

EXP. 0323/16



DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
 OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
 NO. OFICIO: 2016-PDM-FISM-DR-M/20
 No. EXPEDIENTE: 2016DR000011
 ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION MODIFICACION

CHIHUAHUA, CHIH. 20 DE JULIO DE 2016

PhD. CARLOS ARTURO OCHOA ORTEGA
 DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL
 PRESENTE.-

CONT 070/2016

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-015 CON FECHA 11 DE MAYO 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	\$186,235.01

OBRA

01 "CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS." EJIDO LOS SAUCES. (2 CUARTOS)

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.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
RECIBIDO
 21 JUL 2016
 8:00
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

~~AFENTAMIENTE~~
 ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
 DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
RECIBIDO
 22 JUL 2016
 DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

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

RECIBIDO
 3 JUL 2016
 ESPERANZA

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-M/20

2016-PDM-FISM-DR-015

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
		CONCEPTOS				
1	"CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS." EJIDO LOS SAUCES	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	74.88	5.38	403.03
		Trazo y Nivelación del terreno. (Área de Edificios)	M2	57.4	7.63	438.12
		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)	M3	17.92	125.40	2,247.10
		Plantilla de Concreto hecho en obra f'c= 100 kg/cm2., T.M.A. 3/4" (19 mm) de 5 cm. De espesor. 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	23.28	117.90	2,744.77
	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000011	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	23.28	428.88	9,984.21
		Relleno con material producto de banco a la orilla de la cepa, compactación con pison 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	21.96	244.19	5,362.45
	RUBRO DE GASTO	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	24.44	380.35	9,295.81
	VIVIENDA	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, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	38.8	213.99	8,302.63
	SUBCLASIFICACIÓN	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 deberá colarse después de colocar los muros y antes de cimbrar la losa. b) Considerar en la nivelación, altura de la puerta de acceso más las tolerancias entre la parte baja de la puerta y el piso.	M2	42.18	282.84	11,930.31
	CUARTOS DORMITORIO MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	ALBAÑILERIA				
	CONSTRUCCIÓN	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 (10x16x4). Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	49.1	182.46	8,958.61
	INCIDENCIA DEL PROYECTO	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	89.04	294.61	26,231.65
	DIRECTO	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, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	38.8	220.14	8,541.62
		Enjarre exterior a base de stuko color blanco con previa preparación de superficie donde se aplica. Incluye: plomo, perfiles, y todo lo necesario para su correcta ejecución (Enjarre del rodapie debe ser aplanado con rayado vertical)	M2	116.8	74.59	8,711.88
	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS	Aplanado de Yeso en muros y plafones (losa) interiores, acabado regleado y con llana metálica. Incluye: el suministro de los materiales y sus desperdicios. El revaseo de exedentes, recortes, acarreos, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	144.46	82.73	11,951.35
		Banqueta en la parte exterior del cuarto con una dimensión de .60 de ancho y .12 de grosor Incluye: nivelación, compactación, piso de concreto f'c= 150 kg/cm2. Acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	42.18	200.17	8,487.19
		Suministro y colocación de puerta tipo multipanel estampada de 2.03 x .90 mts. Incluye: Marco (M-525 prolapsa cal. 20, armado y soldado), 3 bisagras, chapas de cerradura cilíndrica y cerrojo phillips o similar en calidad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PIEZA	2	2,299.65	4,599.31
						128,190.03

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-M/20

2016-PDM-FISM-DR-015

2016-PDM-FISM-DR-015						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	"CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS." EJIDO LOS SAUCES NO. EXPEDIENTE: 2016DR000011 RUBRO DE GASTO VIVIENDA SUBCLASIFICACIÓN CUARTOS DORMITORIO MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO CONSTRUCCIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO MODIFICACION DE CONCEPTOS	Suministro y colocacion de ventana metalica de 1.50 x 1.0 mts. Inc: Vidrio de 3 mm, portavidrio, sello de silicon, mosquitero, reja y pintura anticorrosiva de esmalte.	PIEZA	2	1,714.83	3,429.66
		Repison de 5 a 7 cm. De espesor y 15 cm. De ancho, a base de concreto fc= 100 kg/cm2 H. en O.. Acabado pulido. Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, cimbra comun y descimbrado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion de los trabajos (BAJO VENTANA DE 1.50 X 1.0 MTS.) Placa alusiva al programa.	ML	3	89.27	267.82
		TECHUMBRE	PIEZA	2	412.65	825.29
		Enrase a base de concreto fc= 50 kg/cm2 altura promrdio de 11 cms, Incluye trazo, cimbra, preparacion, colado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	24	36.31	871.39
		Losa de cubierta de 12 cm. De espesor aligerada con caseton de poliestirano 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.	M2	52.8	675.98	35,691.66
		Sobra armado para trabe rectangular integral plana de 40 x 12 cms. Colocada al centro del claro largo de 6 mts. Armada con acero Fq= 4,200 kg/cm2 con 7 varillas 3/8" y estribos de 1/4 a cada 20 cms que incluye: trastapes, cruces, desperdicios, alambre recocido, habilitado del armado, elevacion y colocacion.	ML	8.8	176.56	1,553.76
		Pretil de dos hiladas de ladrillo adobon de 6 x 12 x 24 cm. Asentado con mortero cemento-atena, aplanado con mortero cemento-arena 1:3 y chaffan de mortero. Incluye: El suministro de los materiales, sus desperdicios, su elevacion a la azotea, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion y operacion.	ML	13.4	52.07	697.77
		Impermeabilizacion a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de malla 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 aplicacion de 3 horas. Incluye: Limpieza y preparacion 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 aplicacion y sellado de las uniones.	M2	52.8	137.85	7,278.71
		Impermeabilizacion de Pretil a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de malla 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 aplicacion de 3 horas. Incluye: Limpieza y preperacion 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 aplicacion y sellado de las uniones.	M2	3.76	137.85	518.33
		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	360.93	2,165.60
		Salida para apagador sencillo 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	2	396.96	793.93
		Salida para apagador doble 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	2	432.33	864.66
		Salida para contacto doble 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	395.12	2,370.72
					57,329.31	

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-M/20

2016-PDM-FISM-DR-015

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	IMPORTE
1	"CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS." EJIDO LOS SAUCES	LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA			
		Limpieza de Pisos de concreto, mosaico de pasta, ceramica etc., con cepillo, agus y acido clorhidrico.	M2	42.18	12.85
		Limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras. (Con agua y Jabon)	M2	3.48	9.85
		Limpieza gruesa en el exterior.	M2	18	7.74
					139.27
					715.67
	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000011				
	RUBRO DE GASTO				
	VIVIENDA				
	SUBCLASIFICACIÓN				
	CUARTOS DORMITORIO				
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO				
	CONSTRUCCIÓN				
	INCIDENCIA DEL PROYECTO				
	DIRECTO				
	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 AL MENOS 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"			
					186,235.01

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-FISM-DR-015
FECHA: 12 DE JULIO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SÚBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

EXP: 0323/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016DR000011	"CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS." EJIDO LOS SAUCES	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	MAYO	MAYO	\$
TOTAL					186.24	186,235.01	186,235.01	-	-						186,235.01

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN