



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

CONT 128/2016 0013/17
E 0012/17 01510
2,42
028/1016

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2017-PDM-FISMREF/16-DR-005
NO. EXPEDIENTE: 2016DR000026
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 \$25,715.20 (VEINTICINCO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 20/100 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	\$25,715.20

1. CONSTRUCCION DE BAÑO 1.8X2.5MTS EJIDO LA HACIENDITA (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

Jose Granillo
H.C. JOSE DE JESUS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

12
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

INFORMACIÓN COMPLETA ENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-DR-005

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	No. DE BAÑOS	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS, EN EJIDO LA HACIENDITA	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 Trazo y Nivelación del terreno (Area de Edificios) 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 Pagarán Sobre Anchos) 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 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. Relleno con material producto banco a la onilla 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 humedad óptima y apisonado, La herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. 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. Dala 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 (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 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 tolerancia entre la parte baja de la puerta y el piso	m2 m2 m3 M2 ML M3 M2 ML M2 ML	0 0 2.16 0 0 2.53 3.52 0 3.3 1.71 3.89 0 7.6 1.8 1 7.6	6.38 5.70 147.73 121.46 393.37 243.81 381.73 222.19 269.43 191.37 294.57 229.45 59.92 192.08 784.87 243.74	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	319.09 616.84 1,343.70 899.13 3,168.75 327.23 1,145.86 759.41 345.75 784.87 852.42
	CUARTO PARA BAÑO MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	ALBAÑILERIA Castillo de Concreto f'c=200 hg/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 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 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 Repellado de mortero cemento-arena de F'c=60 kg/cm2 en muro a plomo en area de regadera inc. Remates y emboquillados Sardinel de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2, t.m.a. 3/4" (19 mm), armado con una varilla num. 3/8" y revestido de cerámica, Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, cimbra y descimbra, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de ventana metálica de 60 X 40 cms. Inc. Vidrio gota de agua, mosquitero, rejilla (construida a base de varilla cuadrada de 1/2) y pintura. 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	ML ML ML M2 ML PIEZA M2	1 1 1 7.6 1.8 1 7.6	191.37 294.57 229.45 59.92 192.08 784.87 243.74	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	327.23 1,145.86 759.41 345.75 784.87 852.42
	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000026						
	REFRENDO 2016						

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-DR-005

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				No. DE BAÑOS	IMPORTE
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.		
1	CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS, EN EJIDO LA HACIENDITA	Suministro y Colocacion de Loseta de ceramica antideslizante, Modelo Boulder de 20 x 20 cm color White o similar en calidad, asentada en la charola del area de la regadera, con pega azulejo, 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	18	294.58	100	530.25
		Recubrimiento exterior a base de Stucco en muros color blanco, incluye: la preparacion previa de la superficie donde se va aplicar, el suministro de los materiales 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	100	2,162.41
		Banqueta en la parte exterior del baño con una dimension de 60 cms. de ancho y 12 cms. de espesor incluye Nivelacion, compactacion, piso de concreto F'c=100 kg/cm2 Con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	86	216.22	100	1,859.53
		Aplanado de Yeso en Muros y losa interiores, acabado regleado y con lina Metálica, incluye El suministro de los materiales y sus desperdicios, El revaseo de excedentes 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	100	1,436.88
		Suministro y colocacion 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 colocacion.	PZA	1	1,361.38	100	1,361.38
		TECHUMBRE				SUBTOTAL	7,350.44
		Enrase de muros de block 15x20x40 cm., a base de Concreto f'c=50 kg/cm2 con una altura promedio de 11 cms., incluye, Cimbra y desmolda por ambas caras, suministro de los materiales y sus desperdicios, colado, vibrado, curado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos.	ML	5.5	28.47	100	156.57
		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, desmoldado, Habilitado de Acero, Bastones, Colado y Curado del Concreto con Curofast Rojo de Fester o Similar en Calidad	M2	0.5	617.76	100	308.88
		Impermeabilizacion a base de Material Asistente 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 xile 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	5.5	139.56	100	767.58
		Impermeabilizacion de PRETIL a base de Material Asistente 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 xile 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	0.7	139.56	100	97.59
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	INSTALACION HIDRO SANITARIA				SUBTOTAL	1,330.71
		salida agua fria en wc incluye incluye tubenas PVC, tubo plus, conexiones, mano de obra excavaciones, relleno, cespól, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	SALIDA	1	945.31	100	945.31
		salida agua fria y salida agua caliente hidrosanitaria para lavabo inc. tubenas pvc tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, incluye ventila, cespól y todo lo necesario para su funcionamiento	SALIDA	1	470.28	100	470.28
		registro sanitario de 60x40 de adobon repellado y all. prom. de 80 cms. inc. tapa de concreto, aplanado en interiores y media caña en piso	PIEZA	1	887.97	100	887.97
		suministro y tendido de tubo pvc sanitario de 4" inc. enterrado minimo 30 cms., zanjeado arope y conexiones	ML	20	103.01	100	2,060.16
		suministro y colocacion de tubera hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. enterrado minimo 30 cms., coples, tee, conexiones, zanjeado y relleno	ML	20	25.23	100	504.60
		REFRENDO 2016				SUBTOTAL	4,868.31

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-DR-005

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016					No. DE BAÑOS	IMPORTE
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.			
1	CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS. EN EJIDO LA HACIENDITA	salida agua fria y caliente en regadera incluye. Suministro, colocacion, tubo plus, te, llaves, cebolleta, pzas especiales y todo lo necesano para su correcta ejecucion	SALIDA	1	557.64	1 00	557.64	
		Suministro y Colocacion de Sanitario Vitromex Maraton blanco o Similar, incluye, Pijas de sujecion, cuello de cera, alimentador, valvula de retencion, flotador, la mano de obra, la herramienta , el equipo y todo lo necesano para su correcta instalacion y funcionamiento	JUEGO	1	989.13	1 00	989.13	
		Suministro y Colocacion de Lavabo Maraton o Similar. Incluye, Llave Mezcladora, alimentadores, Trampa de PVC ,la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesano para su correcta instalacion y funcionamiento	JUEGO	1	683.67	1 00	683.67	
		Suministro y Colocacion de Accesorios de Porcelana para Baño Color - 6 pza (2 Jabonera, Porta Rollo de Papel , Cepillero-Porta Baso, Gancho , Toallero, Incluye El Suministro de los Materiales y sus desperdiciosa, La Pasta de Cemento Blanco, El Montero Cemento-Arena 1.5, La herramienta, El Equipo y la Mano de Obra	JUEGO	1	464.37	1 00	464.37	
		SUBTOTAL					2,594.81	
		INSTALACION ELECTRICA						
		Salida de Centro con caja Galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, rosea de porcelana, cable tipo TW calibre 12 y todo lo necesano para su funcionamiento	SALIDA	1	368.47	1 00	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 necesano para su correcta instalacion y funcionamiento	SALIDA	1	376.05	1 00	376.05	
		SUBTOTAL					744.52	
				LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA				
RUBRO DE GASTO VIVIENDA SUBCLASIFICACIÓN CUARTO PARA BAÑO MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO CONSTRUCCIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO		Limpieza exterior, Pisos de Concreto, Mosaico de pasta Ceramica, Etc., con Cepillo, Agua y Acido Clorhídrico.	M2	10	13.82	1 00	138.16	
		Limpieza de Vidrios y marcos por ambas caras (Con Agua y Jabon)	M2	0.36	11.57	1 00	4.16	
		Limpieza de Recubrimiento de ceramica con Cepillo, Jabón , Agua y Acido Clorhídrico	M2	9.4	9.85	1 00	92.57	
		Limpieza de Muebles de Baño	PZA	2	53.60	1 00	107.19	
		SUBTOTAL					342.08	
NO. EXPEDIENTE: 2016DR000026		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"						
REFRENDO 2016		TOTAL 25,715.20						

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"

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



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-FISM-DR-030
FECHA: 18 DE ENERO DEL 2017

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

EXP: 0013/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
2016DR000026	"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS." EJIDO LA HACIENDITA (REFRENDO)	CHIHUAHUA		CONT	IT	\$ 25.72	\$ 25,715.20	\$ 25,715.20		OBRA	100%	ENERO	ENERO	\$ 25,715.20
TOTAL						\$	\$ 25,715.20	\$ 25,715.20	\$					\$

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN