



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2017-PDM-FISMREF/16-DR-009

NO. EXPEDIENTE: 2016DR000028

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 17 DE FEBRERO DE 2017

C. IGNACIO GALICIA DE LUNA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL
PRESENTE.-

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 \$27,247.41 (VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 41/100 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	\$27,247.41 23,244.57

1. CONSTRUCCION DE BAÑO 1.8X2.5MTS EJIDO NUEVO SACRAMENTO (REFRENDO)

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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2017-PDM-FISMREF/16-DR-009

NO EXPEDIENTE: 2016DR000028

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 17 DE FEBRERO DE 2017

C. IGNACIO GALICIA DE LUNA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL
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 \$27,247.41 (VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 41/100 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	\$27,247.41

1. CONSTRUCCION DE BAÑO 1.8X2.5MTS EJIDO NUEVO SACRAMENTO (REFRENDO)

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. VERÓNICA 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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-DR-009

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
1	CONSTRUCCION DE BAÑO 1.8X2.5MTS EJIDO NUEVO SACRAMENTO (REFRENDO)	CIMENTACION Y PISO	Limpieza de terreno. Incluye: deshierbe y acarreo a 20 mts., La herramienta, la mano deobra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	4.02	6.38	25.65		
			Trazo y Nivelacion del terreno. (Area de Edificios)	M2	0.00	5.70	.		
			Excavacion 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	1.15	147.73	169.88		
			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 ejecucion.	M2	-0.18	121.46	(21.86)		
			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., fy=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 dias. Cimbrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	-0.30	393.37	(118.01)		
			Relleno con material producto de banco a la orilla de la cepa, compactacion con pizon 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 ejecucion.	M3	1.80	243.81	438.86		
			Murete de enrase en cimentacion 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 ejecucion	M2	1.88	38.73	72.76		
			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 maetiales y sus desperdicios el cimbra comun y descimbra, el habilitado y armado del armex, la herramienta, el equipo, lamano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	-0.30	222.19	66.65		
			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 ejecucion. Nota: el piso debera colarse despues de colocar los muros y antes de cimbrar la losa. b) Considerar en la nivelacion, altura de la puerta de acceso mas las tolerancias entre la parte baja de la puerta y el piso.	M2	3.30	269.43	886.13		
			VIVIENDA						
	SUBCLASIFICACIÓN	CUARTO PARA BAÑO	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 comun y descimbra, el habilitado y armado el armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	0.66	19.37	126.30		
			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 ejecucion.	M2	3.13	284.57	892.17		
			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 maetiales y sus desperdicios el cimbra comun y descimbra, el habilitado y armdo del armex, la herramienta, el equipo, lamano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	-0.30	229.44	68.83		
			Repellado de mortero cemento-arena de f'c=60 kg/cm2 en muro a plomo en area de regadera inc Tremates y emboquillados	M2	7.60	66.91	503.27		
			Sardinel de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2 l.m.a. 3/4" (19 mm), armado con una varilla num 3/8" y revestido con ceramica, 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 ejecucion.	ML	1.80	192.08	345.74		
			Suministro y colocacion de ventana metálica de 60 x 40 cms Inc. Vidrio gota de agua, mosquitero, reja (construida a base de varilla cuadrada de 1/2) y pintura	PIEZA	1.00	182.87	182.87		
SUBTOTAL									

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-DR-009

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
		CONCEPTOS				
1	CONSTRUCCION DE BAÑO 1.8X2.5MTS EJIDO NUEVO SACRAMENTO (REFERENDO)	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, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	M2	7.6	243.74	1,852.42
		Suministro y colocación de loseta de cerámica antiderrapante, 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, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	M2	1.8	294.58	530.25
		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, acarreo, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	25.28	85.54	2,162.41
		Banqueta en la parte exterior del baño con una dimensión de 60 de ancho y 12 de espesor Incluye: nivelación, compactación, piso de concreto fc= 100 kg/cm2, con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	8.6	216.22	1,859.53
		Aplanado de Yeso en muros y losa interiores, acabado regleado y con llana metálica, Incluye: el suministro de los materiales y sus desperdicios, El revaseo de exedentes de concreto, recortes, acarreo, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	16.6	86.56	1,436.88
		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.	PIEZA	1	1,361.38	1,361.38
		TECHUMBRE Enrase de muros de block 15x20x40 cm a base de concreto fc= 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.	ML	8	28.47	227.73
		Losa de cubierta de 12 cm. De espesor aligerada con caseton de poliestireno de 40x40x7 cm Con concreto premezclado y/o hecho en obra fc=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	5.5	617.76	3,397.67
		Impermeabilización a base de Material Asistente Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de mallado 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	5.5	139.56	767.58
		Impermeabilización de Pretit a base de Material Asistente Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de mallado 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	0.7	139.56	97.69
	CONSTRUCCIÓN			0.00		
	INCIDENCIA DEL PROYECTO			945.31		945.31
	DIRECTO			472.26		472.26
	REFERENDO 2016			887.97		887.97
						SUBTOTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-DR-009

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE BAÑO 1.8X2.5MTS EJIDO NUEVO SACRAMENTO (REFERENDO)	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000028	suministro y tendido de tubo de pvc sanitario de 4" inc. Enterrado mínimo de 30 cms., zanjeado arrope y conexiones.	ML	20	103.01	2,060.16
			suministro y colocacion de tubería hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. : enterrado mínimo de 30 cms., coples, tees, conexiones, zanjeado y relleno.	ML	20	25.23	504.60
			salida agua fría y caliente en regadera incluye: Suministro, colocacion, tubo plus, te, llaves, cebolleta, pzas. Especiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion	SALIDA	1	557.64	557.64
			Suministro y colocacion de sanitario Vitromex Miraton blanco o similar, incluye: Pijias de sujecion., cuello de cera, alimentador, valvula de retencion, flotador, la mano de obra y la herramienta, el equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	PZA	1	989.13	989.13
			Suministro y colocacion 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 instalacion y funcionamiento	PZA	1	683.62	683.62
			Suministro y colocacion de Accesorios de Porcelana para baño color- 6 piezas (2 jabonera, Porta rollo de paeel.), 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	1	464.38	464.38
			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	1	368.47	368.47
			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	1	376.05	376.05
			LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA				
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO CONSTRUCCIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO REFERENDO 2016		Limpieza exterior . Pisos de concreto, mosaico de pasta, ceramica etc., con cepillo, agua y acido clorhidrico	M2	10	13.82	138.19
			Limpieza de vidrios y marcos por ambas caras. (Con agua y Jabon)	M2	0.36	11.57	4.16
			Limpieza de Recubrimiento de ceramica con Cepillo, Jabon, Agua y acido Clorhidrico.	M2	9.4	9.85	92.58
			Limpieza de Muebles de baño	PZA	2	53.60	107.20
					SUBTOTAL	5,346.19	
							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"