavación manual para desplante de guarniciones. Incluye: materiales, retiro de material fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	186	237.2900	51,197.69
				SUB-TOTAL	1,867,566.77

+



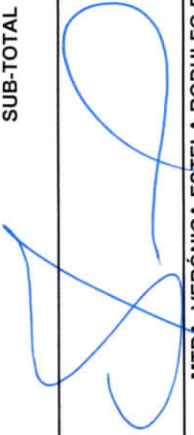
MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-33FM-OP-033

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		PRESUPUESTO			
	PAVIMENTACIÓN DE CALLES DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LAS CALLES ARTÍCULO 44 Y CALLE ARTÍCULO 6 DE LA COLONIA INSURGENTES	SEÑALAMIENTO			
		Suministro y colocación de defensa metálica de 2 crestas calibre 12 de 3.80 m de largo. Incluye: Poste viga IPR de 6"x4" de 1.50 m de largo galvanizado ahogado en cepa de concreto f'c=200 kg/cm2 para anclaje a piso, plomeo de poste, separador galvanizado, reflejante para defensa de 2 crestas, tornillería de 5/8" x 11/2" galvanizada, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. P.U.O.T.			
		pza	6	7,476.9800	52,039.78
		Señales restrictiva SR-6 de 30 cm por lado (Alto) de tableros con material retroreflejante, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T			
		pza	5	3,463.6500	20,089.17
		Señales preventivas de 71 x 71 cm (peatones) Al con poste altura libre de 2 m con tablero adicional de 20 x 71 con leyenda. Incluye suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			
		pza	1	3,321.7000	3,853.17
		PZA	50	82.5300	4,786.74
		Suministro y colocación de vialeta con un reflejante, por unidad de obra terminada. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.			
					0.00
	No. EXPEDIENTE: 2022OP000028	PINTURA			
		Recubrimiento de superficies en guariciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T			
		m2	150	41.3000	7,186.20
		Recubrimiento de superficies en cruces peatonales y flechas. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T			
		m2	120	207.6800	28,909.06
		Recubrimiento de superficies, raya de 12 cm de ancho. Incluye suministro de materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T			
		m	190	17.0200	3,751.21
		ALUMBRADO ELECTRICO			
		Suministro e instalación de poste de concreto de 9-450. Incluye: apertura de cepa, acarreo, retiro de escombro, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.			
		pza	3	8,235.7400	28,660.38
		Suministro e instalación de bastidor B3. Incluye: aislador tipo carrete 1C, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.			
		pza	3	706.1600	2,457.44
				SUB-TOTAL	151,733.14

X



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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-33FM-OP-033

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PRESUPUESTO				
	Suministro e instalación de abrazadera 2BS. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	7	365.0900	2,964.53
	Suministro e instalación de cable aéreo 2+1 cal. 4. Incluye: conectores, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	100	32.8600	3,811.76
	Suministro e instalación de brazo de 2.4 de largo, 2" de diámetro con ángulo de 45° en la base patín para instalar en poste de concreto. Incluye: mano de obra herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2	1,396.8600	3,240.72
	Suministro e instalación de luminaria tipo cobra cat ATB0 P205 MVOLT R3 HSS SH marca american electric o similar. Incluye: acarreo, mano de obra herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4	15,016.1100	69,674.75
	Suministro e instalación de cable cal. 10 de cobre THHW-LS marca viakon o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	40	27.6700	1,283.89
	Suministro e instalación de conector tipo H 508 marca burndy o similar. Incluye: pinzas ponchadoras, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4	28.5700	132.56
	No. EXPEDIENTE: 2022OP000028			SUB-TOTAL	81,108.21
				TOTAL	2,176,696.06

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
 2022
 OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
 FECHA: 22 DE MARZO DEL 2022
 CUENTA: 01-12355010001-999999-04-07015-221-000-02K08T3-6T501-2-0-FAFM-25
 SUBCUENTA: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE COMUNICACIÓN
 DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL



EXP: 0072/22

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	OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	PAVIMENTACIÓN DE CALLES DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LAS CALLES ARTICULO 44 Y CALLE ARTICULO 6 DE LA COLONIA INSURGENTES	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 2,176.70	\$ 2,176,696.06	\$ 2,176,696.06	\$ -	\$ -	M3	100%	ABRIL	MAYO	\$ 1,088,348.03
TOTAL					\$	\$ 2,176,696.06	\$ 2,176,696.06	\$ -	\$ -					

[Signature]

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

[Signature]

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
 DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN