



0349/16

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-FISM-DR-033

NO. EXPEDIENTE: 2016DR000029

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 17 DE MAYO DE 2016

PhD. CARLOS ARTURO OCHOA ORTEGA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL
PRESENTE.-

084/2016

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- 131-000-02E1701-61101-2-5-FISM-000	EDIFICACIÓN HABITACIONAL	\$44,915.77

OBRA

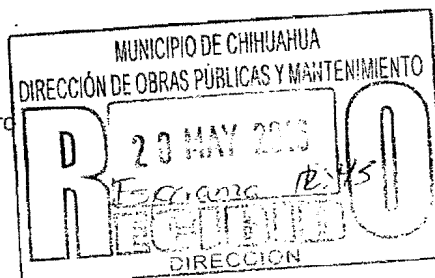
01 CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS, EJIDO CHUVISQUILLA.

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-033

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	No. DE BAÑOS	IMPORTE
		CONCEPTOS					
1	CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS, EJIDO CHUVISQUILLA	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	26.4	8.52	1.00	224.93
		Trazo y Nivelación del terreno. (Área de Edificios)	m2	5.41	8.52	1.00	54.61
		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	3.48	163.20	1.00	567.94
		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	5.16	108.60	1.00	561.41
		Zapata corrida de Concreto f'c=200 kg/cm2. H. en O., de 0.90 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	9.3	354.97	1.00	2,946.25
		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 el 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.	M3	0.06	242.11	1.00	740.86
	RUBRO DE GASTO	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/cm2. H.en O., TMA 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	4.95	342.96	1.00	1,697.65
	VIVIENDA	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 (10x18x4) , 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	1.6	162.74	1.00	1,399.56
	SUBCLASIFICACIÓN	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	4.61	253.09	1.00	1,166.74
	CUARTO PARA BAÑO MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO					SUBTOTAL	9,359.95
	CONSTRUCCIÓN	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 (10x18x4) , 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	11.33	176.71	1.00	2,708.96
	INCIDENCIA DEL PROYECTO	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.	ML	20	235.20	1.00	4,704.00
	DIRECTO	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 (10x18x4) , 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	8.5	170.16	1.00	1,463.38
		Repellado de mortero cemento-arena de F'c=60 kg/cm2 en muro a plomo en área de regadera inc. Remates y emboquillados.	M2	7.5	97.76	1.00	742.98
	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000029	Sardinela 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.	ML	1.8	75.00	1.00	135.00
		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.	PIEZA	1	776.75	1.00	776.75
		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	7.2	205.90	1.00	1,482.48
						SUBTOTAL	12,013.55

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-033

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, EJIDO CHUVISQUILLA	Suministro y Colocacion de Loseta de ceramica antiderrapante, 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 instalacion.	M2	1.8	205.00	1.00	369.00
		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, acarreos, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	11.78	70.00	1.00	824.60
		Banqueta en la parte exterior del baño con una dimension de 60 cms. de ancho 12 cms. de espesor incluye: Nivelacion, compactacion, piso de concreto Fc=100 kg/cm2. Con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	10.6	78.00	1.00	826.80
		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 ejecucion.	m2	12	72.00	1.00	864.00
		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	1,351.93	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: Cimbra y descimbra 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 ejecucion de los trabajos.	ML	9.6	61.82	1.00	531.65
	SUBCLASIFICACIÓN	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 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	12	577.50	1.00	3,534.30
	CUARTO PARA BAÑO	Impermeabilizacion 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 aplicacion, con cepillo de litle 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	34	131.40	1.00	833.08
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	Impermeabilizacion 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 aplicacion, con cepillo de litle 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	131.40	1.00	91.96
						SUBTOTAL	4,991.01
	CONSTRUCCIÓN	INSTALACION HIDRO SANITARIA					
	INCIDENCIA DEL PROYECTO	salida agua fria en wc incluye: Incluye tuberias PVC, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, cespól, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	SALIDA	1	1,894.06	1.00	1,894.06
	DIRECTO	salida agua fria y salida agua caliente hidrosanitaria para lavabo inc. tuberias pvc., tubo plus, conexiones , mano de obra, excavaciones, relleno, incluye ventila, cespól, y todo lo necesario para su funcionamiento	SALIDA	1	1,155.73	1.00	1,155.73
	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000029	registro sanitario de 60x40 de adobon repellado y alt. prom. de 80 cms. inc. tapa de concreto, aplanado 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 minimo 30 cms., zanjeado, arope y conexiones,	ML	10	136.08	1.00	2,721.60
		suministro y colocacion de tuberia hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. enterrado minimo 30 cms. coples, tee, conexiones, zanjeado y relleno.	ML	10	161.90	1.00	3,238.00
						SUBTOTAL	10,008.28

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

2016-PDM-FISW-DR-033

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 12 DE MAYO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

EXP: 0349/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO 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 CHUVISQUILLA	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