



0342/16

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-FISM-DR-030

NO. EXPEDIENTE: 2016DR000026

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 17 DE MAYO DE 2016

PhD. CARLOS ARTURO OCHOA ORTEGA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL
P R E S E N T E.

078/2016

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 REGISTRA LA CANTIDAD DE \$44,915.77 (CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 77/100 M.N) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL 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	\$44,915.77
131-000-02E1701-61101-2-5-FISM-000		

OBRA

01 CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS, EN 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.

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



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-030

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016	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. (Área de Edificios) Excavación a Mano en cualquier Terreno y cualquier profundidad, Incluye: Afino de Taludes y Acarreo dentro de la Obra de Material No Utilizable. (No se Pagaran 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/cvm2, 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 orilla de la capa, 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 apizonado, La herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Murete de enrasa 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. 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 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, Note: 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 ALBAÑILERIA Cestillo 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=80 kg/cm2 en muro a plomo en área de regadera inc Remates y emboquitados. 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, reja (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 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	25.4	8.52	1.00	224.93
			m2	6.41	8.52	1.00	54.61
			m3	3.48	163.20	1.00	567.94
			M2	5.16	108.80	1.00	561.41
			ML	6.3	354.97	1.00	2,946.25
			M3	3.06	242.11	1.00	740.86
			M2	4.95	342.96	1.00	1,697.65
			ML	8.6	162.74	1.00	1,399.56
			M2	4.61	253.09	1.00	1,166.74
						SUBTOTAL	9,359.95
			ML	15.33	176.71	1.00	2,708.96
			ML	20	235.20	1.00	4,704.00
			ML	8.6	170.16	1.00	1,463.38
			M2	7.6	97.76	1.00	742.98
			ML	1.5	75.00	1.00	135.00
			PIEZA	1	776.75	1.00	776.75
			M2	7.2	205.90	1.00	1,482.48
						SUBTOTAL	12,013.55

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-030

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	No. DE BAÑOS	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS, EN EJIDO LA HACIENDITA	Suministro y Colocación de Loseta de cerámica antideslizante, Modelo Boulder de 20 x 20 cm., color White o similar en calidad, asentada en la charola del área 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	1.8	205.00	1.00	369.00
		Recubrimiento exterior a base de Stucco en muros color blanco, incluye: la preparación 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	11.78	70.00	1.00	824.80
		Benqueta en la parte exterior del baño con una dimensión de 60 cms. de ancho y 12 cms. de espesor incluye: Nivelación, compactación, piso de concreto Fc=100 kg/cm2. Con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	10.6	78.00	1.00	826.80
		Aplonado de Yeso en Muros y losa interiores, acabado regleado y con llaña 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	12	72.00	1.00	864.00
		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.	PZA.	1	1,351.93	1.00	1,351.93
						SUBTOTAL	4,236.33
	RUBRO DE GASTO	TECHUMBRE					
	VIVIENDA	Enrase de muros de block 15x20x40 cm., a base de Concreto fc=50 kg/cm2. con una altura promedio de 11 cms., incluye: Cimbrado y descimbrado 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	8.6	61.82	1.00	531.85
	SUBCLASIFICACIÓN	Losa de cubierta de 12 cm. de espesor aligerada con caseteros de poliestireno expandido de 40x40x7 cm. Con concreto Premezclado y/o echo en obra fc=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.	M2	6.12	577.50	1.00	3,534.30
	CUARTO PARA BAÑO	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 cepillo de lútle 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	6.34	131.40	1.00	833.08
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	Impermeabilización 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 en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de lútle 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	131.40	1.00	91.98
	CONSTRUCCIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO					SUBTOTAL	4,991.01
	DIRECTO	INSTALACION HIDRO SANITARIA					
		salida agua fría en wc. Incluye: Incluye tuberías PVC, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, cespel, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	SALIDA	1	1,894.06	1.00	1,894.06
		salida agua fría y salida agua caliente hidrosanitaria para lavabo Inc. tuberías pvc., tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, incluye ventila, cespel y todo lo necesario para su funcionamiento	SALIDA	1	1,155.73	1.00	1,155.73
		registro sanitario de 60x40 de adobon repellido y alt. prom. de 80 cms. inc. tapa de concreto, aplonado en interiores y media caña en piso	PIEZA	1	998.89	1.00	998.89
		suministro y tendido de tubo pvc sanitario de 4" inc. enterrado mínimo 30 cms., zanjeado, arope y conexiones.	ML	20	136.08	1.00	2,721.60
		suministro y colocación de tubería hidráulica de tubo plus de 1/2" inc. enterrado mínimo 30 cms., coples, tee, conexiones, zanjeado y relleno.	ML	20	161.90	1.00	3,238.00
						SUBTOTAL	10,008.28

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-030

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 fría y caliente en regadera incluye. Suministro, colocación, tubo plus, te, llaves, codoleta, pzas espaciales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SALIDA	1	715.30	1.00	715.30
		Suministro y Colocación de Sanitario Vitromex Maraton blanco o Similar, incluye; Pijas de sujeción, cuello de cera, alimentador, válvula de retención, flotador, la mano de obra, la herramienta, el equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	JUEGO	1	1,097.10	1.00	1,097.10
		Suministro y Colocación de Lavabo Maraton o Similar, incluye; Llave Mezcladora, alimentadores Trampa de PVC, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	JUEGO	1	823.72	1.00	823.72
		Suministro y Colocación 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 desperdicios, La Pasta de Cemento Blanco, El Mortero Cemento-Arena 1:5, La herramienta, El Equipo y la Mano de Obra.	JUEGO	1	698.00	1.00	698.00
		SUBTOTAL					3,334.12
		INSTALACION ELECTRICA					
		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	1	400.54	1.00	400.54
		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 Caf. 12 y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	SALIDA	1	370.69	1.00	370.69
		SUBTOTAL					771.23
		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, Cerámica, Etc., con Cepillo, Agua y Acido Clorhídrico.	M2	10	11.00	1.00	110.00
		Limpieza de Vidrios y marcos por ambas caras. (Con Agua y Jabon)	M2	0.36	11.00	1.00	3.96
		Limpieza de Recubrimiento de cerámica con Cepillo, Jabón, Agua y Acido Clorhídrico.	M2	5.94	11.00	1.00	65.34
		Limpieza de Muebles de Baño	PZA.	2	11.00	1.00	22.00
		SUBTOTAL					201.30
	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 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"					
							44,915.77

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2016-2017

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 11 DE MAYO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

EXP: 0342/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MÓNTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS." EJIDO LA HACIENDITA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	JUNIO	JUNIO	\$
					44.92	44,915.77	44,915.77								44,915.77
TOTAL						\$ 44,915.77	\$ 44,915.77	\$	\$						

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN