



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.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2017, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE AUTORIZA LA CANCELACIÓN TOTAL QUE ASCIENDE A LA CANTIDAD DE \$49,846.82 (CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2017-PDM-FISMREF/16-OP-003 DE FECHA 17 DE FEBRERO DE 2017, QUE SERAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM 01-12351010001-9999999-04-15001- 131-000-02E1701-61101-2-5-F116-000	EDIFICACION HABITACIONAL	\$0.00

OBRA

1. CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4X6 MTS. EJIDO NUEVO SACRAMENTO

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

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



C.C.P.: M.A.P. VERONICA ESTELA RODULFO 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.: ARCHIVO

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL 2017-PDM-FISMREF/16-OP-C/002 2017-PDM-FISMREF/16-OP-003

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				No. DE CUARTOS	IMPORTE
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.		
1	CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4X6 MTS. EN EJIDO NUEVO SACRAMENTO	CIMENTACION Y PISO					
		Limpieza de Terreno. Incluye: Deshierbe y Acarreo a 20 Mts., La Herramienta, El Equipo, La Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	6.38	1.00		
		Trazo y Nivelación del terreno. (Área de Edificios)	m2	5.70	1.00		
		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	147.73	1.00		
	RUBRO DE GASTO	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	121.46	1.00		
		Zapata corrida de Concreto f'c=200 kg/cm2, H. en O. de 0.60 x 0.15 mts Armada con 4 Varillas del # 3 en el sentido Longitudinal y Varilla # 3 @ 30 cms. f'y=200 kg/cm2, en el sentido Transversal. Incluye: Colado, Vibrado y 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. Ver Plano.	ML	393.37	1.00		
		Relleno con material producto banco a la orilla de la cepa, compactado con pizón a mano y agua en capas de 20 cm., incluye: Suministro del material producto de banco, Acarreo y maniobras al interior de la obra, homogenizado de la húmeda óptima y apisonado, La herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	243.81	1.00		
		Murete de enfriado 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	381.73	1.00		
	SUBCLASIFICACIÓN	Dalla despiante de Concreto f'c=200 Kg/cm2, T.M.A. 19 MM (3/4") H.en O. de 15 x 20 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x18x4), Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habillado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	222.19	1.00		
		Piso de Concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, acabado pulido o rayado, en losas 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: a).- El piso deberá colarse después de colocar los muros y antes de cimbrar la losa. b).- Considerar en la nivelación del piso, altura de la puerta de acceso mas las tolerancias entre la parte baja de la puerta y el piso	M2	269.43	1.00		
	CUARTOS DORMITORIO MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	ALBANILERIA					
		Castillo de Concreto f'c=200 kg/cm2, T.M.A. 19 MM (3/4") H.en O. de 15 x 15 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x18x4), Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habillado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	191.37	1.00		
		Muros de Block de concreto de 15 x 20 x 40 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	294.57	1.00		
		Dalla de cerramiento de Concreto f'c=200 Kg/cm2, T.M.A. 19 MM (3/4") H.en O. de 15 x 20 cm. Armada con Armex de 4 puntas (10x18x4), Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habillado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	229.45	1.00		
	NO. EXPEDIENTE: 2016OP000023	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 rodapié debe ser aplinado con rayado vertical)	M2	85.54	1.00		
		Aplinado 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 excedentes de concreto, recortes, acarreos, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	86.56	1.00		
		Banqueta en la parte exterior del cuarto con una dimension 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	216.22	1.00		
		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 bisabrazas, chapas de cerradura cilíndrica y cerrojo phillips o similar en calidad y todo lo necesario para su correccp funcionamiento.	PIEZA	2,483.99	1.00		
	CANCELACION TOTAL						
				SUBTOTAL			0.00

R-4

Jose Summa

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ

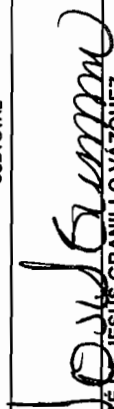
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-OP-C/002
2017-PDM-FISMREF/16-OP-003

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	No. DE CUARTOS	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4X6 MTS. EN EJIDO NUEVO SACRAMENTO	Suministro y colocacion de ventana metálica de 1.50 X 1.00 cms. Inc. Vidrio de 3 mm, portavidrio, sello de silicon, mosquintero, reja y pintura anticorrosiva y pintura de esmalte. Reposicion 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 común 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	PIEZA ML PIEZA	 SUBTOTAL	1,704.93 93.19 437.32	1.00 1.00 1.00	- - -
	RUBRO DE GASTO	TECHUMBRE Enrase a base de concreto F'c=50 KG/CM2 altura promedio de 11 cms. Incluye trazo, cimbra, preparacion, colado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ML		28.47	1.00	-
	VIVIENDA	Losa de cubierta de 12 cm. de espesor aligerada con caseton de poliestileno expandido de 40x40x7 cm. Con concreto Premezclado y/o echo en obra f'c=200 kg/cm2. de 12 cm. armada con 2 varillas de acero #3 a 10 cm en ambos sentidos. Incluye: cimbrado, descimbrado, Habilitado de Acero, Bastones, Colado y Curado del Concreto con Curafest Rojo de Fester o Similar en Calidad. Sobre armado para trabe rectangular integral plana de 40 X 12 cms. Colocada al centro del claro largo de 6 mts. Armada con acero F'c= 4,200 KG/CM2 con 7 varillas 3/8" y estribosde 1/4 a 20 cms que incluye: traslapes, cruces, desperdicios, alambre recoido, habilitado del armado, elevacion y colocacion.	M2 ML	 SUBTOTAL	617.76 162.84	1.00 1.00	- -
	SUBCLASIFICACIÓN	Pretli de dos hiladas de Ladrillo Adobon de 6 X 12 X 24 cm. asentado con Mortero Cemento-Arena, aplanado con mortero Cemento-Arena 1:3 y Chaflan de Mortero, incluye: El Suministro de los Materiales, sus desperdicios y su elevacion a la azotea. La herramienta, El equipo, La Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion y operacion.	ML		56.24	1.00	-
	CUARTOS DORMITORIO	Impermeabilizacion a base de Material Asiante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicacion, 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		139.56	1.00	-
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	Impermeabilizacion de pretli a base de Material Asiante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicacion, con cepillo de pite 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		139.56	1.00	-
	CONSTRUCCIÓN	INSTALACION ELECTRICA		SUBTOTAL			-
	INCIDENCIA DEL PROYECTO	Salida de Centro con caja Galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, roseta de porcelana, cable tipo TW , calibre 12 y todo lo necesario para su funcionamiento.	SALIDA		368.47	1.00	-
	DIRECTO	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		404.97	1.00	-
	NO. EXPEDIENTE: 2016OP000023	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		445.24	1.00	-
	CANCELACION TOTAL	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		402.66	1.00	-
		SUBTOTAL					0.00

72


LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-OP-C/002

2017-PDM-FISMREF/16-OP-003

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				P.U.	No. DE CUARTOS	IMPORTE
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD				
1	CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4X6 MTS. EN EJIDO NUEVO SACRAMENTO	LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA Limpieza de Pisos de Concreto, Mosaico de pasta, Cerámica, Etc., con Cepillo, Agua y Acido Clorhidrico. Limpieza de Vidrios y Tablelas por ambas caras. (Con Agua y Jabon) Limpieza gruesa en el exterior.	M2 M2 M2	13.82 11.57 6.40			1.00 1.00 1.00	- - -
	RUBRO DE GASTO VIVIENDA SUBCLASIFICACIÓN CUARTOS DORMITORIO						SUBTOTAL	-
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO CONSTRUCCIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO							-
	NO. EXPEDIENTE: 2016OP000023							-
	CANCELACION TOTAL	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	0.00

24


LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ

DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION