



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2018-PDM-PEPD-OP-062
NO. EXPEDIENTE: 2018OP000101
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 13 DE NOVIEMBRE DE 2018

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2018, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,794,028.05 (UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL VEINTIOCHO PESOS 05/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12355010001-999999-04-07001-	CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION	\$1,794,028.05

OBRAS

1. OBRA VIAL DE ADECUACIONES PARA SALIDAS DE FRACCIONAMIENTOS: ROMANZZA-VERSALLES-C4, SOBRE CARRETERA ALDAMA-CHIHUAHUA, KM 3+500 AL KM 5+000.

PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. ASIMISMO PARA LAS ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS SEGUIRAN SUJETOS A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS VIGENTES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

ATENTAMENTE

MTRA. VERONICA ESTELA RODOLFO BORUNDA

DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ, OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ, TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO, DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

RECIBIDO
14 NOV 2018
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL
REPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

RECIBIDO
14 NOV 2018
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL
DIRECCION

12/1/18

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-062

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
				CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	OBRA VIAL DE ADECUACIONES PARA SALIDAS DE FRACCIONAMIENTOS: ROMANZZA-VERSALLES-C4, SOBRE CARRETERA ALDAMA-CHIHUAHUA, KM 3+500 AL KM 5+000. No. EXPEDIENTES: 2018OP000101	PRESUPUESTO						
		TERRACERIAS						
		Relleno para banquetas con material de banco cribado que elija el contratista, para un grado de compactación del 90%, incluye la preparación previa de la superficie, humectación, acarreos y todas la manobras necesarias para su ejecución y preparación para recibir concreto.						
		TRABAJO DIVERSOS						
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
		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 según proyecto. Incluye: protección de paramentos, corte de módulos de 1.50 m con cortadora de disco, cimbra, colado, vibrado, curado, desmolda, materiales, mano de obra, consumibles, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Guarnición de concreto hidráulico: coladas en el lugar de: f'c=200 kg/cm2, de 665 cm2 de sección, según proyecto, acabado aparente, considerar de acuerdo al procedimiento que elija para su construcción, el relleno y/o el corte para desplantarla así como la compactación del desplante. Incluye: materiales, cimbra y desmoldado, cornales, vibrado, curado, mano de obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada						
		Suministro y colocación de concreto hidráulico armado, por unidad de obra terminada: colado en seco: de f'c=150 kg/cm en sobreguarnición de 10 cm de ancho y 10 cm de altura armado con varilla de 3/8"						
		Suministro y Colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada : Simple, colado en seco: de f'c= 150 Kg/cm2, utilizado en cunetas.						
		Suministro y colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de f'c=200 kg/cm2, acabado aparente, utilizado en muro y banquetas. Incluye: desperdicios, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
Suministro de postes metálicos galvanizados para defensa lateral								
Reubicación de defensa lateral de lámina de acero galvanizado, por unidad de obra terminada: calibre no. 12, de 3.81 m. de largo, con sus terminales.								
PAVIMENTOS								
Suministro y colocación de riego de Impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento medio tipo RL-2K, por unidad de obra terminada, a razón de 1.50 ltr/m2. Incluye: material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, operación de calentamiento o recalentamiento, aplicación, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.								
					m2	2,666.48	13.33	41,231.25
				SUB-TOTAL				747,129.14

MTRA. VERONICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-062

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	OBRA VIAL DE ADECUACIONES PARA SALIDAS DE FRACCIONAMIENTOS: ROMANZZA-VERSALLES-C4, SOBRE CARRETERA ALDAMA-CHIHUAHUA, KM 3+500 AL KM 5+000. No. EXPEDIENTES: 2018OP000101	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de riego de liga con emulsión asfáltica tipo RR-2K superestable, por unidad de obra terminada, a razón de 0.50 l/m2. Incluye: material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, operación de calentamiento o recalentamiento, aplicación, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2261.99	4.49	11,781.35
		Suministro, tendido y compactado de carpelas de concreto asfáltico (Mezcla caliente), por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%), del banco que elija el contratista de 10 cm de espesor compacto(se realizara en 2 capas de 5 cms), TMA 3/4". Incluye: materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas, cubados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, barrido, tendido, compactación al grado fijado, chafanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2261.99	222.84	584,711.75
		SEÑALAMIENTO				
		SENALES ELEVADAS				0.00
		Suministro e instalación de señales restrictivas reflejantes, por unidad de obra terminada, SR de 86 x 86 cm, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	7.00	2,321.10	18,847.33
		Suministro e instalación de señales preventivas reflejantes, por unidad de obra terminada, SP de 86 x 86 cm, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	1.00	2,321.10	2,692.48
		Señal sid 71 x 178 cm (control) ai, dos postes, "trafico pesado use carril central"	pza	4.00	3,076.27	14,273.89
		OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS				0.00
		Suministro y colocación de vialetón reflejante ámbar (OD-7), de 10 x 22 x 5 cm, con andas. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P U O T.	pza	64.00	256.90	19,072.26
		Suministro y colocación de boyas metálicas (OD-13), por unidad de obra terminada. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	55.00	195.89	12,497.78
		Suministro y colocación de vialeta con un reflejante color blanco, por unidad de obra terminada. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	210.00	56.30	13,714.68
		SUB-TOTAL				

MTRA/VERONICA ESTELA RODULFO BORUNDA
 DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-062

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	OBRA VIAL DE ADECUACIONES PARA SALIDAS DE FRACCIONAMIENTOS: ROMANZZA-VERSALLES-C4, SOBRE CARRETERA ALDAMA -CHIHUAHUA, KM 3+500 AL KM 5+000.	RECUBRIMIENTO CON PINTURA				
		Recubrimiento de superficies, por unidad de obra terminada, en guaranicones. 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 retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta elección.	m2	350.00	64.87	26,337.22
		Recubrimiento de superficies, por unidad de obra terminada, en achurados, 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 retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta elección.	m2	179	70.87	14,715.45
		Recubrimiento de superficies, por unidad de obra terminada, 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 retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta elección.	m	2,500.00	8.47	24,563.00
		ALUMBRADO				
		Zanja de 20x60cm, así como relleno y compactación con material existente	m	492.22	59.13	33,761.76
		Suministro y colocación de poste cónico octagonal de 9.5m de altura cal 11, con brazo de 60cm de long. con un diámetro de 51 mm. de tubo ced. 30, fondeados y pintados al color que indique municipio. Incluye 3 cables tipo xlp cal. 6 mca., latincasa o similar, las conexiones se harán con conectores mecánicos sobre aluminio cinta vulcanizada 130m y scotch 33 y todo lo necesario correcto funcionamiento.	pza	10.00	8,717.61	101,124.28
		Suministro y colocación de luminaria series alba, multivoltaje, curva tipo r3, temperatura de color 5000K. 129w, catalogo atbo 30blede13 mvoit r3 5k nr, marca american electric o similar. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	7.00	8,075.99	65,577.04
		Suministro y colocación de luminaria tipo autobahn series albz, multivoltaje, curva tipo r3, temperatura de color 5000K, 204w, cat. albz 60blede10 mvoit r3 5k nr, marca american electric o similar. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	2.00	11,975.84	27,783.95
		Suministro y colocación de base de concreto f'c=200kg/cm2 de 40x40cm de base menor, de 60x60cm. de base mayor con una altura de 1.8m, armada con varilla de 3/8", y con estribos de alambón a cada 15 cm., con 4 anclas de 1m. de long. por 25mm de diámetro, incluye poliducto de 41mm y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pza	10.00	3,681.82	42,709.11
		Registro prefabricado de concreto de 60x60x60cm, medidas exteriores, con marco y contramarco y tapa de concreto con fondo relleno con grava, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pza	2.00	4,193.41	9,728.71
		Reubicación de poste de 12m de altura y luminaria existente incluye repintado de poste y cambio de balastro y foco se 250w, vsap. 240v	pza	3.00	6,144.50	21,362.86
		Suministro y colocación de cable de aluminio 2+1 tipo xlp, para 600v., cal. 4, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m	35.00	40.00	1,624.00
		SUB-TOTAL				369,307.38
		TOTAL				1,794,028.03

MTRA.-VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 09 DE NOVIEMBRE DEL 2018

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0304/18



HOJA 1 DE 1

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJE.	SITUA CION DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/18	PERIODO EJECCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	OBRA VIAL DE ADECUACIONES PARA SALIDAS DE FRACCIONAMIENTOS: ROMANZZA-VERSALLERCA, SOBRE CARRETERA ALDAMA-CHIHUAHUA, KM 3+500 AL KM 5+000.	CHIHUAHUA		CONT	IT	\$ 1,794.03	\$ 1,794,028.05	\$ 1,794,028.05	\$	\$	OBRA	1.00	100%	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	\$
TOTAL						\$	1,794,028.05	\$	1,794,028.05	\$	-	\$	-			598,009.35

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. VERÓNICA ESTELA RÓDULFO BORUNDA
 DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN