

EXP044416



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA

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

Ing. Delgadillo
DIRECCION DE PLANEACION
Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-FISM-DR-M/29

No. EXPEDIENTE: 2016DR000041

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION
MODIFICACION

CHIHUAHUA, CHIH. 22 DE JULIO DE 2016

Car 150/2016.

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 AUTORIZA LA MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2016-PDM-FISM-DR-088 CON FECHA 24 DE JUNIO DE 2016, CORRESPONDIENTES AL 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	
131-000-02E1701-61101-2-5-FISM-000		
OBRA		
01	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO AGUILARES. (4 CUARTOS)	

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.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
02 AGO 2016
Recibido
SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

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.: LIC. RAMON DAVID RAMIREZ. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
02 AGO 2016
Recibido
DIRECCION

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-M/29
2016-PDM-FISM-DR-088

NO. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO AGUILARES	Limpieza de terreno. Incluye: deshierbe y acarreo a 20 mts.. La herramienta, la mano deobra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	149.76	5.38	806.07
		Trazo y Nivelación del terreno. (Área de Edificios)	M2	114.8	7.63	876.25
		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	35.84	125.40	4,494.19
		Plancha 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	46.56	117.90	5,489.54
		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'c=4200 kg/cm2. en el sentido transversal. Incluye: Colado, vibrado, curado del concreto y armado del acero. Pruebas de laboratorio poar cada 4 m3 a los 7, 14 y 28 días. Cimbrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	46.56	428.88	19,968.43
		Relleno con material producto de banco a la orilla de la cepa, compactación con pizon a mano y agua en capas de 20 cms. Incluye: suministro de material producto de banco, acarreo y mantobras al interior de la obra, homogenizado de la humedad optima y apazonado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	43.92	244.19	10,724.90
		Mureta 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	48.88	380.35	18,591.63
		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 habillado y armado del armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	77.6	213.99	16,605.25
		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 tras 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 mas las tolerancias entre la parte baja de la puerta y el piso.	M2	84.36	282.84	23,860.62
		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 equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	98.2	182.46	17,917.22
		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	178.08	294.61	52,463.29
		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 habillado y armado del armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	77.6	220.14	17,083.24
		Enlarte exterior a base de stuko color blanco con previa preparación de superficie donde se aplica. Incluye: plomo, perfiles, y todo lo necesario para su correcta ejecución (Enlarte del rodapie debe ser aplanado con rayado vertical)	M2	233.6	74.59	17,423.76
		Aplabado de Yeso en muros y plafones (losa) interiores, acabado regleado y con lana metálica. Incluye: el suministro de los materiales y sus desperdicios. El revaseo de exedentes, recortes, acarreos, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	288.92	82.73	23,902.70
		Banqueta en la parte exterior del cuarto con una dimencion de .60 de ancho y .12 de grosor. Incluye: nivelación, compactación, piso de concreto f'c= 150 kg/cm2. Acabado esboscillado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	8.86	200.77	16,974.38
		Suministro y colocación de puerta tipo multipanel estampada de 2.03 x .90 mts. Incluye: Marco (M-525 prolepsa cal. 20), armado y soldado), 3 bisagras, chapas de cerradura cilíndrica y cerrojo philips o similar en calidad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.D.	4	2,297.65	9,198.61
						256,380.06

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-M/29
2016-PDM-FISM-DR-088

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO AGUILARES	Repisón de 5 a 7 cm. De espesor y 15 cm. De ancho, a base de concreto f'c= 100 kg/cm2 H. en O.. Acabado pulido. Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, cimbra común y descimbrado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos (BAJO VENTANA DE 1.50 X 1.0 MTS.) Placa alusiva al programa.							
	NO. EXPEDIENTE: 2016DR000041	TECHUMBRE							
	RUBRO DE GASTO	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.							
	VIVIENDA	Sobre armado para trabe rectangular integral plana de 40 x 12 cms. Colocada al centro del claro largo de 6 mts. Armada con acero Fy= 4,200 kg/cm2 con 7 varillas 3/8" y estribos de 1/4 a cada 20 cms que incluye: traspases, cruces, desperdicios, alambre recocido, habilitado del armado, elevación y colocación.							
	SUBCLASIFICACIÓN	Perfil de dos hiladas de ladrillo adobon de 6 x 12 x 24 cm. Aseñado con mortero cemento-arena, aplanado con mortero cemento-arena 1:3 y chafán de mortero. Incluye: El suministro de los materiales, sus desperdicios, su elevación a la azotea, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución y operación.							
	CUARTOS DORMITORIO	Impermeabilización a base de Material Aislante Térmico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de malla de refuerzo o fibrado, aplicando la segunda capa en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de kitle 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.							
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	Impermeabilización de Prefit a base de Material Aislante Térmico Mca. Impac 5000 (5 años) Y dos capas de malla de refuerzo o fibrado, aplicando la segunda capa en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de kitle 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.							
	CONSTRUCCIÓN INCIDENTIA DEL PROYECTO	INSTALACION ELECTRICA							
	DIRECTO	Salida de Centro con caja galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, rosela de porcelana, cable tipo THW, calibre 12 y todo lo necesario para su funcionamiento.							
	MODIFICACION DE CONCEPTOS	Salida para apagador sencillo 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 instalación y funcionamiento.							
		Salida para apagador doble 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 instalación y funcionamiento.							
		Salida para contacto doble 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 instalación y funcionamiento.							

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

2016-PDM-FISM-DR-M/29
2016-PDM-FISM-DR-088

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



HOJA 1 DE 1

EXP: 0442/16
FECHA: 12/JUL/2016

CUENTA:

SUBJECT:

PROGRAMA

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION