

Ing. ^{con} Delaño Xochitl
 DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION



OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
 NO. OFICIO: 2016-PDM-FISM-DR-M/27
 No. EXPEDIENTE: 2016DR000025
 ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION MODIFICACION

CHIHUAHUA, CHIH. 22 DE JULIO DE 2016

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

CONT 129/2016

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-029 CON FECHA 17 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-	EDIFICACIÓN HABITACIONAL	\$93,117.50
131-000-02E1701-61101-2-5-FISM-000		

OBRA

01 CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4X6 MTS, EJIDO LA HACIENDITA.

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
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RECIBIDO
 02 AGO 2016
 SUBDIRECCION DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

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

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RECIBIDO
 03 AGO 2016
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RECIBIDO
 02 AGO 2016
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-M/27
2016-PDM-FISM-DR-029

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 LA HACIENDITA NO. EXPEDIENTE: 2016DR000025 RUBRO DE GASTO VIVIENDA SUBCLASIFICACIÓN CUARTOS DORMITORIO MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO CONSTRUCCIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS	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	37.44	5.38	201.52	
		Trazo y Nivelación del terreno. (Area de Edificios)	M2	28.7	7.63	219.06	
		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	8.96	125.40	1,123.55	
		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	11.64	117.90	1,372.38	
		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	11.64	428.88	4,992.11	
		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 optima y apizonado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	10.98	244.19	2,681.22	
		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	12.22	380.35	4,647.91	
		Dala de despiante 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 comun 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	19.4	213.99	4,151.31	
		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	21.09	282.84	5,965.15	
		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 (10x16x4), Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra comun 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	24.55	182.46	4,479.30	
		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	44.52	294.61	13,115.82	
		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 comun 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	19.4	220.14	4,270.81	
Enjarre exterior a base de stuko color blanco con previa preparacion 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	58.4	74.59	4,355.94			
Aplanado de Yeso en muros y plafones (losa) interiores, acabado regleado y con llana metalica. Incluye: el suministro de los materiales y sus desperdicios, El revaseo de exedentes, recortes, acarteos, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	72.23	82.73	5,975.67			
Banqueta en la parte exterior del cuarto con una dimehcion 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	21.2	200.17	4,243.60			
Suministro y colocacion 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.	P.L.	1	2,299.65	2,299.65			
							64,095.02

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-M/27
2016-PDM-FISM-DR-029

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				IMPORTE
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	
1	"CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS." EJIDO LA HACIENDITA NO. EXPEDIENTE: 2016DR000025 RUBRO DE GASTO VIVIENDA SUBCLASIFICACIÓN CUARTOS DORMITORIO MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO CONSTRUCCIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO MODIFICACIÓN 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	1	1,714.83	1,714.83
		Repison de 5 a 7 cm. De espesor y 15 cm. De ancho, a base de concreto f'c= 100 kg/cm2 H. en O.. Acabado pulido. Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, cimbra comun y descimbrado, la herrameinta, 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 PIEZA	1.5 1	89.27 412.65	133.91 412.65
		TECHUMBRE Enrase a base de concreto f'c= 50 kg/cm2 altura promrdio de 11 cms, Incluye trazo,cimbra, preparacion, colado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	12	36.31	435.70
		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.	M2	26.4	675.98	17,845.83
		Sobre 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: traslapes, cruces, desperdicios, alambre recocido, habilitado del armado, elevacion y colocacion.	ML	4.4	176.56	776.88
		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 chafan de mortero, Incluye: El suministro de los materiales, sus desperdicios, su elevación a la azotea, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion y operacion.	ML	6.7	52.07	348.89
		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	26.4	137.85	3,639.36
		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 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	1.88	137.85	259.17
		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	3	360.93	1,082.80
		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	1	396.96	396.96
		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	1	432.33	432.33
		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	3	395.12	1,185.36
					28,664.65	

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-M/27
2016-PDM-FISM-DR-029

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 LA HACIENDITA	LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA			
		Limpieza de Pisos de concreto, mosaico de pasta, ceramica etc., con cepillo, agus y acido clorhidrico.	M2	21.09	12.85
		Limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras. (Con agua y Jabon)	M2	1.74	9.85
		Limpieza gruesa en el exterior.	M2	9	7.74
					357.84
	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000025				
	RUBRO DE GASTO				
	VIVIENDA				
	SUBCLASIFICACIÓN				
	CUARTOS DORMITORIO				
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO				
	CONSTRUCCIÓN				
	INCIDENCIA DEL PROYECTO				
	DIRECTO				
	MODIFICACION 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	93,117.51

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-029

FECHA: 12 DE JULIO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

EXP: 0343/16

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	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016DR000025	"CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO DE 4 X 6 MTS." EJIDO LA HACIENDITA.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	JUNIO	JUNIO	\$
TOTAL					93.12	93,117.50	93,117.50	-	-						93,117.50

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

HOJA 1 DE 1

EXP: 0343/11
FECHA: 12/JUL/2011

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

CUENTA:

SUBCTA:

PROGRAMA

No. DE BRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACIÓN LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUA CIÓN DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS AUTORIZADOS				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
						FIS.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIOAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
2016DR000025	"CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO DE 4 X 6 MTS." EJIDO LA HACIENDITA.	CONT	CHIHUAHUA	2016-PDM-FISM-DR-029	IT			\$ 93.12	\$ 93,117.50	\$ 93,117.50									\$ 93,117.50	\$ 93,117.50			OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS	OBRA		OBRA	1.00			
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$ 93,117.50	\$ 93,117.50									\$ 93,117.50	\$ 93,117.50												
SUBTOTAL																																
TOTAL									\$ 93,117.50	\$ 93,117.50											\$ 93,117.50	\$ 93,117.50										

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION