



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2015-PDM-FISM-OP-146

NO. EXPEDIENTE: 2015OP000557

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 25 DE NOVIEMBRE DE 2015

ING. GUILLERMO AMADOR MORALES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
P R E S E N T E.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL PARA 2015, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE **\$535,209.98** (QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 98/100 M.N) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL **RAMO 33 (FISM)** FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
		RAMO 33
560	OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	
10	OBRAS	\$535,209.98
0001	OBRA DIRECTA	\$535,209.98

PROGRAMA

04	SERVICIOS PUBLICOS
04	OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS
01	INSTALACIÓN Y LINEAS DE AGUA POTABLE

OBRA

01 AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN, EN LAS CALLES: PRIV. DE LOS SAUCES, PRIV. DE FRESNO, FRESNO, TÁSCATE, PRIV. DE TÁSCATE Y PRIV. DE ÁLAMOS DE LA COLONIA CUAUHTÉMOC.

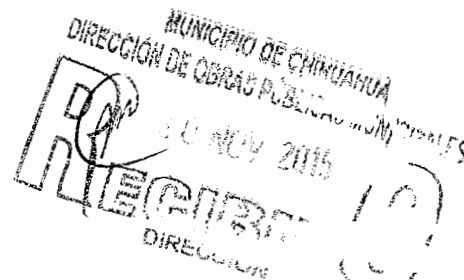
PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. ASIMISMO PARA LAS ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS SEGUIRAN SUJETOS A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS VIGENTES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS,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

EN EL ENTENDIDO DE QUE PARA EL EJERCICIO Y APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS, LA PRESENTE AUTORIZACIÓN TENDRÁ UNA VIGENCIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015.

ATENTAMENTE

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL
C.C.P.: LIC. JAIME ARTURO FUENTES ORNELAS. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: LIC. RICARDO MEJIA BORJA REY. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: LIC. NANTHA YAUNDE SANTANA. COORDINADORA JURIDICA
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2015-PDM-FISM-OP-146

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2015				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN, EN LAS CALLES: PRIV. DE LOS SAUCES, PRIV. DE FRESNO, FRESNO, TÁSCATE, PRIV. DE TÁSCATE Y PRIV. DE ÁLAMOS DE LA COLONIA CUAUHTÉMOC. No. DE EXPEDIENTE: 2015OP000557 RUBRO AGUA Y SANEAMIENTO SUBCLASIFICACION SISTEMA DE AGUA POTABLE MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO AMPLIACIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO	LIMPIEZA Y TRAZO DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO... EN LÍNEAS DE AGUA POTABLE EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN, EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA O TALUDES, REMOCIÓN ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALADOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN... HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA O TALUDES, REMOCIÓN ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALADOS VERTICALES POR SU EXTRACCIÓN... DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO INCLUYE AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS Y TALUDES... EN ZONA "B" DE 0.00 A 6.00 METROS DE PROFUNDIDAD PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS... CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL RELLENO EN ZANJAS... A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. (HIDRÁULICO O SANITARIO) CON COPLE INTGRAL INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS DE ... DE 76 MM DE DIÁMETRO INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS DE... FIERRO FUNDIDO INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS DE... DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA... TIPO 2 DE 1.30X0.90 METROS SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS, PUESTOS EN OBRA... SECILLOS DE 1.10 METROS, CON CANAL DE 100 MM (4") INSTLACIÓN DE CONTRAMARCOS, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS... SENCILLOS DE 1.100 METROS, CON CANAL DE 150 MM (6") SUMINISTRO DE MARCOS CON TAPA DE P.A.D. DE 50 X 50 CMS., PUESTOS EN OBRA... PESADO DE 70 KGS	M2	513.00	6.48	3,326.50
			M3	26.80	142.29	3,813.25
			M3	28.22	579.63	16,357.12
			M3	509.28	88.96	45,305.75
			M3	51.30	234.82	12,046.20
			M3	318.06	31.70	10,083.39
			M3	194.94	234.82	45,775.58
			ML	855.00	23.41	20,014.52
			KG	266.80	35.59	9,495.09
			PZA	12.00	476.70	5,720.42
			CAJA	4.00	6,838.06	27,352.24
			PZA	8.00	123.33	986.65
			PZA	8.00	271.67	2,173.38
			PZA	8.00	2,106.92	16,855.36
					SUBTOTAL	219,305.47

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2015-PDM-FISM-OP-145

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2015			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U. IMPORTE
1	AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN, EN LAS CALLES: PRIV. DE LOS SAUCES, PRIV. DE FRESNO, FRESNO, TÁSCATE, PRIV. DE TÁSCATE Y PRIV. DE ÁLAMOS DE LA COLONIA CUAUHTÉMOC. No. DE EXPEDIENTE: 2015OP000557 RUBRO AGUA Y SANEAMIENTO SUBCLASIFICACION SISTEMA DE AGUA POTABLE MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO AMPLIACIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO	INSTALACIÓN DE MARCOS CON TAPA DE P.A.D. DE 50 X 50 CMS., INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS, CON... PESADO DE 70 KGS. FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE, A BASE DE CONCRETO PORTLAND ORDINARIO, INCLUYE: VIBRADO, COLADO, CURADO, TODOS LOS AGREGADOS PUESTOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, CARGA Y DESCARGA, ACARREOS, COLOCACIÓN Y ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO DE F'C= 150 KG/CM2 SUMNISTRO DE TUBERÍA P.V.C. HIDRÁULICA SISTEMA INGLES, L.A.B. OBRA... TUBO DURALON HIDRÁULICO ANGER RD-26 DE 75 MM SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO 1/2" HASTA 12" DE DIÁMETRO, PUESTAS EN EL LUGAR DE LA OBRA, DEBERÁN CUMPLIR CON LA NORMA ASTM-A-126 CLASE B, FY= 2,180 KG/CM2, TORNILLOS Y TUERCAS NORMA ASTM-325 Y EMPAQUES DE 1/4" NORMA ASTM C-564 PARA 150 PSI... DE 51" MM A 76 MM (2" A 3"). SUMNISTRO DE TORNILLO PUESTOS EN OBRA... DE 16 MM X 64 MM (5/8" X 2 1/2") SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO PUESTOS EN OBRA... DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO SUMINISTRO DE JUNTAS UNIVERSALES COMPLETAS PARA 150 PSI PUESTOS EN OBRA... DE 3" DE DIÁMETRO SUMINISTRO DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA BRIDAD, VÁSTAGO FIJO, CON CUÑA RESALIENTE QUE CUMPLA CON LA NORMA AWWA C-509 (NRS) ANSI B16.1 CLASE 125 PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 150 PSI, LISTADO UL, ULC, FM, NSF-61. INCLUYE: CUERPO Y BONETE EN FIERRO ASTM-A126 CLASE B BRIDA Y ESTOPERO DE HIERRO DÚCTIL ASTM-A536, RECUBRIMIENTO RESINA EPÓXICA ADHERIDA POR FUSIÓN ELECTROESTÁTICAMENTE APLICADA QUE CUMPLA O EXCÉDA LA NORMA AWWA-C550, TUERCA DE OPERACIÓN HIERRO DÚCTIL ASTM-536 VÁSTAGO ESTÁNDAR DE ACERO INOXIDABLE AISI 430F, ASTM A582, CUÑA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536, VULCANIZADO CON COMPUESTO DE HULE EPDM, TUERCA DE LA CUÑA EN BRONCE, TORNILLOS DE BONETE DE ACERO INOXIDABLE A2-GRADO 304, EMPAQUES, BONETE DE HULE DE NITRILO BUNA "N" ASTM, O-RING PARA SELLADO DEL VÁSTAGO, O-RING PARA SELLADO DEL ESTIPERO PUESTA EN EL LUGAR DE LA OBRA... DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 KM AL DESTINO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN. MEDIO SUELTO	PZA 		

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLETARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2015-PDM-FISM-OP-145

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2015				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U. IMPORTE	
1	AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN, EN LAS CALLES: PRIV. DE LOS SAUCES, PRIV. DE FRESNO, FRESNO, TÁSCATE, PRIV. DE TÁSCATE Y PRIV. DE ÁLAMOS DE LA COLONIA CUAUHTÉMOC. No. DE EXPEDIENTE: 2015OP000557 RUBRO AGUA Y SANEAMIENTO SUBCLASIFICACION SISTEMA DE AGUA POTABLE MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO AMPLIACIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERIA CPVC PLUS DE 1/2", VALVULA DE INSERCION DE 1/2, ABRAZADERA DEL MATERIAL Y DIAMETRO QUE SE REQUIERA SEGÚN LA LINEA GENERAL, VALVULA DE BANQUETA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (BASE) COMPACTADO AL 95% PROCTOR INSTALACIONES HASTA 0.50 MT DE LA ESPALDA DE LA GUARNICIÓN O HASTA EL MEDIDOR SEGUN SEA EL CASO Y CONSTANCIA DE RECEPCIÓN POR PARTE DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO 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 PAIS"	TOMAS	43.00	2,956.58	127,133.15
				SUBTOTAL	127,133.15	
				TOTAL	535,209.98	

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACION