



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2020-PDM-FODESM-DR-040
NO. EXPEDIENTE: 2020DR000051
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 05 DE JUNIO DE 2020

ING. MAURO PARADA MUÑOZ
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL
P R E S E N T E.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2020, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$412,602.89 (CUATROCIENTOS DOCE MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 89/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO MUNICIPAL (FODESM), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA MUNICIPAL	CONCEPTO	IMPORTE
01-12354010001-999999-04-15012-227-000-02K1004-61401-2-0-PEPD-26	DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	\$412,602.89

OBRA.

1. CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIÓN DE ARROYO DEL PANTEÓN, EN LA COMUNIDAD DE GUADALUPE, UBICADO EN LA CARRETERA CHIHUAHUA A PARRAL

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN 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 DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ, OFICIAL MAYOR.
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ, TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO, DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
C.C.P.: ARCHIVO

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-FODESM-DR-040

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO						
1	CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIÓN DE ARROYO DEL PANTEÓN, EN LA COMUNIDAD DE GUADALUPE, UBICADO EN LA CARRETERA CHIHUAHUA A PARRAL	PRESUPUESTO						
		Corte con máquina en material "B" en cepas en seco excavado, de 0.00 a 2.00m de profundidad, por unidad de obra terminada, Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, alfoje, extracción, amacoe, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y tablasacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras de compactación por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes para noventa por ciento (90%) de la prueba Proctor, Incluye escanificación, Incorporación del agua empleada, equipo y trabajos necesarios para obtener el grado fijado de proyecto.			m3	24.66	156.4	4,473.92
		Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%), 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.			m3	12.33	38.58	551.80
		Emulsión caillonica de romplimiento lento, con residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento ECL-65 a razón de 1.5 l/m2, empleada en riego 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			l	12	331.59	4,742.67
		Carpetas de concreto hidráulico de concreto M.R.=50 kg/cm2, de 20 cm de espesor acabado rayado. Incluye: vibrado, curado, corte con cortadora de disco, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.			m2	62	850.59	60,829.09
		CONSTRUCCION DE OBRA DE CAPTACION Y DESARENADOR						0.00
		Excavaciones para estructuras a cualquier profundidad, excavado, por unidad de obra terminada, cualesquiera que sean clasificación, profundidad y condición. Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco o en agua, a mano ó con máquina, extracción, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y tablasacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias para su correcta ejecución.			m3	22	189.64	4,729.62
		Rellenos por unidad de obra terminada, de material producto de banco colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 95% de la prueba Proctor. Incluye remoción y extracción de prestamos ó depósitos, carga, acarreo, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución.			m3	14	197.59	3,086.55
		Suministro de Acero de refuerzo, por unidad de obra terminada, Varillas con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2. Incluye suministro, acarreo, cargas y descargas, almacenamiento, protección, desperdicios.			kg	426	25.83	12,751.57
		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.			kg	426	9.38	4,630.65
		Suministro de Acero de refuerzo, alambros lisos en estructuras de concreto, por unidad de obra terminada, Varillas con límite elástico mayor o igual a 2530 kg/cm2. Incluye suministro, acarreo, cargas y descargas, almacenamiento, protección, desperdicios.			kg	82	19.56	1,859.64
		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.			kg	82	6.63	630.34
		Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de f'c=200 kg/cm2, en obra de captación y desarenador. Incluye: malla electrosoldada 6x6 - 10/10, adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamiento y movimientos en la obra, cimbrado, 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. P.U.O.T.			m3	6	2,621.41	19,035.63
		SUB-TOTAL						119,201.11

MITRA, OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-FODESM-DR-040

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CANALIZACION DE ARROYO DEL PANTEON, EN LA COMUNIDAD DE GUADALUPE, UBICADO EN LA No. DE EXPEDIENTE: 2020DR000051	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PRESUPUESTO						
	CANALIZACION						
	Despalme con máquina hasta 20 cm en material II todas las zonas. Incluye: retiro de material fuera de la obra, mano de obra, equipo, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.						
		m2	365.05	\$	14.31	5,059.68	
	Corte con máquina en material "B" en cepas en seco excavado, de 0.00 a 2.00m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, alijo, extracción, amacoe, 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 y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y manobras necesarias.						
		m3	53	\$	156.40	9,588.26	
	Rellenos por unidad de obra terminada, de material producido de banco colocado en capas no mayores de 20cm compactado al Plantilla de Concreto F'c=100kg/cm2, de espesor de 5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		m3	59	\$	197.59	13,539.10	
		m3	5	\$	2,103.34	13,150.92	
		m3	35.2	\$	2,642.53	103,934.56	
OBRA DE DESCARGA							
Corte con máquina en material "B" en cepas en seco excavado, de 0.00 a 2.00m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye: retiro de material fuera de la obra, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.							
	m3	5	\$	156.40	896.23		
Compactación por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes para novena							
	m3	2	\$	38.58	110.54		
Emulsión caltonica de rompimiento lento, con residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento ECL-65 a razón de 1.5 l/m2,							
	ll	19	\$	17.43	374.25		
Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de Fc=200 kg/cm2, para estructuras en obra de descarga. Incluye: malla electrosoldada 6x6 - 10/10, adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, 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. P.U.O.T.							
	m3	2	\$	2,621.41	5,416.16		
Suministro de Acero de refuerzo, por unidad de obra terminada. Varillas con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2. Incluye suministro, acarreo, cargas y descargas, almacenamiento, protección, desperdicios.							
	kg	187	\$	25.83	5,803.04		
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.							
	kg	187	\$	9.38	2,034.71		
Suministro de Acero de refuerzo, alambres lisos en estructuras de concreto, por unidad de obra terminada. Varillas con límite elástico mayor o igual a 2530 kg/cm2. Incluye suministro, acarreo, cargas y descargas, almacenamiento, protección, desperdicios.							
	kg	82.45		19.56	1,870.76		
					SUB-TOTAL	163,578.23	

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1		CONSTRUCCIÓN DE ARROYO DEL PANTEÓN, EN LA COMUNIDAD DE GUADALUPE, UBICADO EN LA CARRETERA CHIHUAHUA A NO. DE EXPEDIENTE: 2020DR00 0061	PRESUPUESTO							
			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.	kg	82.45	6.63	634.11			
			CONSTRUCCION DE PASO VEHICULAR							
			Corte con máquina en material "B" en cepas en seco excavado, de 0.00 a 2.00m de profundidad, por unidad de obra terminada, Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, alfoje, extracción, amacoe, afinamiento de taludes, compactación por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes para noventa por ciento (90%) de la prueba Proctor, Incluye escanificación, incorporación del agua empleada, equipo y trabajos necesarios para Planilla de Concreto Fc=100kg/cm2, de espesor de 5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	15	\$	156.40	2,714.10		
			Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, alfoje, extracción, amacoe, afinamiento de taludes, compactación por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes para noventa por ciento (90%) de la prueba Proctor, Incluye escanificación, incorporación del agua empleada, equipo y trabajos necesarios para Planilla de Concreto Fc=100kg/cm2, de espesor de 5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	4	\$	38.58	157.53		
			Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de Fc=200 kg/cm2, para estructuras utilizado en zapatas, muros y losas en paso vehicular. Incluye: malta electrosoldada 6x6 - 10/10, adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamiento y movimientos en la obra, cimbrado, 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. P.U.O.T.	m3	1	\$	2,103.34	2,147.09		
			Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de Fc=200 kg/cm2, para estructuras utilizado en zapatas, muros y losas en paso vehicular. Incluye: malta electrosoldada 6x6 - 10/10, adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamiento y movimientos en la obra, cimbrado, 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. P.U.O.T.	m3						
			Suministro de Acero de refuerzo, por unidad de obra terminada, Varillas con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2. Incluye suministro, acarreo, cargas y descargas, almacenamiento, protección, desperdicios,	kg	188	\$	25.83	5,620.12		
			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.	kg	188	\$	9.38	2,040.91		
			Suministro de Acero de refuerzo, alambres lisos en estructuras de concreto, por unidad de obra terminada, Varillas con límite elástico mayor o igual a 2530 kg/cm2. Incluye suministro, acarreo, cargas y descargas, almacenamiento, protección, desperdicios,	kg	26	\$	19.56	580.85		
			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.	kg	26	\$	6.63	196.88		
			CONSTRUCCION DE ANDADOR DE ACCESO							
			Excavaciones a mano en material "B" en cepas en seco y/o saturado, de 0.00 a 3.00m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, alfoje, extracción, amacoe, afinamiento de taludes, bombeo de achique en caso necesario, ademes y tablasacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta la instalación satisfactoria de la tubería.	m3	2	\$	190.48	408.77		
			Guarnición de 15 cms de ancho y 40 cms de alto a base de concreto hidráulico Fc=200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, cimbrado, colado y todo lo necesario para su correcta elaboración.	m	62	\$	309.35	22,169.51		
			Rellenos por unidad de obra terminada, de material producto de banco colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 95% de la prueba Proctor. Incluye remoción y extracción de presiamos ó depósitos, carga, acarreo, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución.	m3	18	\$	-197.59	4,141.72		
			Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de Fc=150 kg/cm2, utilizado en banquetas de 10 cms de espesor, acabado estampado con Óxido Color Terracota a dos manos Mca Kemiko o similar en calidad. Incluye: vibrado, curado, corte con cortadora de disco según diseño, sello acrílico base solvente Forza o similar en calidad a dos manos, herramental, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	120	\$	473.76	66,205.69		
SUB-TOTAL							129,823.66			
TOTAL							412,602.89			

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2020



OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

FECHA: 22/05/2020

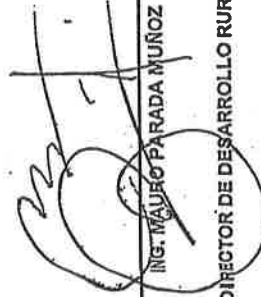
CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA:

DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACION LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	Situacion de la obra	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31 Dec 2020	PERIODO EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS	U. DE M.	CAN TIDAD	INIC. (MES)	FIN (MES)	
	Construcción de canalización de arroyo del panteón, en la comunidad de Guadalupe, ubicado en la carretera chihuahua a Parral	GUADALUPE	C	.IT	412.60	412,602.89		412,602.89		OBRA	1	JUNIO	SEPTIEMBRE	103,150.72
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
TOTAL						412,602.89	0.00	412,602.89	0.00					


ING. MAURO PARADA MUÑOZ
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

MTRA. OLGA VERONICA GARCIA REYES

DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION