



DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-FISMREF/15-DR-021

NO. EXPEDIENTE: 2015DR000128

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 19 DE FEBRERO DE 2016

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

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 \$254,789.05 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (2015), SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL FISM		
01-12353010001-999999-04-15001- 131-000-02K1001-61301-2-5-FI15-000	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, PETROLEO, GAS, ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	\$254,789.05
OBRA		
01	INCORPORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PILA AGUA POTABLE, RANCHO LOS AGUILARES (REFRENDO).	

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

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL
C.C.P.: C.P. DAVID HEURICO ONTIVEROS ROMAN. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: LIC. RICARDO MEJIA BORJA REY. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P. ARQ. JESUS ANTONIO PEÑA MARTINEZ. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
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 AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISMREF/15-DR-021

No. DE OBRA	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	IMPORTE
1	INCORPORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PILA AGUA POTABLE, RANCHO LOS AGUILARES (REFERENDO)	PILA DE AGUA POTABLE 50 M3			
		LIMPIEZA DE TERRENO PARA CONSTRUCCIÓN DE CAMINO POR CUALQUIER MEDIO EN MATERIAL TIPO III DE 0 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD	M2	750.00	5,220.00
		LIMPIA Y TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA DE CONSTRUCCIÓN CON REBAJA DE CERRO A UNA PROFUNDIDAD DE 1 MTO.	M2	25.00	1,914.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2015DR000128	EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIÓN EN MATERIAL TIPO III DE 0 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, REALIZADO A MANO	M3	3.43	1,931.71
		SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL CALIZO AL 90% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL, DENTRO DE LA OBRA	M3	20.00	5,649.90
		COLOCACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC= 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	1.20	4,594.14
	RUBRO	FABRICACIÓN DE MURO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA DE 3/8 SE SEAMETROA CADA 16 CMS. EN SENTIDO VERTICAL Y A CADA 30 CMS. EN SENTIDO HORIZONTAL, INCLUYE: MATEIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.76	98,925.80
		PISO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON ESPESOR DE 30 CMS. ARMADO CON ACERO DE REFUERZO (VARILLA DE 3/8) EN CUADRICOLA DE 25 CM X 25 CM INCLUYE: MATERIALE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	24.01	28,722.80
		LOSA SUPERIOR DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO CON DIMENSIONES DE 4X4 MTS. Y 0.15 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8 EN CUADRICOLA A CADA 20 CMS. Y CONCRETO FC= 200 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	28.09	45,390.07
	DEPÓSITO O TANQUE DE AGUA POTABLE	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 INCLUYE MANO DE OBRA Y TODOS LOS MATERIALES	M2	68.85	11,740.30
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL: INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	81.00	4,791.96
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	4,876.12
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DESCARGA A LA RED PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	4,960.22
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OBRA PARA DESAGÜE Y LIMPIEZA A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	718.53
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OBRA PARA DESALJO DE DEMASIAS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	2,310.29
	INCIDENCIA DEL PROYECTO				
	DIRECTO				
	NO. DE OFICIO DE AUTORIZACIÓN ANTERIOR				
	2015-PDM-FISM-DR-108				
SUBTOTAL				221,745.83	

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISMREF/15-DR-021

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	INCORPORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PILA AGUA POTABLE, RANCHO LOS AGUILARES (REFERENDO)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA METALICA DE 0.70X0.70 MTS., CON MARCO Y CONTRAMARCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	3,480.00	3,480.00
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA SUMERGIBLE METALICA DE 060X3.70 MTS., CON ESCALONES A CADA 30 T.S., A BASE DE PTR DE 1 1/2 CON ANCLAS ESTABILIZADORAS MARCO Y CONTRAMARCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	3,712.00	3,712.00
		LOGOTIPOS Y PLACA DE ACERO ALUCIENTE A LA OBRA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	6,960.00	6,960.00
					SUBTOTAL	14,152.00
		AUTOMATIZACIÓN POZO - TANQUE VIA RADIO				
		EQUIPO MOD TIPO POZO QUE INCLUYE TARJERA DE ENTRADAS Y SALIDAS DE CONTROL EN CAJA ABC PARA INTERIORES ELIMINADOR 80-24VAC A 12 VDC@1 AMP. 2 REVELADORES DE INTERPOSICIÓN, RADIO TIPO SPREAD SPECTRUM DE 1000 MW WN CAJA NEMA 4X PARA EXTERIORES	PZA	1.00	22,912.18	22,912.18
		EQUIPO MOD. TIPO TANQUE DE CAJA NEMA 4X DE POLICARBONATO PARA INTERIORES INCLUYE: TARJETA REPORTADORA DE FLOTADORES DE NIVEL, SELDA SOLAR CONVERTIDOR DC/DC BATERIA DE RESPALDO PARA FUNCIONAMIENTO DE 3AÑOS, RADIO TIPO SPREAD SPECTRUM DE 1000MW, INTERRUPTORES DE NIVEL (ALTO-BAJO) KIT DE COMUNICACIÓN INCLUYE: MASTIL DE 7 METROS, ANTENAS DIRECCIONALES, ADAPTADOR, CONTROLES Y CABLES.	PZA	1.00	19,457.41	19,457.41
		SUMINISTRO TRANSFORMADORE SECO DE FV 440/220/110 PARA ALIMENTAR EQUIPO AUTOMATICO	LOTE	2.00	7,365.71	14,731.42
		SUMINISTRO DE SELECTOR 3 POSICIONES	PZA	1.00	2,599.85	2,599.85
		SUMINISTRO DE ARRANCADOR MAGNETICO TRIFASICO PARA 25 AMP. EN GABINETE TIPO INTERPERIE, INCLUYE SOPORTERIA	PZA	1.00	1,301.52	1,301.52
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO CONSTRUCCIÓN	MANO DE OBRA PARA AUTOMATIZAR VIA RADIO EL POZO Y TANQUE INCLUYE VIATICOS Y TRANSPORTACIÓN ASOCIADA, INSTALACIÓN, PRUEBAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	8,533.25	8,533.25
					SUBTOTAL	77,673.32
		CLORADOR POR GRAVEDAD				
		INSTALACIÓN DE VALVULA DE GLOBO INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS DE 2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	95.70	95.70
		CLORADOR A GRAVEDAD CON PASTILLAS CLORADOR PPG MODELO OI 3012	PZA	1.00	13,644.27	13,644.27
		TABLETAS DE 3" DE HIPOCLORITO DE CALSIQ, ACUTAB DE 25 KG CADA UNA	CUBETA	4.00	4,190.38	16,761.54
		ROTAMETRO CON CAPACIDAD DE 0 A 10 GALONES POR MINUTO	PZA	1.00	3,050.48	3,050.48
		JUEGO DE CONEXIONES	PZA	1.00	4,480.29	4,480.29
		GABINETE CON BASE DE .60X.80 Y ALTURA DE 1.30 METROS, PISO Y PARED DE FONDO CON MADERA, PINTURA PARA INTERPERIE	PZA	1.00	6,160.40	6,160.40
					SUBTOTAL	44,192.67

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISMREF/15-DR-021

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U. IMPORTE
1	INCORPORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PILA AGUA POTABLE, RANCHO LOS AGUILARES (REFRENDO) No. DE EXPEDIENTE: 2015DR000128 RUBRO AGUA Y SANEAMIENTO SUBCLASIFICACION DEPÓSITO O TANQUE DE AGUA POTABLE MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO CONSTRUCCIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO NO. DE OFICIO DE AUTORIZACIÓN ANTERIOR 2015-PDM-FISM-DR-108	BASE DE SOPORTE CON PTR DE 2X2 VERDE Y PLACA DE 3/8 CON MEDIDAS DE .6 POR .80	PZA	1.00	1,848.12
		CMS. PINTURA MATERIELES Y MANO DE OBRA			
		INSTALACIÓN Y PRUEBA DE CLORADOR POR GRAVEDAD	PZA	1.00	3,230.72
		SUMINISTRO DE VALVULAS Y CONECCIONES DE GALVANIZADO Y BRONCE,LLAVE DE BOLA DE ACERO AL CARBON PARA PSI PUERTAS EN LUBAR DE LA OBRA: LLAVE DE GLOBO DE 2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	1,142.02
		SUBTOTAL			6,220.86
		ANTICIPO		-109,100.21	
		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"			
		TOTAL 254,789.47			

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

267/2016



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 21 DE ENERO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0138/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M. IDAD	AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	INCORPORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PILA AGUA POTABLE, RANCHO LOS AGUILARES (REFRENDO).	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 254.79	\$ 254,789.05	\$ 254,789.05	\$	OBRA	1.00	ENERO	FEBRERO	\$ 127,394.53
TOTAL						\$ 254,789.05	\$ 254,789.05	\$					

ARQ. JESUS ANTONIO PENA MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN