



CHIHUAHUA

Juntos, una mejor ciudad

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E.-

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION
Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2018-PDMREF/17-OP-048

NO. EXPEDIENTE: 2017OP000227

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE
AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 28 DE FEBRERO DE 2018

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 \$1,257,979.81 (UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES (REFERENDO), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL PDM 01-12354010001-999999-04-07001- 131-000-02K0502-61401-2-4-PD17-000	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	\$1,257,979.81

OBRA

1. REMODELACION Y REHABILITACION DEL PARQUE LERDO.

ESTOS RECURSOS DEBERAN SER APLICADOS DE CONFORMIDAD A LOS ANEXOS TECNICOS QUE SE ADJUNTAN Y A LAS DISPOSICIONES QUE SE OBSERVAN EN LAS ESTABLECIDAS POR LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRAS PUBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGUN SEA EL CASO.



01 MAR 2018

RECIBIDO

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ATENTAMENTE

Ing. José de Jesús Gramillo Vázquez
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: M.A.P. VERONICA ESTELA RODOLFO BORUNDA, 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.: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
C.C.P.: ARCHIVO



01 MAR 2018

RECIBIDO

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
Y CONTROL DE OBRA



01 MAR 2018

RECIBIDO

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

"2018, Año de la familia y los valores"

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDMREF/17-OP-048

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	O VOLUMEN			
1	REMODELACION Y REHABILITACION DEL PARQUE LERDO.	DEMOLICIONES	0	0		0.00	505.88	505.268.90
		Demolicion de jardinera de ladrillo industrial y concreto de espesor variable (en jardineras de andadores perimetrales del parque), incluye demolición de remate de concreto de 10 cm. de espesor promedio, en donde exista rupura con martillo hidráulico, extracción y acarreo a max= 20 m.	m3	101.00		505.88	68.03	
		Retiro de cantera laminada sobre mureta jardinera con recuperación de las piezas que estén completas, incluye acarreo, carga de material a camión y retiro fuera de la obra autorizado por la supervisión.	m2	65		\$		4,978.66
		Demolicion de jardinera de ladrillo industrial y concreto de espesor variable (en área de kiosco), incluye demolición de remate de concreto de 10 cm. de espesor promedio, rupura con martillo hidráulico, extracción y acarreo a max= 20 m.	m3	12.00		\$	505.88	7,041.86
		Demolicion de guarinición de concreto perimetral de calle (Faseo Bolívar), incluye: rupura con martillo hidráulico, extracción y acarreo a max= 20 m.	m	225.00		\$	38.38	10,017.18
		Demolicion de firme de concreto estampado en rampa por Av. Ocampo, incluye guariniciones de concreto, acarreo de material producto de demolición a punto en obra.	m3	6.00		\$	505.88	3,520.92
		Demolicion de firme de adoquin rectangular rojo, en área de jardín interior sin uso específico, incluye demolición de guariniciones y acarreo de material producto de demolición a punto en obra.	m2	13.00		\$	227.05	3,423.91
		Demolicion de jardinera de ladrillo industrial y remate de concreto, con altura de 1.2 m. y 2.90 m. de diámetro, incluye acarreo de material producto de demolición a punto en obra.	pza	0.00		\$	3,728.94	0.00
		Demolicion de escalones de adoquin rectangular rojo en jardineras de Faseo Bolívar, incluye demolición de guariniciones y acarreo de material producto de demolición a punto en obra.	m2	67		\$	227.05	17,517.27
		Demolicion de elemento de "acueducto" de mampostería de 0.43 x 1.40 m. x 3.90 m. de largo, con forma de acueducto, incluye acarreo de material producto de demolición a punto en obra.	pza	1		\$	1,092.69	1,267.62
		Retiro de material producto de demolición, a lugar de tiro autorizado fuera de la obra, incluye acarreo, carga de material a camión y retiro fuera de la obra.	m3	70		\$	227.15	18,444.58
		GUARNICIONES	0.00	0		\$	-	0.00
		Guarnición de concreto de sección rectangular 15 cms de base por Faseo Bolívar, 30 cms de altura con concreto f'c=200 kg/cm2 reforzado con acero 1 varilla # 3 (3/8") de manera horizontal en todo el largo de la guarinición, ubicada perimetralmente en todo el parque hacia la calle, incluye: excavación manual, compactación, vaciado del concreto, curado, cimbrado, desclimbado, armado del acero, cortes y acabado de la superficie, pintura color tráfico amarillo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. (Ver detalle en plano DE-02 Recuadro 04)	m	225			180.00	46,980.00
		SUB-TOTAL						172,460.00

LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDMREF/17-OP-048

OBRA		NOMBRE		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018						
DE LA OBRA		CONCEPTOS					IMPORTE			
REMODELACION Y REHABILITACION DEL PARQUE LERDO.		JARDINERAS EN AVENIDA SIMON BOLIVAR								
No. EXPEDIENTES: 2017OP000227		Guarnición de concreto de sección rectangular 15 cms de base, 40 cms de altura con concreto f'c=200 kg/cm2 reforzado con acero, 2 varilla # 3 (3/8") de manera horizontal en todo el largo de la guarnición, ubicada perimetralmente en jardineras interiores, incluye: Suministro e instalación de tubo cedula 30 de 1 1/2" negro a lo largo de guarnición perimetral en jardineras interiores con apoyos verticales de tubo cedula 30 de 1" negro @ 1.50 cm 12 cms de alto ahogados en guarnición, acabado de pintura electrosztatca en color gris (Color Foggy London - 8642W Marca Osel), excavación manual, compactación, vaciado del concreto, curado, cimbrado, desclimbado, túino en esquinas, armado del acero, cortes y acabado de la superficie, preparación para espera de tubo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. (Ver detalle en plano AR_06 recuadro 02) P.U.O.T					m	276	496.00	158,799.36
		Guarnición de concreto de sección rectangular 15 cms de base, 40 cms de altura con concreto f'c=200 kg/cm2 reforzado con acero, 2 varilla # 3 (3/8") de manera horizontal en todo el largo de la guarnición, ubicada perimetralmente en jardineras interiores, incluye: Suministro e instalación de tubo cedula 30 de 1 1/2" negro a lo largo de guarnición perimetral en jardineras interiores con apoyos verticales de tubo cedula 30 de 1" negro @ 1.50 cm 12 cms de alto ahogados en guarnición, acabado de pintura electrosztatca en color gris (Color Foggy London - 8642W Marca Osel), excavación manual, compactación, vaciado del concreto, curado, cimbrado, desclimbado, túino en esquinas, armado del acero, cortes y acabado de la superficie, preparación para espera de tubo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. (Ver detalle en plano AR_06 recuadro 02) P.U.O.T					m	128	496.00	73,646.08
		Suministro y aplicación de pintura de esmalte marca osel plata, para muretes y remate, color gris. Incluye preparación de la superficie y todo lo necesario para su correcta aplicación.					m2	170.00	69.81	13,766.63
Elaboracion de escalones corredor Bolivar a base de Firme de concreto acabado martelinado de 12 cms de espesor elaborado con concreto f'c=200 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10, incluye: materiales, pruebas de laboratorio, mano de obra, herramientas, cimbras, desclimbado, desperdicios, vaciado, bombeado, vibrado, curado y limpieza del area de trabajo, y todo lo necesario para su correcta ejecución					m2	44.00	1,066.00	64,408.64		
SUB-TOTAL							300,620.61			

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2010-PDMREF/17-OP-040

NOMBRE		DE LA OBRA		No. EXPEDIENTES: 2017OP000227		1		No. DE OBRA	
REMODELACION Y REHABILITACION DEL PARQUE LERDO.									
ÁREA DE KIOSCO									
Jardinería con remale de concreto f'c=200kg/cm2 reforzada con varillas # 3 @15cm en ambos sentidos, murete construido con planilla de 5 cms de espesor por 40 cms de ancho con concreto f'c=100kg/cm2, zapata corrida de 40 cms de ancho por 10cms de alto reforzado con varillas # 3 @ 15cms en ambos sentidos con concreto f'c=200kg/cm2 de 75cms de altura reforzado con varilla #3 @15cms en ambos sentidos, losa rectangular de 15cm de espesor por 45 cms de ancho de concreto reforzada con varilla #3 @ 15cms en ambos sentidos con concreto f'c=200kg/cm2 con tulino en esquinas, (VER PLANO DE-04 DETALLE 02). Incluye preparación en el colado para manguera LED como lo muestra el detalle, armado, cimbrado, colado, curado, desclimbado, material, mano de obra, limpieza, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta elevación P.U.O.T									
Guarnición de concreto de sección rectangular 15 cms de base, 40 cms de altura con concreto f'c=200 kg/cm2 reforzado con acero, 2 varilla # 3 (3/8") de manera horizontal en todo el largo de la guarnición, ubicada perimetralmente en jardineras interiores, incluye: Suministro e instalación de tubo cedula 30 de 1 1/2" negro a lo largo de guarnición perimetral en jardineras interiores con apoyos verticales de tubo cedula 30 de 1" negro @ 1,50 cm 12 cms de alto ahogados en guarnición, acabado de pintura electrostática en color gris (Color Foggy London - 8642V Marca Osel), excavación manual, compactación, vaciado del concreto, curado, cimbrado, desclimbado, tulino en esquinas, armado del acero, cortes y acabado de la superficie, preparación para espera de tubo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. (Ver detalle en plano AR_06 recuadro 02) P.U.O.T									
Suministro y colocación de malla anti-aves DEBAJO DE KIOSCO en un área de 11 m de diámetro, color gris, a base de polietileno de densidad media de alta resistencia con capa de protección tñubín resistente a rayos ultravioleta, con garantía de 5 años contra defectos de fábrica, incluye sistema de fijación a techo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.									
BANCAS HIERRO FUNDIDO									
Suministro y colocación de bancas de hierro fundido sobre firme y/o adecuación andadas, incluye material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.									
JARDINERIA									
Suministro y tendido de tierra para jardín con 15 cm. de altura, en jardinera, incluye material, acarreos, fletes, tendido, y rastreado, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.									
Suministro y colocación de pasto en rollo sobre capa de tierra vegetal, en jardineras de calzada Paseo Bolívar y áreas verdes interiores que estén muy hundidas, incluye tendido y mantenimiento inicial, acarreos, fletes, rastreado, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.									
RAMPA AV. OCAMPO									
Compactación escarificado y nivelación del terreno natural por medios mecánicos al 90% de PVS.M. Incluye humedecimiento de la superficie para obtener compactación adecuada, pruebas de laboratorio, maquinaria, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.									
SUB-TOTAL									

No. EXPEDIENTES: 2017OP000227

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDMREF/17-OP-048

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
				CONCEPTOS				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		REMODELACION Y REHABILITACION DEL PARQUE LERDO.						
		No. EXPEDIENTES: 2017OP000227						
				m3	13.50	\$	186.01	2,912.92
				m2	32		322.53	11,897.49
				PIEZA	0.00		7,689.50	0.00
				ML	11	\$	1,950.93	25,871.26
				ML	-50.00	\$	203.42	-11,798.36
				SUB-TOTAL				
				TOTAL				
				1,267,979.84				

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



No. DE OBRA	1	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	REMODELACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL PARQUE LERDO (REFERENDO)
UBICACIÓN	LOCALIDAD	CHIHUAHUA	
MOD. DE EJE.	EJEC. CONT		
SITUACIÓN DE LA OBRA	IT		
COSTO TOTAL MILES \$	\$	1,257.98	TOTAL \$
SUMA	\$	1,257,979.81	\$ 1,257,979.81
MUNICIPAL	\$	1,257,979.81	\$ 1,257,979.81
BENEFICIARIOS	\$		\$
OTROS	\$		\$
MONTO PRESUPUESTADO PESOS			
METAS DE PROYECTO	U. DE CANT	M. IDAD	OBRA
AVANCE AL 31/12/18	100%		
PERIODO EJECUCIÓN	INC. FIN MES	ABRIL	
GASTO PROMEDIO MENSUAL	\$	419,326.60	\$

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL / DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN