

EXP. 0443/16



DIRECCION:

DIRECCION DE PLANEACION
Y EVALUACION

OFICINA:

SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO:

2016-PDM-FISM-DR-M/18

No. EXPEDIENTE:

2016DR000042

ASUNTO:

OFICIO DE AUTORIZACION
MODIFICACION

CHIHUAHUA, CHIH. 19 DE JULIO DE 2016

PhD. CARLOS ARTURO OCHOA ORTEGA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL
P R E S E N T E.

CONT 151/2016.

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2016, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE AUTORIZA LA **MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS**, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2016-PDM-FISM-DR-089 CON FECHA 24 DE JUNIO DE 2016, CORRESPONDIENTES AL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL FISM 01-12351010001-999999-04-15001- 131-000-02E1701-61101-2-5-FISM-000	EDIFICACIÓN HABITACIONAL	\$269,494.61
OBRA		
01	CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO AGUILARES. (6 BAÑOS)	

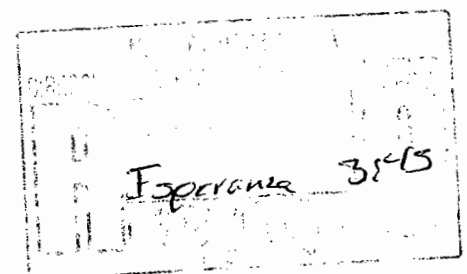
PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. ASIMISMO PARA LAS ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS SEGUIRAN SUJETOS A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS VIGENTES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS,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



ATENTAMENTE

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL
C.C.P.: LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-M/18

2016-PDM-FISM-DR-089

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016		U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
		CONCEPTOS					
1	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO AGUILARES	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000042	CIMENTACION Y PISO				
			Limpieza de terreno. Incluye: deshierbe y acarreo a 20 mts., La herramienta, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	66.60	5.38	358.47
			Trazo y Nivelación del terreno. (Area de Edificios)				
			Excavación a mano en cualquier Terreno y cualquier profundidad. Incluye: Afine de taludes y Acarreo dentro de la Obra de Material No Utilizable. (No se pagaran Sobre Anchos)	M2	39.84	7.63	304.09
			Plantilla de Concreto hecho en obra f'c= 100 kg/cm2, T.M.A. 3/4" (19 mm) de 5 cm. De espesor.	M3	24.78	125.40	3,107.31
			Incluye: El suministro de materiales y sus desperdicios. La herramienta, el equipo, la mano de obra, el curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	28.80	117.90	3,395.59
			Zapata corrida de concreto f'c= 200 kg/cm2, H. en O. de 0.6 x 0.15 mts. Armada con 4 varilla # 3 en el sentido longitudinal y varilla # 3 @ 30 cms., f'y=4200 kg/cm2., en el sentido transversal. Incluye: Colado, vibrado, curado del concreto y armado del acero. Pruebas de laboratorio por cada 4 m3 a los 7, 14 y 28 días. Cimbrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	48.00	428.88	20,588.01
			Relleno con material producto de banco a la orilla de la cepa, compactación con pizón a mano y agua en capas de 20 cms. Incluye: suministro de material producto de banco, acarreo y maniobras al interior de la obra, homogenizado de la humedad óptima y apisonado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	21.72	244.19	5,303.84
			Murete de enrase en cimentación de block de concreto 15x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:3 y relleno de concreto f'c=100 kg/cm2, H. en O. T.M.A. 3/4" (19 MM). Incluye: los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	30.24	380.35	11,501.86
			Dala de desplante de concreto f'c=200 kg/cm2 T.M.A: 19 MM (3/4") H. en O. de 15x20 cm., Armada con armex de 4 puntas (10x16x4). Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del armex, la herramienta, el equipo, lamano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	48.00	213.99	10,271.29
			Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor, acabado pulido o rallado, en losa de 2.00 x 3.00 mts., con juntas frías con volteador. 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. Nota: el piso debera colarse despues de colocar los muros y antes de cimbrar la losa. b) Considerar en la nivelación, altura de la puerta de acceso mas las tolerancias entre la parte baja de la puerta y el piso.	M2	19.80	282.84	5,600.29
			ALBAÑILERIA				
			Castillo de concreto f'c= 200 kg/cm2, T.M.A. 19 M.M. (3/4") H. en O., de 15 x 15 cms., Armada con armex de 4 puntas (10x10x4). Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado el armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	92.16	182.46	16,815.18
			Muros de block de concreto 15x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:3. 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.	M2	121.92	294.61	35,918.27
			Dala de cerramiento de concreto f'c=200 kg/cm2 T.M.A: 19 MM (3/4") H. en O. de 15x20 cm., Armada con armex de 4 puntas (10x16x4). Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del armex, la herramienta, el equipo, lamano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	48.00	220.14	10,566.95
			Repellado de mortero cemento-arena de f'c=60 kg/cm2 en muro a plomo en area de ragadera inc. Trétemates y emboquillados	M2	45.60	101.62	4,633.69
			Sardinela de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2 t.m.a. 3/4" (19 mm), armado con una varilla num. 3/8" y revestido con cerámica. Incluye Suministro de los materiales y sus desperdicios, cimbra y descimbra, la herramienta, el equipo, lamono de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	10.80	192.65	2,080.65
			Suministro y colocación de ventana metálica de 60 x 40 cms.Inc.: Vidrio gota de agua, mosquitera, cala (construida a base de varilla cuadrada de 1/2) y pintura.	PIEZA	6.00	784.17	4,709.21
			MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS				
			SUBTOTAL				135,152.69

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-M/18

2016-PDM-FISM-DR-089

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016 CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO AGUILARES	Suministro y colocación de loseta de cerámica, Modelo Boulder de 30 x 30 cm. Color white o similar en calidad, asentada en paredes del área de la regadera, con pega azulajo. Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreos, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de loseta de cerámica antideslizante, Modelo Boulder de 20 x 20 cm. Color white o similar en calidad, asentada en la charola del área de la regadera, con pega azulajo. Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreos, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Recubrimiento exterior a base de stuko en muros color blanco. Incluye: la preparación previa de la superficie donde se va aplicar, el suministro y sus desperdicios, recortes, acarreos, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Banqueta en la parte exterior del baño con una dimensión de .60 de ancho y .12 de espesor Incluye: nivelación, compactación, piso de concreto f'c= 100 kg/cm2, con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Aplanado de Yeso en muros y losa interiores, acabado regleado y con lana metálica. Incluye: el suministro de los materiales y sus desperdicios. El revaseo de exedentes de concreto, recortes, acarreos, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de puerta de tambor de 0.80 x 2.10 mts.. Incluye: Marco ,chapa con llave, 2 bisagras, pintura y todo lo necesario para su correcta colocación.	M2	45.6	243.74	11,114.51
			M2	10.8	294.58	3,181.49
			M2	151.68	74.59	11,313.51
			ML	51.6	200.17	10,328.75
	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000042		M2	99.6	82.73	8,240.03
	RUBRO DE GASTO		PIEZA	6	1,361.36	8,168.19
	VIVIENDA	TECHUMBRE Enrase de muros de block 15x20x40 cm.a base de concreto f'c= 50 kg/cm2 altura promedio de 11 cms, Incluye :cimbra y descimbra por ambas caras, colado, vibrado, curado,la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. Losa de cubierta de 12 cm. De espesor aligerada con caseton de poliestireno de 40x40x7 cm.Con concreto premezclado y/o hecho en obra f'c=200 kg/cm2 de 12 cm. Armada con dos varillas de acero # 3 a 10 cm en ambos sentidos. Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado de acero, bastones, colado y curado del concreto con curafest o similar en calidad.	ML	48	36.31	1,742.78
	SUBCLASIFICACIÓN		M2	33	675.98	22,307.29
	CUARTO PARA BAÑO	Impermeabilización a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda capa en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicación de 3 horas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación y sellado de las uniones.	M2	33	137.85	4,549.20
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	Impermeabilización de Pretil a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de mall de refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda capa en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicación de 3 horas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación y sellado de las uniones.	M2	4.2	137.85	578.99
	CONSTRUCCIÓN	INSTALACION HIDROSANITARIAS salida de agua fría en wc incluye: tuberías de pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra,excavaciones, relleno, cespoy y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. salida de agua fría y salida agua caliente hidrosanitaria para lavabo incluye: tuberías de pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra,excavaciones, relleno, incluye ventilla, cespoy y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. registro sanitario de 60 x 40 de adobon repellado y altura promedio de 80 cms., inc. Tapa de concreto aplanado en interiores y media caña en piso.	SALIDA	6	1,070.61	6,423.66
	INCIDENCIA DEL PROYECTO		SALIDA	6	470.28	2,821.65
	DIRECTO		PIEZA	6	899.17	5,395.04
	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS					96,165.08
						SUBTOTAL

Página 2 de 3

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

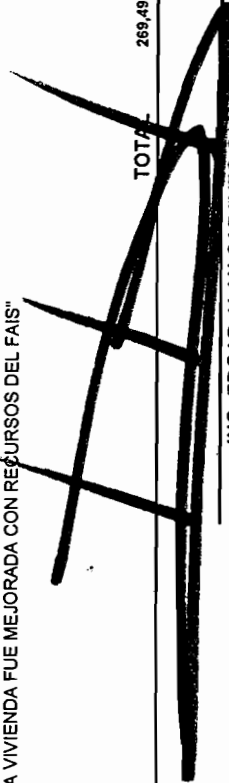
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-M/18

2016-PDM-FISM-DR-089

2016-PDM-FISM-DR-089							
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016		CONCEPTOS					
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO AGUILARES	suministro y tendido de tubo de pvc sanitario de 4" inc. Enterrado mínimo de 30 cms., zanjeado arripe y conexiones.	ML	120	103.01	12,360.96	
		suministro y colocación de tubería hidráulica de tubo plus de 1/2" inc. : enterrado mínimo de 30 cms., coples, tees, conexiones, zanjeado y relleno.	ML	120	25.23	3,027.60	
		salida agua fría y caliente en regadera incluye: Suministro, colocación, tubo plus, te, llaves, cebolleta, pzas. Especiales y todo lo necesario para su correcta ejecución	SALIDA	6	557.64	3,345.81	
		Suministro y colocación de sanitario Vitromex Miraton blanco o similar, incluye: Pijas de sujecion,, cuello de cera, alimentador, valvula de retención, flotador, la mano de obra y la herramienta, el equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	PZA	6	989.13	5,934.79	
		Suministro y colocación de Lavabo Maraton o similar.Incluye: Lave mezcladora, alimentadores, Trampa de pvc, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	PZA	6	683.67	4,102.02	
		Suministro y colocación de Accesorios de Porcelana para baño color- 6 piezas (2 jabonera,Porta rollo de paoel,), cepillero, porta vaso, gancho, toallero, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la pasta de cemento blanco, el mortero cemento-arena 1:5 la herramienta, el equipo y la mano de obra.	PZA	6	464.37	2,786.23	
		INSTALACION ELECTRICA					
		Salida de Centro con caja galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, roseta de porcelana, cable tipo THW, calibre 12 y todo lo necesario para su funcionamiento.	SALIDA	6	400.63	2,403.78	
		Salida para apagador y contacto con caja galvanizada de 2" x 4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo italiano, cable cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	SALIDA	6	370.78	2,224.69	
		LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA					
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCIÓN	Limpieza exterior , Pisos de concreto, mosaico de pasta, ceramica etc., con cepillo, agua y acido clorhídrico.	M2	60	12.85	771.17	
		Limpieza de vidrios y marcos por ambas caras. (Con agua y Jabon)	M2	2.16	9.85	21.27	
		Limpieza de Recubrimiento de ceramica con Cepillo, Jabon, Agua y acido Clorhídrico.	M2	56.4	9.85	555.45	
		Limpieza de Muebles de baño.	PZA	12	53.59	643.10	
		SUBTOTAL				38,176.87	
MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS							
INFORMAR A LA POBLACION SOBRE LA CONCLUSION DE UNA OBRA O ACCION REALIZADA PARCIAL O TOTALMENTE CON RECURSOS DEL FAIS MEDIANTE LA COLOCACION EN UN LUGAR VISIBLE DE UNA PLACA QUE CONTENGA ALMENOS LA SIGUIENTE FRASE "ESTA OBRA SE REALIZO CON RECURSOS DEL FAIS", O BIEN, "ESTA OBRA SE REALIZO PARCIALMENTE CON RECURSOS DEL FAIS". CUANDO SE TRATE DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, SE DEBERA COLOCAR UNA ETIQUETA EN UN LUGAR VISIBLE QUE SEÑALE AL MENOS LO SIGUIENTE: "ESTA VIVIENDA FUE MEJORADA CON RECURSOS DEL FAIS"							
						TOTAL	269,494.64

INFORMAR A LA POBLACION SOBRE LA CONCLUSION DE UNA OBRA O ACCION REALIZADA PARCIAL O TOTALMENTE CON RECURSOS DEL FAIS MEDIANTE LA COLOCACION EN UN LUGAR VISIBLE DE UNA PLACA QUE CONTENGA ALMENOS LA SIGUIENTE FRASE "ESTA OBRA SE REALIZO CON RECURSOS DEL FAIS", O BIEN, "ESTA OBRA SE REALIZO PARCIALMENTE CON RECURSOS DEL FAIS". CUANDO SE TRATE DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, SE DEBERA COLOCAR UNA ETIQUETA EN UN LUGAR VISIBLE QUE SEÑALE AL MENOS LO SIGUIENTE: "ESTA VIVIENDA FUE MEJORADA CON RECURSOS DEL FAIS"



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

Mod.

Ok



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-FISM-DR-089
FECHA: 12 DE JULIO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

EXP: 0443/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS PESOS				METAS DE PROYECTO U. DE CANT. M.	AVANCE AL 31/12/16	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
2016DR000042	CONSTRUCCIÓN DE BAÑO COMPLETO DE 1.8 X 2.5 MTS., EJIDO AGUILARES	CHIHUAHUA	CONT	IT	269.49	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	JUNIO	\$ 134,747.31
TOTAL						\$ 269,494.61	\$ 269,494.61	\$ -	\$ -				JULIO	

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SUBJECTA: HOJA 1 DE 1 EXP: 043711
FECHA: 12/JUL/2011

[illegible]

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION