



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-057

NO. EXPEDIENTE: 2018OP000098

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 29 DE OCTUBRE DE 2018

D. 27

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 \$514,146.64 (QUINIENTOS CATORCE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA MUNICIPAL	CONCEPTO	IMPORTE
01-12354010001-999999-04-07001-131-000-02K0813-61401-2-4-PEPD-000	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	\$514,146.64

OBRA

1. CONSTRUCCION DE BANQUETA Y AMPLIACION DE OBRA DE DRENAJE, EN LATERAL DE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y ARROYO MALVINAS

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 RODULFO 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



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-057

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS			IMPORTE	
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		
1	CONSTRUCCION DE BANQUETA Y AMPLIACION DE OBRA DE DRENAJE, EN LATERAL DE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y ARROYO MALVINAS. No. EXPEDIENTES: 2018OP000098	PRESUPUESTO PRELIMINARES				
		Desmantelamiento de anuncios de diferentes dimensiones a base de estructura metálica y retiro a donde lo indique la Supervisión DOPM, incluye materiales, mano de obra, maquinaria equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1,687.00	1,956.92
		Excavación manual para sondeos de líneas de servicios existentes cualesquiera que sean clasificación y profundidad(incluye el relleno ompactado), por unidad de obra terminada	m3	7.00	540.00	4,384.80
		Demolición de concreto existente en taludes y cabezotes, incluye: equipo necesario para realizar los trabajos, herramienta, mano de obra acarreo al lugar designado por la supervisión, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	20	599.20	13,901.44
		Limpieza y desentraíca a mano de terreno con maleza de 1.00 mts de altura, incluye: herramienta y acarreo.	m2	200.00	38.00	8,816.00
		OBRAS DE DRENAJE				0.00
		Trazo y nivelación en terreno, con equipo topográfico y por medios manuales.	m2	350.00	9.50	3,857.00
		Excavación para estructuras, por unidad de obra terminada, cualesquiera que sean su clasificación y profundidad.	m3	110.00	128.53	16,400.43
		Compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de plantilla para aleros: para noventa por ciento (90%), en un espesor de 20 cm, incluye escarificado, incorporación del agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m2	60.00	64.20	4,468.32
		Suministro y colocación de concreto hidráulico de f'c= 200 Kg/cm2 en zapatas. Incluye el suministro de concreto premezclado bombeado y su colado, cimbrado, descimbrado, vibrado y curado, fletes, acarreo, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, P.U.O.T.	m3	20.00	2,750.00	63,800.00
		Mampostería de 3" con piedra de corte y asentada con mortero cemento-arena proporción 1:3, para desplante de aleros. Incluye: materiales, drenes de 3" PVC mano de obra, herramienta, equipo, maquinaria, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	22.00	2,550.00	65,076.00
		Suministro y colocación de piedra matican de 4" y de 8" de diámetro. Incluye: suministro de la piedra en el lugar, acarreo, colocación donde se indique en los planos del proyecto, mano de obra y herramienta.	m3	150.00	180.00	31,320.00
		Suministro y colocación de malla electro soldada 6-6/10-10, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	200.00	46.30	10,741.60
		Construcción de zameado de concreto hidráulico de f'c= 150 Kg/cm2 en obras de drenaje. Incluye: el afine, el suministro de concreto premezclado y su colado, bombeado, cimbrado, descimbrado, vibrado y curado, fletes, acarreo, traspaños, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	20.00	2,350.00	54,520.00
SUB-TOTAL					279,242.51	

MTRA. VERONICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-057

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
No. DE OBRA		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE BANQUETA Y AMPLIACION DE OBRA DE DRENAJE, EN LATERAL DE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y ARROYO MALVINAS.	PRESUPUESTO				
		Suministro de acero de refuerzo, L.A.B. puesto en obra, varillas con límite elástico mayor o igual a 4200 Kg/cm² para los diferentes elementos estructurales . Incluye: adquisición de materiales(Se pagaran volúmenes de proyecto puestos en almacén del lugar de la obra), volumen de desperdicio, cargas, descargas y almacenamientos dentro de la obra.	kg	667.00	21.47	16,611.77
		Habilitado y colocación de acero de refuerzo utilizado para los diferentes elementos estructurales . Incluye: mano de obra, alambre recocido, ganchos, traslapes, sillelas, desperdicios, acarreos, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución a cualquier altura. P.U.O.T.	kg	667.00	8.78	6,793.26
		Suministro y colocación de concreto f'c= 250 kg/cm2 utilizado en losas y cabezotes, incluye: concreto premezclado, bombeado, cimbra aparente, descimbra, vibrado y curado del concreto, fletes, acarreos, traspalcos, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución: P.U.O.T.	m3	10.00	3,250.00	37,700.00
		Suministro y colocacion tubería de 4" de diámetro de PVC, utilizada en drenes para losa. Incluye: materiales, mano de obra, sujeción, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m	5	125.00	725.00
		Rellenos de excavaciones para estructuras formado con material del banco que elija el contratista grava-arena en capas de 20 cms. 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.	m3	70.00	280.00	22,736.00
		BANQUETAS Y GUARNICIONES				0.00
		Corte de Carpeta asfáltica existente con cortadora, incluye acarreos del material producto del corte al banco de desperdicios autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecología, que elija el contratista.	ml	30.00	41.80	1,454.64
		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 maniobras necesarias para su ejecución y preparación para recibir concreto.	m3	50.00	280.00	16,240.00
		Guarnición de concreto hidráulico premezclado, coladas en el lugar de f'c=200 kg/cm2, de 962 cm2 de sección, según proyecto. Incluye excavaciones, rellenos, suministro de concreto, cargas, acarreos, descargas, almacenamientos, equipo, cimbra metálica, colado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	25.00	295.00	8,555.00
				</		

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-057

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE BANQUETA Y AMPLIACION DE OBRA DE DRENAJE, EN LATERAL DE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y ARROYO MALVINAS.	PRESUPUESTO				
		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, descimbra, materiales, mano de obra, consumibles, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	8.00	\$ 2,015.29	18,701.89
		Suministro y colocación de concreto hidráulico bombeado de f'c= 200 kg/cm2, con un espesor promedio de 10 cm para revestimiento de talud y lavaderos, por unidad de obra terminada, según proyecto. Incluye: malla electrosoldada 6.6-10.10 para refuerzo de concreto lanzado, anclas de varilla corrugada de 1/2" de diametro en cuadrícula de 1.0 m de separación entre cada una de ellas tras boleada, con profundidad de anclaje entre 10 y 30 cm, concreto tipo humedo con tamaño maximo de 3/8" con fibras de polipropileno multifilamento, materiales, mano de obra, consumibles, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	15.00	2,750.00	47,850.00
		RECUBRIMIENTO CON PINTURA				
		Recubrimiento de superficies, por unidad de obra terminada, en guarniciones. 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 ejecución.	m2	12.5	80.00	1,160.00
		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 ejecución.	ml	25.00	20.78	602.62
		SEÑALAMIENTO Y PARAPETO				
		Suministro e instalación de señales reflejantes, por unidad de obra terminada, OD-5 de 31 x 122 cm. (indicadores de obstáculos). Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	1,794.00	4,162.08
		Suministro de acero de refuerzo, L.A.B. puesto en obra, varillas con límite elástico mayor o igual a 4200 Kg/cm² para los diferentes elementos estructurales . Incluye: adquisición de materiales(Se pagaran volúmenes de proyecto puestos en almacén del lugar de la obra), volumen de desperdicio, cargas, descargas y almacenamientos dentro de la obra.	kg	175.00	21.47	4,358.41
					SUB-TOTAL	76,835.00

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-057						
No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		PRESUPUESTO				
		Habilitado y colocación de acero de refuerzo utilizado para los diferentes elementos estructurales. Incluye: mano de obra, alambre recocido, ganchos, traslapes, silletas, desperdicios, acarreos, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución a cualquier altura. P.U.O.T.	kg	175.00	\$ 8.78	1,762.34
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SIMPLE COLADO EN SECO: DE f'c=250 kg/cm2, UTILIZADO EN REMATE DE GUARNICIÓN DE PARAPETO. INCLUYE 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, EMPOTRAMIENTO Y PASOS DE TUBERÍAS, CONEXIONES DE DESCARGAS DE OTRAS ESTRUCTURAS, CURADO, DESPERDICIOS, ACABADOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	6.00	2,866.54	19,951.12
		Suministro y colocación de parapeto metálico para calzada según proyecto tipo T-34.4.1, por unidad de obra terminada. Incluye: materiales, andajes, pintura automotriz, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	8.00	2,750.00	25,520.00
		No. EXPEDIENTES: 2018OP000098			SUB-TOTAL	47,253.46
					TOTAL	514,146.64

MITRA. VERONICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 15 DE OCTUBRE DEL 2018

CUENTA:

SUBCUENTA: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0287/18

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 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA Y AMPLIACIÓN DE OBRA DE DRENAJE, EN LATERAL DE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y ARROYO LAS MALVINAS.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 514.15	\$ 514,146.64	\$ 514,146.64		OBRA	100%	OCTUBRE	DICIEMBRE	\$ 257,073.32
TOTAL					\$	\$ 514,146.64	\$ 514,146.64	\$					

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA
 DESIGNADO COMO ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C.
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, CON FUNDAMENTO EN
 EL ART. 51 Y 109 SECCIÓN QUINTA DEL REGLAMENTO
 INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA.
 DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN