



CHIHUAHUA

Juntos, una mejor ciudad

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2019-PDM-DR-087

NO. EXPEDIENTE: 2019DR000072

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 23 DE OCTUBRE DE 2019

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

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2019, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$521,525.42 (QUINIENTOS VEINTIUN MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 42/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL PDM		
01-12354010001-999999-04-15012-	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION	\$521,525.42
131-000-02E0301-61401-2-4-PDAM-000	DE OBRAS DE URBANIZACION	

OBRA

1. ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO PARA PANTEON EJIDO OCAMPO.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION 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 DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR

C.C.P.: ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA. ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

27



28 OCT 2019
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
Y CONTROL DE OBRA



24 OCT 2019
RECIBIDO
DIRECCIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-DR-087

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO PARA PANTEON EJIDO OCAMPO	PRESUPUESTO PRELIMINARES				
		Trazo y nivelación de terreno para desplante, estableciendo niveles, ejes y lo necesario para que permita un buen trazo, Incluye: equipo, mano de obra, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	83.76	20.45	1,712.96
		Limpieza y deshierbe de terreno, incluye retiro del material producto de deshierbe equipo, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	8,022.77	6.96	55,838.48
		MALLA CICLONICA				
		Suministro y colocación del cerco de malla ciclónica, estructurado con malla ciclónica galvanizada cal. 10.5 abertura 55x55 mm. De 2.0 mts. de altura, acabado entorchado en un extremo y nudo en el otro, con alambre liso inferior galvanizado calibre #12, postes de línea de 2" a cada 3.0 mts. y 2.00 mts. De altura más 0.50 mts. de cimentación y postes esquineros de Refuerzo de arranque o cargadores de 3" galvanizados, de lámina galvanizada Cal. 18 con altura de 2.00 mts. mas 0.75mts. de cimentación, abrazaderas, soleras galvanizada de 3/16" x 1/2", con retenidas horizontales para postes esquineros y arranque a 2/3 de altura d de 3.00 mts. de longitud y 40mm calibre 20" tirantes de cable de acero galvanizado 4.8mm. cal. 20, con uniones de tubo de 42mm galvanizado, tomillería y herrajes necesarios para su adecuada instalación, Incluye: el flete del almacén a la obra y la Mano de Obra para su correcta instalación.	M.L.	350.32	331.28	116,055.55
		Suministro y colocación de la Puerta Institucional de 4.00 x 2.00mts. de altura, de dos hojas, con marco de tubo de 48mm. y tubo transversal de refuerzo de 33mm. Galv., soldado estrictamente y corte de 45 grados en la lámina galvanizada cal. 18, con uniones soldadas protegidas con pintura anticorrosiva y de aluminio, para garantizarlas contra toda oxidación, malla ciclónica de 55x 55 mm. calibre 10.5 sujeta al marco mediante soleras y bandas de tensión de 25 x 3 mm., 2 bisagras circulares reforzadas tipo industrial, con picaporte vertical y contrapicaporte en el piso, y portacandado, galvanizado por inmersión en caliente por dentro y fuera, incluye: la herramienta, al equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y operación.	PZA	2.00	3,979.25	7,958.50
		Suministro y colocación de alambre de púas con porta espadas y espadas para soportar tres hilos de alambre y alambre de navajas, incluye: el flete del almacén a la obra, las maniobras de carga y descarga, tomillería y herrajes necesarios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M.L.	358.32	99.30	35,579.74
		TOTAL				217,145.24

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004/2019 C-HH/DESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-DR-087

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO PARA PANTEON EJIDO OCAMPO No. DE EXPEDIENTE: 2019DR000072	PRESUPUESTO Dala para fijar la cerca de malla ciclónica base de concreto f'c=200 kgf/cm2. H. en O., de 15 x 30 cm., cimbra común, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. TEJABAN METALICO Estructura con postes de PTC de 4" de 4 mts de largo, con dos cabrillas fabricadas con PTC de 1 1/2" para cuerdas superior e inferior y celosia con PTC de 1", y polin de 3" a cada metro, incluye: material, soldadura, pintura, anticorrosivo, equipo, herramienta y mano de obra Suministro y colocacion de lamina calibre 26, incluye: material de fijacion, pintura, anticorrosivo, equipo, herramienta y mano de obra BAÑOS Excavación a mano para desplante de estructuras en material "b" en seco, incluye aloje y extracción del material amacise o limpieza de plantilla y taludes, remoción, acarreo hasta 10 mts dentro de la misma y traspaleos verticales para su extracción de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Plantilla de concreto de 5 cms de espesor elaborado con concreto f'c = 100 kg/cm2 con t.m.a. 3/4". Todos los materiales puestos en obra. Zapata corrida en cimentación de 40 x 15 cm, de concreto f'c = 200 kgf/cm2 armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 25 cm, incluye cimbra, cimbrado y descimbrado. Todos los materiales puestos en obra. Construccion de rodapie de block de 15 cm relleno de concreto f'c=150 kgf/cm2, junteado con mortero cemento arena 1:3, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Suministro y colocación de material de banco apisonado y compactado con pisón de mano con agua en capas de 20 cms de espesor en rellenos y plantillas (medio compactado). Incluye material. Muro de block de 15 cm. De espesor junteado con mortero cemento arena 1:3, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Castillo de sección 15 x 15 cms. Concreto f'c=200 kgf/cm2, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" de diámetro a cada 20 cms. Incluye armado, cimbra, cimbrado, descimbrado, colado y vibrado. Todos los materiales l.a.b. en obra.	M.L.	350.32	383.36	134,297.55
			PZA	1.00	28,804.92	28,804.92
			M2	30.00	745.97	22,379.18
			M3	3.75	167.63	628.62
			M2	4.00	149.65	598.61
			ML	10.00	431.86	4,318.56
			M2	5.40	530.15	2,862.84
			M3	1.20	292.10	350.52
			M2	25.88	351.61	9,099.60
			M.L	19.20	344.83	6,620.80
						SUB-TOTAL

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIHIDESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-DR-087

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
				CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO PARA PANTEON EJIDO OCAMPO		PRESUPUESTO						
			Dala de cerramiento y/o desplante seccion 15 x 15 cms. Con concreto f'c= 200 kg/cm2, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" de diámetro a cada 20 cms.Incluye armado, cimbra, cimbrado, descimbrado, colado y vibrado. Todos los materiales puestos en el lugar de la obra						
			Losa de concreto f'c = 200 kg/cm2 de 10 cms. De espesor, armada con v's de 3/8" de diam. A cada 20 cms. Según plano anexo. Incluye armado, cimbra, cimbrado y descimbrado y colado. Materiales l.a.b en obra.						
			Aplanado en muros de 2.0 cms. De espesor con mortero - cemento - arena 1:5.						
			Suministro y aplicación de pintura virilfica en muros hasta una altura de 3.50 m dos manos marca Comex o similar para interior y exterior.						
			Piso de concreto simple de 10 cm de espesor, concreto f'c = 200 kg/cm2, agregado máximo de 3/4" y acabado pulido. Todos los agregados l.a.b en obra.						
			Impermeabilización de losa de azotea con producto a base de resinas acrílicas y fibras sintéticas color blanco en 2 capas con una membrana de refuerzo, modelo Impercrest o similar, con garantía mínima 5 años, incluye limpieza de la superficie antes de la aplicación del producto, desbroce de la superficie, levantar partes sueltas y mal adheridas y sellado de grietas y fisuras a base de cemento olástico acrílico.						
			Suministro y colocación de puerta de lamina de 0.90 x 2.10, con pintura del color que se indique, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion						
			Suministro y colocacion de ventana de aluminio 0.60 x 0.60 metros en aluminio en color blanco de 2" x 1" Marca Cuprum o similar, un fijo y un móvil, de cristal arenado de 3 mm. Incluye: jaladeras, mano de obra, cargo directo por el costo de los materiales y demás cargos derivados del uso de herramienta v equipo.						
			Salida eléctrica para centro en losa, apagador o tomacorriente, Incluye: caja metálica galvanizada de 4" X 4" , tubo conduit de pared gruesa de 3/4", cable, conduit de 3/4", Tubo conduit flexible de 3/4", cortes, dobleces, fijación y desperdicios, mano de obra, cargo directo por el costo de los materiales v demás carcos derivados del uso de herramienta v equipo.						
			Suministro y colocación de apagador y tapa sencillo marca Eagle 6501W-7501W o similar, Incluye: apagador, tapa, mano de obra, cargo directo por el costo de los materiales y demás cargos derivados del uso de herramienta v equipo.						
								SUB-TOTAL	465,678.26

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-DR-087

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO PARA PANTEON EJIDO OCAMPO	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de tomacorriente y tapa doble marca Eagle S1962W-SP o similar, incluye: tomacorriente, tapa, mano de obra, cargo directo por el costo de los materiales y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	PZAQ	2	108.76	217.52
		Suministro e instalación de centro de carga de 8 circuitos, 225 A 240 V. Incluye: pastillas técnicas de 30 amperes de la misma marca, equipo, mano de obra, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1,595.19	1,595.19
		Salida de drenaje sanitario para la instalación de lavabo. Incluye: suministro y colocación, soportería, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	SAL	2.00	410.62	821.23
		Salida de drenaje sanitario para la instalación de wc. Incluye: suministro y colocación, soportería, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	SAL	2.00	539.49	1,078.99
		Salida de tubería de tubo plus de 13 mm (1/2") para instalación de lavabo. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportería, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	2.00	344.17	688.34
		Salida de tubería de tubo plus de 13 mm (1/2") para instalación de wc. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportería, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	2.00	344.17	688.34
		Suministro y colocación de inodoro con tanque, color blanco, marca orion o similar incluye: alimentador, válvula de retención, cuello de cera, pijas, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo.	PZA	2.00	3,740.36	7,480.72
		Suministro y colocación de lavabo circulares carasco axcent para sobreponer o similar en calidad, incluye trampa de PVC, llave monomando premier mca. Helvex modelo ep-909 cromo o similar en calidad, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	PZA	2.00	8,177.47	16,354.93
					SUB-TOTAL	494,603.54

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZU

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-DR-087

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
				CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO PARA PANTEON EJIDO OCAMPO No. DE EXPEDIENTE: 2019DR000072		PRESUPUESTO						
			BIODIGESTOR						
			Excavación a maquina para zanjas en material "B" en seco. Incluye afloje y extracción del material, amacise o limpieza de plantilla y taludes, remoción traslapes verticales para su extracción y conservación de la excavación hasta la instalación satisfactoria de la tubería. Excavación de 0.00 a 2.00 m. (en zona b)						
			Suministro, Instalacion, junteo y prueba de tubería de pvc con campana. Incluye herramienta, mano de obra, todos los materiales l.a.b. En el lugar de la obra, bajada de materiales y equipo para prueba hidrostática, acarreos a un km y maniobras locales.						
			Conexión de 8" de diametro						
			Plantilla apisonada con pisón de mano en zanjas incluyendo selección del material producto de la excavación, colocación de la plantilla y construcción del apoyo semicircular para permitir el apoyo completo de la tubería con material "a" y/o "b" herramienta y mano de obra.						
			Relleno de zanjas con material "a" y/o "b" con material producto de la excavación, apisonado y compactado con pisón de mano con agua en capas de 0.20 mts de espesor, herramienta y mano de obra. Incluye acarreos locales hasta 20 mts.						
			Relleno de zanjas con material "a" y/o "b" incluye selección del material producto de banco, incluye acarreos locales en carretilla hasta 20 mts del lugar de disposición, apisonado y compactado con compactador ballarina con agua en capa de 0.20 mts de espesor al 95% de la prueba proctor estándar. Incluye: herramienta. equipo v mano de obra.						
			Acarreo 1er Km de material sobrante producto de la excavacion y/o demolicion , en camion volteo, incluye carga y descarga con pala de mano en zona rural camino de terracería lomerio suave carretera pavimentada						
			Suministro e instalación de biodigestor de 1300 litros, incluye material, mano de obra, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
				TOTAL					521,525.42

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL 2019

OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

FECHA: 21/10/2019

SUBCUENTA:

CUENTA:

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 2019	PERIODO EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	U. DE M.	CAN TIDAD		INIC. (MES)	FIN (MES)	
	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO PARA PANTEON DEL EJIDO OCAMPO (LOS HOYO)	EJIDO OCAMPO (LOS HOYOS); ZONA CENTRO	c	IT	521.53	521.525,42		521.525				NOVIEMBRE	DICIEMBRE	260.762,71
					0,00	0,00					100%			0,00
					0,00	0,00								0,00
					0,00	0,00								0,00
					0,00	0,00								0,00
					0,00	0,00								0,00
					0,00	0,00								0,00
					TOTAL	521.525,42	0,00	521.525,42						0,00

ING. MAURO PARADA MUÑOZ

DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION