

ESCANEO

0322/116

Xochitl



CONT
072/2016

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2016-PDM-FISM-DR-C/30
NO. EXPEDIENTE: 2016DR000010

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE CANCELACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 02 DE SEPTIEMBRE DE 2016

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

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

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 AUTORIZA LA CANCELACION PARCIAL QUE ASCIENDE A LA CANTIDAD DE \$13,670.30 (TRECE MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 30/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2016-PDM-FISM-DR-014 DE FECHA 11 DE MAYO DE 2016, QUE SERAN 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	\$165,992.77

OBRA

01 "CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS." EJIDO LOS SAUCES. (4 BAÑOS)

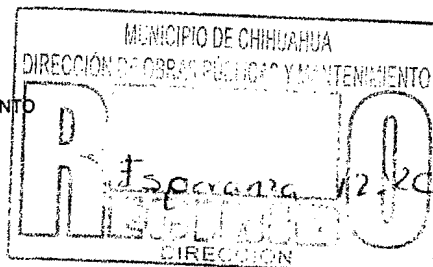
PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. ASIMISMO PARA LAS ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS SEGUIRAN SUJETOS A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS VIGENTES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, 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 PUBLICAS 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-C/30

2016-PDM-FISM-DR-014

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
		CONCEPTOS				
1	"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS." EJIDO LOS SAUCES.	CIMENTACION Y PISO				
		Limpieza de terreno. Incluye: deshierbe y acarreo a 20 mts., La herramienta, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	32.58	5.38	175.36
		Trazo y Nivelación del terreno. (Área de Edificios)	M2	16.98	7.63	129.59
		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	10.3	125.40	1,291.58
	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000010	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	16.61	117.90	1,958.36
		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., f'y=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 días. Cimbrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	27.68	428.88	11,871.27
		Relleno con material producto de banco a la orilla de la cepa, compactación con pizón 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 óptima y apizonado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	8.27	244.19	2,019.46
	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. 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	11.8	380.35	4,488.16
	VIVIENDA	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 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	29.89	213.99	6,396.02
	SUBCLASIFICACIÓN	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 ejecución. Nota: el piso deberá colarse después de colocar los muros y antes de cimbrar la losa. b) Considerar en la nivelación, altura de la puerta de acceso más las tolerancias entre la parte baja de la puerta y el piso.	M2	15.21	282.84	4,302.04
	CUARTO PARA BAÑO	ALBAÑILERIA				
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	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 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	34.44	182.46	6,283.80
	CONSTRUCCIÓN	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 ejecución.	M2	62.97	294.61	18,551.29
	INCIDENCIA DEL PROYECTO	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 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	29.9	220.14	6,582.33
	DIRECTO	Repellado de mortero cemento-arena de f'c=60 kg/cm2 en muro a plomo en área de regadera inc. Trtemates y emboquillados	M2	60.56	101.62	6,153.86
		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 con 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	6.04	192.65	1,163.62
		Suministro y colocación de ventana metálica de 60 x 40 cms. Inc.: Vidrio gota de agua, mosquetero, reja (construida a base de varilla cuadrada de 1/2) y pintura.	PIEZA	4	784.87	3,139.47
	CANCELACIÓN PARCIAL	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	57.3	243.74	13,997.94
					SUBTOTAL	88,504.14

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-C/30

2016-PDM-FISM-DR-014

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016	CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS." EJIDO LOS SAUCES. NO. EXPEDIENTE: 2016DR000010	Suministro y colocacion de loseta de ceramica antiderrapante, Modelo Boulder de 20 x 20 cm. Color white o similar en calidad, asentada en la charota 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	0	294.58	-
		Recubrimiento exterior a base de stuko en muros color blanco. Incluye: la preparacion 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 ejecucion.		M2	68.47	74.59	5,107.04
		Banqueta en la parte exterior del baño con una dimension de ,60 de ancho y ,12 de espesor Incluye: nivelacion, compactacion, piso de concreto f'c= 100 kg/cm2. con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		ML	23.19	200.17	4,641.93
		Aplanado de Yeso en muros y losa interiores, acabado regleado y con llana metalica, 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 ejecucion.		M2	15.21	82.73	1,258.34
		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.		PIEZA	4	1,361.36	5,445.46
		TECHUMBRE Enrase de muros de block 15x20x40 cm.a base de concreto f'c= 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 ejecucion de los trabajos.		ML	13.98	36.31	507.59
		Losa de cubierta de 12 cm. De espesor aligerada con caseton de poliestireno de 40x40x7 cm. Con concreto premezclado y/o hecho en obra f'c=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	22.39	675.98	15,135.16
	RUBRO DE GASTO	Impermeabilizacion a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de malla de refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda capa en sentido transversal a la primera aplicacion, con cepillo de ixtle 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	137.85	0.00
	VIVIENDA	Impermeabilizacion de Pretit a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de malla de refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda capa en sentido transversal a la primera aplicacion, con cepillo de ixtle 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	137.85	0.00
	SUBCLASIFICACIÓN	INSTALACION HIDROSANITARIAS					
	CUARTO PARA BAÑO	salida de agua fria en wc incluye: tuberias de pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra,excavaciones, relleno, cespel y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.		SALIDA	4	1,070.61	4,282.44
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	salida de agua fria y salida agua caliente hidrosanitaria para lavabo incluye: tuberias de pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra,excavaciones, relleno, incluye ventila, cespel y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.		SALIDA	4	470.28	1,881.10
	CONSTRUCCIÓN	registro sanitario de 60 x 40 de adobon repellido y altura promedio de 80 cms., inc. Tapa de concreto, aplanado en interiores y media caña en piso.		PIEZA	4	899.17	3,596.70
	INCIDENCIA DEL PROYECTO	suministro y tendido de tubo de pvc sanitario de 4" inc. Enterrado minimo de 30 cms., zanjeado arlope y conexiones.		ML	80	103.01	8,240.64
	DIRECTO	suministro y colocacion de tuberia hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. enterrado minimo de 30 cms., cotes, tees, conexiones, zanjeado y relleno.		ML	80	25.23	2,018.40
		salida agua fria y caliente en regadera incluye: Suministro, colocacion, tubo plus, te, llaves, cebolleta, pzas. Especiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion		SALIDA	4	557.64	2,230.54
		Suministro y colocacion de sanitario Vitromex Miraton blanco o similar, incluye: Pijas de sujecion,, cuello de cara, 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	4	989.13	3,956.53
	CANCELACIÓN PARCIAL						
						SUBTOTAL	58,301.86

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-C/30

2016-PDM-FISM-DR-014

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016	CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS." EJIDO LOS SAUCES.	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	4	683.67	2,734.68
		Suministro y colocacion de Accesorios de Porcelana para baño color- 6 piezas (2 jabonera, Porta rollo de paoel., 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	4	464.37	1,857.48
		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	4	400.63	1,602.52
		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	4	370.78	1,483.13
		LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA					
		Limpieza exterior , Pisos de concreto, mosaico de pasta, ceramica etc., con cepillo, agua y acido clorhidrico.		M2	40	12.85	514.11
		Limpieza de vidrios y marcos por ambas caras. (Con agua y Jabon)		M2	0.96	9.85	9.45
		Limpieza de Recubrimiento de ceramica con Cepillo, Jabon, Agua y acido Clorhidrico.		M2	72.27	9.85	711.74
		Limpieza de Muebles de baño.		PZA	8	53.59	428.74
		EXTRAORDINARIOS					
		Pretil de una hilada de block de 15 x 20 x 40 cm asentado con mortero cemento-arena 1:3, aplanado con estuco color blanco y chafán de mortero: incluye suministro de los materiales, sus desperdicios y elevación a la azotea, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		M2	14.74	81.01	1,194.15
		Impermeabilización de azotea a base de material aislante marca diablo rojo (5 años), dos capas aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle, con un intervalo de 3 horas entre cada aplicación. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, el suministro de los materiales y sus desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		m2	20.18	105.18	2,122.48
		Impermeabilización de azotea a base de material aislante marca diablo rojo (5 años), dos capas aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle, con un intervalo de 3 horas entre cada aplicación. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, el suministro de los materiales y sus desperdicios, herramienta, equipo, marco de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		m2	3.1	105.18	326.05
		suministro y colocación de goterón de lámina galvanizada de 15 cm de desarrollo fijada con clavo de concreto de 1" de longitud. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución		M2	35.04	55.51	1,944.93
		Suministro y colocación de loseta de cerámica modelo Boulder de 20 x 30 cms, color white y/o similar en calidad asentada en las paredes del área de la regadera con pegazulejo. Incluye: suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		m2	14.84	286.88	4,257.29
						SUBTOTAL	19,186.76
		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"					
	CANCELACION PARCIAL						
						TOTAL	165,992.76

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION