



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

cto 131/2016
Exp a 0117

0338

083/2016

SISCO

R

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2017-PDM-FISMREF/16-OP-003

NO. EXPEDIENTE: 2016OP000023

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 17 DE FEBRERO DE 2017

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 REGISTRA 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 (REFRENDO 2016) , QUE SERAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM 01-12351010001-999999-04-15001- 131-000-02E1701-61101-2-5-FI16-000 OBRA	EDIFICACION HABITACIONAL	\$49,846.82

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

Jose de Jesus Granillo Vazquez
LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: M.A.P. VERONICA ESTELA RODOLFO 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

5 R



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

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	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	6.48	6.38	1.00	41.34	
		Trazo y Nivelación del terreno. (Área de Edificios)	m2	-2.26	5.70	1.00	12.87	
		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	2.7	147.73	1.00	398.86	
		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	1.21	121.46	1.00	146.97	
		Zapata corrida de Concreto f'c=200 kg/cm2, H. en O., de 0.60 x 0.15 mts.Armada con 4 Vanillas del # 3 en el sentido Longitudinal y Vanilla # 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	-4.81	393.37	1.00	1,892.10	
		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	0.36	243.81	1.00	87.77	
		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/cm 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	5.21	381.73	1.00	1,988.83	
		Dala desplante 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 (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	1.8	222.19	1.00	399.94	
		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 despues 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 tolerancia entre la parte baja de la puerta y el piso	M2	-2	269.43	1.00	538.87	
	CUARTOS DORMITORIO MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO CONSTRUCCIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO	SUBTOTAL						619.87
		ALBAÑILERIA						
		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 (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	6.91	191.37	1.00	1,322.33	
		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	5.74	294.57	1.00	1,690.83	
		Dala 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 (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	1.8	229.45	1.00	413.01	
		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	58.4	85.54	1.00	4,995.44	
		Aplonado de Yeso en Muros y Plafones (losa) interiores, acabado regleado y con llaña 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	72.23	86.56	1.00	6,252.17	
		Barqueta 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	21.2	216.22	1.00	4,583.95	
		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 bisabraz, chapas de cerradura cilíndrica y cerrojo phillips o similar en calidad y todo lo necesario para su correctp funcionamiento.	PIEZA	1	2,463.99	1.00	2,463.99	
		SUBTOTAL						21,721.73
NO. EXPEDIENTE: 2016DR000023								
REFERENDO 2016								

Pa

Josef Summ

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

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 colocación de ventana metálica de 1.50 X 1.00 cms. Inc. Vidrio de 3 mm, portavidrio, sello de silicon, mosquetero, reja y pintura anticorrosiva y pintura de esmalte. Repiso 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 ejecución de los trabajos. (BAJO VENTANA DE 1.50 X 1.0 MTS.) Placa alusiva al programa	PIEZA	1	1,704.93	1.00	1,704.93
			ML	1.5	93.19	1.00	139.79
			PIEZA	1	437.32	1.00	437.32
						SUBTOTAL	2,282.04
	RUBRO DE GASTO	TECHUMBRE Enrase a base de concreto F'c=50 KG/CM2 altura promedio de 11 cms. Incluye trazo, cimbra, preparación, colado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	12	28.47	1.00	341.60
		Losa de cubierta de 12 cm. de espesor aligerada con caseton de poliestireno 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 Crafest Rojo de Fester o Similar en Calidad.	M2	26.4	617.76	1.00	16,308.81
	VIVIENDA	Sobre armado para trabe rectangular integral plana de 40 X 12 cms. Colocada al centro del claro largo de 6 mts. Armada con acero Fy= 4,200 KG/CM2 con 7 varillas 3/8" y esribos de 1/4 a 20 cms que incluye: traslapes, cruces, desperdicios, alambre recoado, habilitado del armado, elevación y colocación.	ML	4.4	162.84	1.00	716.50
	SUBCLASIFICACIÓN	Pretill de dos hiladas de Ladrillo Adobon de 6 X 12 X 24 cm. asentado con Mortero Cemento-Arena, aplastado con mortero Cemento-Arena 1:3 y Chaffan de Mortero. Incluye: El Suministro de los Materiales, sus desperdicios y su elevación a la azotea, La herramienta, El equipo, La Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta ejecución y operación.	ML	6.7	56.24	1.00	376.79
	CUARTOS DORMITORIO	Impermeabilización a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicación con capillo de 1x1 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	26.4	139.56	1.00	3,684.37
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	Impermeabilización de pretill a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicación con capillo de 1x1 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	1.88	139.56	1.00	262.37
						SUBTOTAL	21,690.44
	CONSTRUCCIÓN	INSTALACION ELECTRICA	SALIDA	3	368.47	1.00	1,105.42
	INCIDENCIA DEL PROYECTO	Salida de Centro con caja Galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, roseta de porcelana, cable tipo TW, calbra 12 y todo lo necesario para su funcionamiento.	SALIDA	1	404.97	1.00	404.97
	DIRECTO	Salida para apagador sencillo con caja Galvanizada de 2x4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo Italiano, cable Cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	SALIDA	1	445.24	1.00	445.24
	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000023	Salida para apagador doble con caja Galvanizada de 2x4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo Italiano, cable Cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	SALIDA	3	402.66	1.00	1,207.98
	REFRENDO 2016	Salida para contacto doble con caja Galvanizada de 2x4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo Italiano, cable Cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento				SUBTOTAL	3,163.61

12

José Granillo Vázquez
LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

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	LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA					
		Limpieza de Pisos de Concreto, Mosaico de pasta, Ceramica, Etc., con Cepillo, Agua y Acido	M2	21.09	13.82	1.00	291.37
		Clorhidrico.					
		Limpieza de Vidrios y Tabletas por ambas caras. (Con Agua y Jabon)	M2	1.74	11.57	1.00	20.12
		Limpieza gruesa en el exterior.	M2	9	6.40	1.00	57.63
						SUBTOTAL	369.12
	RUBRO DE GASTO						
	VIVIENDA						
	SUBCLASIFICACIÓN						
	CUARTOS DORMITORIO						
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO						
	CONSTRUCCIÓN						
	INCIDENCIA DEL PROYECTO						
	DIRECTO						
	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000023						
	REFERENDO 2016						
						TOTAL	49,846.82

R4

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