

017/16.



DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-FISM-DR-C/34 ✓

D. EXPEDIENTE: 2016DR000033 ✓

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE CANCELACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 06 DE SEPTIEMBRE DE 2016

CONT

104/2016.

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 \$182,095.28 (CIENTO OCHENTA Y DOS MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 28/100 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-039 DE FECHA 23 DE MAYO DE 2016, QUE SERAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL FISM		
01-12354010001-999999-04-15001-	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION	\$742,038.56
131-000-02K1001-61401-2-5-FISM-000	DE OBRAS DE URBANIZACION	

OBRA

01 LINEA DE CONDUCCION, TANQUE Y AUTOMATIZACION DE POZO, EL VALLECILLO.

PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
08 SEP 2016
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

A ENTAMEN

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

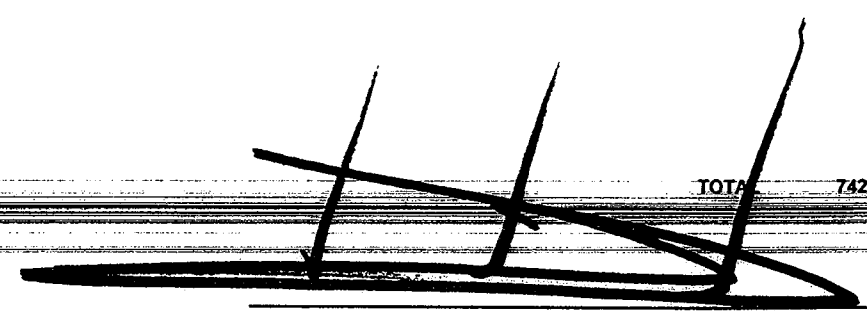


INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-C/34

2016-PDM-FISM-DR-039

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U. IMPORTE
1	LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN DE POZO, EL VALLECILLO	LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN DE POZO, EL VALLECILLO			
		RESUMEN PRESUPUESTAL			
		AGUA POTABLE.- AUTOMATIZACIÓN REMOTA DE POZO CONTRA TANQUE			0.00
		AGUA POTABLE.- TANQUE DE REGULARIZACIÓN DE CONCRETO			301,884.00
		AGUA POTABLE.- LINEA DE CONDUCCIÓN			440,154.50
	No. EXPEDIENTE: 2016DR000033				
	CANCELACIÓN PARCIAL				
	RUBRO DE GASTO AGUA Y SANEAMIENTO SUBCLASIFICACIÓN RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO CONSTRUCCIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO	NOTA: EL PRESUPUESTO DE ESTA OBRA SE ENCUENTRA EN ESTA DEPENDENCIA PARA SU CONSULTA			
		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 742,038.50



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: 2016-PDM-FISM-DR-039

FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

EXP: 0417/16

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)	
2016DR000033	LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN DE POZO, EL VALLECILLO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ENERO	ENERO	\$
TOTAL						742,038.55	742,038.55	-	-	-	-	-	-	-	742,038.55

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

CURSO MUNICIPAL
JD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1

SUBCTA:

EXP: 0417
 FECHA: 23/AGOSTO/2017

PROGRAMA										METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
NES		AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS								
						\$	\$			OBRA	1.00	OBRA		OBRA		OBRA	1.00
						742,038.55	742,038.55										
						\$	\$										
						742,038.55	742,038.55										
						\$	\$										
						742,038.55	742,038.55										

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
 DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



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

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION
Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

No. OFICIO: 2016-PDM-FISMREF/15-DR-C/35 ✓

NO. EXPEDIENTE: 2015DR000112 ✓

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE
CANCELACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 06 DE SEPTIEMBRE DE 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 CANCELACION PARCIAL QUE ASCIENDE A LA CANTIDAD DE \$30,050.26 (TREINTA MIL CINCUENTA PESOS 26/100 M.N) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (REFRENDO 2015), APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2016-PDM-FISMREF/15-DR-010 DE FECHA 17 DE FEBRERO 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-FI15-000	EDIFICACIÓN HABITACIONAL	\$188,753.07
OBRA		
01	CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.5 X 2.5 MTS., EJIDO CHUVISQUILLA (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

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
08 SEP 2016
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRAS

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. DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
07 SEP 2016
RECIBIDO
DIRECCION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISMREF/15-DR-C/35

2016-PDM-FISMREF/15-DR-010

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.5X2.5 MTS., EJIDO CHUVISQUILLA (REFRENDO)	CIMENTACIÓN Y PISO				
		LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN	M2	16.07	8.51	136.83
		EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD VARIABLE A MANO	M3	5.81	135.00	784.35
		INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA				
		PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	11.62	108.80	1,264.20
		ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POE 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 4 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C 200 KG/CM2	ML	23.24	354.97	8,249.54
		SUMINSITRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL CALIZO AL 90% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTANDO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	10.80	242.12	2,614.84
		MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	M2	10.76	342.97	3,690.31
		DALA DE DESPLANTE DE F'C=200 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 3 PUNTAS INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO	M2	20.83	162.74	3,389.80
		PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO A VUELTA DE PLANA	M2	12.06	253.09	3,052.25
	CANCELACIÓN PARCIAL	ALBAÑILERIA			0.00	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2015DR000112	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRAS, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SALIDA	3.00	1,894.06	5,682.18
	CLASIFICACIÓN EL PROYECTO	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SALIDA	3.00	1,155.73	3,467.19
	VIVIENDA	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	3.00	998.89	2,996.66
	SUBCLASIFICACIÓN	SUMINSITRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO, AROPE Y CONEXIONES	ML	80.00	136.08	10,886.37
	CUARTO PARA BAÑO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA DE TUBO PLUS DE 1/2" INC. COPLES TEE, CONEXIONES, ZANJEADO Y ARROPE	ML	95.00	161.90	15,380.61
	MODALIDAD	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA	ML	45.91	176.71	8,112.96
	CONSTRUCCIÓN	MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS	M2	55.13	235.20	12,966.66
	INCIDENCIA DEL PROYECTO	CADENA DE CERRAMEINTO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 3 PUNTAS INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO	ML	20.83	170.16	3,544.44
	DIRECTO	REPELLADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C= 60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA INC. REMATES Y EMBOQUILLADOS	M2	122.87	97.76	12,012.36
	NO. DE OFICIO DE AUTORIZACIÓN ANTERIOR	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA DE CERAMICA DE 33X33 CMS. COLOR WHITE O SIMILAR EN CALIDAD, ASENTADA CON PAGA AZULEJO, INCLUYE: BOQUILLA DE COLOR CON SELLADO INTEGRADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	73.20	205.90	15,071.88
2016-PDM-FISMREF-086						
SUBTOTAL						113,303.45

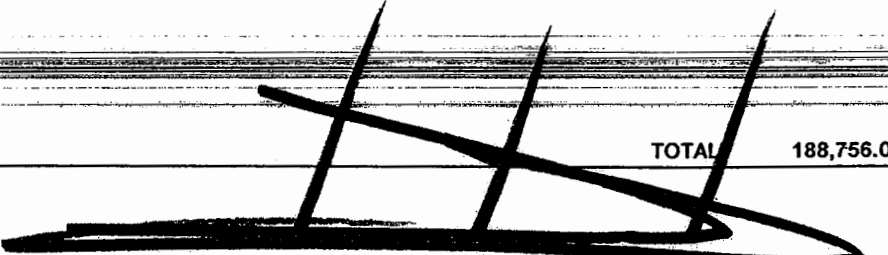
ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISMREF/15-DR-C/35

2016-PDM-FISMREF/15-DR-010

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.5X2.5 MTS., EJIDO CHUVISQUILLA (REFRENDO)	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE 080X2.10 MTS., INCLUYE: MARCO, CHAPA CON LLAVE, BISAGRAS, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	PZA	7.00	1,351.93	9,463.54
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA METALICA DE 60X40 CMS. INC. VIDRIO GOTA DE AGUA, MOSQUETERO, REJA Y PINTURA	PZA	7.00	776.75	5,437.23
		SUMINSITRO Y COLOCACIÓN DE SANITARIO BLANCO O SIMILAR INC. PIJAS DE SUJECCIÓN, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA, FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	7.00	1,097.09	7,679.65
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO BLANCO O SIMILAR INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	7.00	823.72	5,766.01
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA QUE INCLUYE TUBERIA, CODOS, TE, LLAVES MEZCLADORAS, REGADERA, TRAMPA DE PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00	605.30	4,237.10
		TECHUMBRE.			0.00	0.00
		ENRASE A BASE DE CONCRETO F'C= 50 KG/CM2 ALTURA PROMEDIO 11 CMS. INCLUYE: TRAZO, CIMBRA, PREPARACIÓN, COLADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00	61.82	0.00
		LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3@ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INC. CIMBRADO, DESCIMBRADO, BOMBEODEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO	M2	16.33	502.92	8,212.65
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPAC-5000, A BASE DE DOS CAPAS DE IMPAC-5000, SELLADOR, MALLA DE REFUERZO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	34.76	131.40	4,488.79
		SALIDA PARA APAGADOR Y CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, APAGADOR Y CONTACTO TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMEINTO	SALIDA	7.00	400.54	2,803.75
	No. DE EXPEDIENTE: 2015DR000112 CLASIFICACIÓN EL PROYECTO VIVIENDA SUBCLASIFICACIÓN CUARTO PARA BAÑO MODALIDAD CONSTRUCCIÓN INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO	SALIDA DE CENTRO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, ROSETA DE PORCELANA, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SALIDA	7.00	370.69	2,594.83
		APLANADO DE YESO EN MURO Y PLAFON /REGLADO), INLCUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIOAPRA SU CORRECTA EJECUCIÓN		24.75	109.12	2,700.75
		ENJARRE EXTERIOR DE PAREDES A BASE DE ESTUCO, INLCUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		186.24	118.49	22,068.32
					SUBTOTAL	75,452.62
		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"				
NO. DE OFICIO DE AUTORIZACIÓN ANTERIOR						
2015-PDM-FISM-DR-088						
					TOTAL	188,756.07



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: 2016-PDM-FISMREF/15-DR-010

FECHA: 24 DE AGOSTO DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0135/16

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)	
2015DR000112	CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.5 X 2.5MTS, EJIDO CHUVISQUILLA (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ENERO	FEBRERO	\$
					188.76	188,756.06	188,756.06								94,378.03
TOTAL						\$ 188,756.06	\$ 188,756.06	\$	\$						

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1
EXP: 0131
FECHA: 24/AGO/12

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CUENTA: SUBCTA:

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACION LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUACION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSION MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCION		METAS AMPLIACION		METAS MODIFICADAS		
						FIS.	FIN.		MILES \$	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
2016DR000112	CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.5 X 2.5MTS, EJIDO CHUVISQUILLA (REFRENDO)	CONT	CHIHUAHUA	2016-PDM-FISMREF15-DR-010	IT			\$ 188.76	\$	\$			\$	\$					\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACION DE CONCEPTOS	OBRA		OBRA	1.00				
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$	\$			\$	\$					\$	\$													
SUBTOTAL									\$	\$			\$	\$					\$	\$													
TOTAL									\$	\$			\$	\$					\$	\$													

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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: 2016-PDM-FISM-DR-039

FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

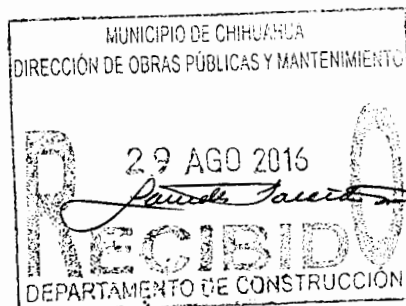
SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

EXP: 0417/16

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		AVANCE AL 31/12/16	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANTIDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016DR000033	LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN DE POZO, EL VALLECILLO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 742.04	\$ 742,038.55	\$ 742,038.55	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ENERO	ENERO	\$ 742,038.55
TOTAL						\$ 742,038.55	\$ 742,038.55	\$	\$						

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0417/16
FECHA: 23/AGO/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN DE POZO, EL VALLECILLO

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 742,038.55

INVERSIÓN:

SUMA: 742,038.55

MUNICIPAL: 742,038.55

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):



FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 2,234

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

00.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACIÓN LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUA CION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS		
						FIS.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
2016DR000033	LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN DE POZO, EL VALLECILLO	CONT	CHIHUAHUA	2016-PDM-FISM-DR-039	IT			\$ 742.04	\$	\$			\$	\$							\$	\$									1.00		
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$	\$			\$	\$							\$	\$											
SUBTOTAL																																	
TOTAL									\$	\$			\$	\$									\$	\$									

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

JUSTIFICACION TECNICA

OBRA: LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN
DE POZO, EL VALLECILLO.

OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2016-PDM-FISM-DR-039

SE SOLICITA LA CANCELACION FINAL DE LA OBRA:
LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN DE
POZO, EL VALLECILLO, CORRESPONDIENTE AL OFICIO DE
AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NUM. 2016-
PDM-FISM-DR-039, CONTRATO No. 104/2016.

LO ANTERIOR POR FINIQUITO DE OBRA.

ATENTAMENTE

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

Camino a la
Presa Chuvistar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51
Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx



LINEA DE CONDUCCIÓN TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN DE POZO, EL VALLECILLO

CONTRATO NUM 104/2016

REQUERIMIENTO DE PLANEACIÓN AL OFICIO 2016-PDL-FISM-DR-039

PRECIO	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
Agua Potable.- Automatización remota de pozo contra tanque						
1	IEC1	Suministro e instalación de equipo para pozo que incluye tarjeta de entrada y salida de control en caja ABS para interiores, eliminador 80-24 VAC a 12 V DC @ 1 AMP, 2 relevadores de interposición, radio tipo SPREAD ESPECTRUM de 1000 MW en caja NEMA 4X para exteriores	pza	0.00	\$20,016.24	\$0.00
2	IEC2	Suministro e instalación de equipo para caja NEMA 4X de policarbonato para interiores, incluyendo tarjeta reportadora de flotadores de nivel, celda solar, convertidor AC/DC, batería de respaldo para funcionamiento de 3 años, radio tipo SPREAD ESPECTRUM de 1000 MW, interruptores de nivel alto y bajo.	pza	0.00	\$16,947.24	\$0.00
3	KIT	Suministro e instalación de kit de comunicaciones, incluyendo mastil de 3 m, antenas direccionales, adaptador, conectores y cable.	kit	0.00	\$6,292.25	\$0.00
4	PROF220	Suministro e instalación de protector de falla de fase de 220 V marca BGN	pza	0.00	\$2,609.45	\$0.00
5	SEL3POS	Suministro e instalación de selector de 3 posiciones marca FURMAS	pza	0.00	\$1,293.29	\$0.00
6	PUESTA	Puesta en punto del sistema	sistema	0.00	\$4,432.08	\$0.00
						\$0.00
	AGUA POTABLE.- tanque de regularización de concreto			0.00		
	1060	Excavación a mano para desplante de estructuras, en material "B", en seco incluye: afloje y extracción de material con amacice o limpieza de plantillas o taludes, remoción acarreo hasta 10 mts. dentro de la misma y traspaleos verticales para su extracción...		0.00		
	1060.02	Hasta 2.00 metros de profundidad.	m3	3.33	\$135.04	\$449.68
				0.00		
	1085.01	Excavación por cualquier medio en material "C" para desplante de estructuras en seco Incluye amacice o limpieza de plantillas y taludes...		0.00		
	1085.01	De 0.00 a 2.00 metros de profundidad.	m3	34.93	\$547.97	\$19,140.59
				0.00		
	1131	Relleno de zanjas...		0.00		
	1131.01	A volteo con material producto de la excavación.	m3	18.04	\$27.62	\$498.26
	1131.06	Compactado al 90% PROCTOR con material de banco . Incluye: suministro de material	m3	6.76	\$206.20	\$1,393.91
				0.00		
	2130	Instalación de piezas especiales, incluye todas las maniobras, de ...		0.00		
	2130.01	De fierro fundido.	kg	63.50	\$30.69	\$1,948.82
				0.00		
	2243	Suministro de contramarcos, puestos en obra...		0.00		
	2243.01	Sencillos de 0.90 metros con canal de 100 mm (4").	pza.	1.00	\$1,227.60	\$1,227.60
				0.00		
	2243.A0	Instalación de contramarcos, incluye todas las maniobras...		0.00		
	2243.A1	Sencillos de 0.90 metros con canal de 100 mm (4").	pza.	1.00	\$202.55	\$202.55
				0.00		
	2244	Suministro de marcos con tapa de fierro fundido de 50 x 50 cms, puestos en obra....		0.00		
	2244.01	Mediano con peso de 97 kgs.	pza.	1.00	\$2,209.68	\$2,209.68
				0.00		

LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN DE POZO, EL VALLECILLO

CONTRATO NUM. 104/2016

RESOLUCIÓN DE CANCELACIÓN AL OFICIO 2016-PDM-FISMAD-039

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2245	Instalación de marcos con tapa de fierro fundido de 50 x 50 cms. incluye todas las maniobras...		0.00		
2245.01	Mediano con peso de 97 kgs.	pza.	1.00	\$761.11	\$761.11
			0.00		
2281	Instalación de piezas especiales de fierro galvanizado, incluye todas las maniobras...		0.00		
2281.01	Instalación de piezas especiales de fierro galvanizado.	kg.	87.35	\$38.74	\$3,383.94
			0.00		
4000	Mampostería de piedra con paramentos rostreados, incluye todos los materiales y manos de obra, punteados con ...		0.00		
4000.01	Mortero cemento-arena 1:5, con resistencia mínima de 60Kg/cm2	m3	16.00	\$1,598.39	\$25,574.24
			0.00		
4030	Fabricado y colocado de concreto vibrado y curado, incluye todos los materiales y mano de obra...		0.00		
4030.01	De Fc = 100 kg/cm2.	m3	1.51	\$1,954.32	\$2,951.02
4030.04	De Fc = 200 kg/cm2.	m3	25.12	\$2,051.82	\$51,541.72
			0.00		
4040	Limpieza y trazo en terrenos para desplante de estructuras, incluye todas las maniobras...		0.00		
4040.01	Limpieza y trazo.	m2	56.25	\$18.41	\$1,035.56
			0.00		
4080	Cimbra de madera para acabados no aparentes, incluye todos los materiales y mano de obra...		0.00		
4080.04	Losas con altura de obra falsa hasta 3.60 metros de altura.	pza.	39.05	\$197.08	\$7,695.97
4080.05	Muros hasta 3.00 metros de altura.	m2	105.60	\$208.16	\$21,981.70
4080.07	Bonificación en cimbra por acabado aparente.	m2	144.65	\$73.66	\$10,654.92
			0.00		
4090	Suministro y colocación de acero de refuerzo, incluye todos los materiales y mano de obra...		0.00		
4090.01	En diámetros mayores a 3/8".	kg	1,248.70	\$32.29	\$40,320.52
			0.00		
4140	Impermeabilizaciones incluyendo materiales y mano de obra...		0.00		
4140.01	Suministro y colocación de impermeabilizante integral.	kg	164.45	\$31.92	\$5,249.24
4140.1	Suministro y colocación de banda de PVC con ojillos de 9"	m	22.80	\$208.69	\$4,758.13
4140.11	Impermeabilización interior del tanque con XIPEX gris modificado.	m2	73.00	\$135.04	\$9,857.92
			0.00		
4201	Suministro y colocación de ventías de fierro galvanizado, incluyendo todos los materiales y mano de obra, de ...		0.00		
4201.03	De 75 mm (3") de diámetro.	pza.	2.00	\$3,426.91	\$6,853.82
			0.00		
4202	Suministro y colocación de escalera marina, incluye todos los materiales y mano de obra...		0.00		
4202.02	De varilla redonda de 3/4".	ml	2.40	\$673.67	\$1,616.81
			0.00		
7004	Suministro y colocación de pintura, incluye todos los materiales y mano de obra...		0.00		
7004.03	De esmalte en herrería.	m2	3.00	\$110.89	\$332.67
			0.00		
8005.B0	Suministro de brida roscable o soldable ANSI/AWWA C207 clase 150 o 300 de acero ASTM A-36 con barrenas de acuerdo a la norma ASME/ANSI B16.5 con cara realzada de 1/16" puesta en el lugar de la obra...		0.00		
8005.B1	De 2" de diámetro.	pza.	1.00	\$386.69	\$386.69

LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN DE POZO EL VALLECILLO

CONTRATO NUM-104/2016

PRELIMINAR DE PRESUPUESTO DE OBRA AL OFICIO ZONAL POMICH DR. 069

		CÓDIGO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	8005.B3	De 3" de diámetro.	pza.	4.00	\$454.21	\$1,816.84
				0.00		
	8007	Suministro de piezas especiales de fierro fundido de 125 PSI, puestas en obra...		0.00		
	8007.02	De 101 mm a 303 mm (de 4" a 12").	kg	38.00	\$52.79	\$2,006.02
				0.00		
	8012	Suministro de tornillo...		0.00		
	8012.01	De 16 mm x 64 mm (5/8" x 2½").	pza.	4.00	\$15.35	\$61.40
	8012.02	De 16 mm x 76 mm (5/8" x 3").	pza.	32.00	\$17.18	\$549.76
				0.00		
	8013	Suministro de empaques de neopreno...		0.00		
	8013.01	De 51 mm (2") de diámetro.	pza.	1.00	\$27.01	\$27.01
	8013.04	De 102 mm (4") de diámetro.	pza.	4.00	\$67.52	\$270.08
				0.00		
	8025	Suministro de tubería galvanizada incluye coples, L.A.B. obra...		0.00		
	8025.11	Piezas especiales de fierro galvanizado.	kg	87.35	\$114.17	\$9,972.75
				0.00		
				0.00		
	FC082B	Construcción de acceso en terracería con ancho de 3.50 m incluyendo; materiales, equipo y mano de obra.	Km	0.31	\$75,851.25	\$23,513.89
						\$260,244.83
		AGUA POTABLE. LINEA DE CONDUCCION				
	1005	Limpieza y trazo de líneas de agua potable y alcantarillado...		0.00		
	1005.01	En líneas de agua potable.	m2	473.49	\$5.57	\$2,637.34
				0.00		\$0.00
	1010	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 traspaleados verticales para su extracción...		0.00		\$0.00
	1010.02	Hasta 2.00 metros de profundidad.	m3	185.10	\$122.76	\$22,722.88
				0.00		\$0.00
	1083	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 traspaleados verticales para su extracción...		0.00		\$0.00
	1083.01	De 0.00 a 2.00 metros de profundidad.	m3	100.00	\$508.09	\$50,809.00
				0.00		\$0.00
	1100	Excavación con equipo para zanjas en material "B", en seco incluye amacice o limpieza de plantillas y taludes...		0.00		\$0.00
	1100.02	En zona "B" de 0.00 a 6.00 metros de profundidad.	m3	0.00	\$74.36	\$0.00
				0.00		\$0.00
	1130	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas...		0.00		\$0.00
	1130.02	Con material de banco, incluye suministro del material.	m3	29.40	\$206.20	\$6,062.28
				0.00		\$0.00
	1131	Relleno en zanjas...		0.00		\$0.00
	1131.01	A volteo con material producto de la excavación.	m3	205.84	\$27.62	\$5,685.30
	1131.06	Compactado al 90% con material de banco incluye suministro de materiales.	m3	88.21	\$206.20	\$18,188.90
				0.00		\$0.00
	2040	Instalación y prueba de tubería de P.V.C. (hidráulico o sanitario) con cople integral incluye todas las maniobras de...		0.00		\$0.00

LINEA DE CONDUCCIÓN TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN DE POZO, EL VALLECILLO

CONTRATO NUM 404/2016

PREPROYECTO DE OBRAS DE AUTOMATIZACIÓN DE POZO 2016-PDM-FISM-DR-039

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2040.13	De 76 mm de diámetro.	ml	508.10	\$20.87	\$10,604.05
			0.00		\$0.00
2130	Instalación de piezas especiales, incluye todas las maniobras, de...		0.00		\$0.00
2130.01	Fierro fundido.	kg	187.00	\$30.69	\$5,739.03
			0.00		\$0.00
2160	Instalación de válvulas de seccionamiento, incluye todas las maniobras, de...		0.00		\$0.00
2160.05	De 76 mm (3") de diámetro.	pza.	3.00	\$417.38	\$1,252.14
			0.00		\$0.00
2166	Instalación de válvulas de globo y/o jardín, incluye todas las maniobras		0.00		\$0.00
2166.02	De 3/4" de diámetro.	pza.	2.00	\$49.10	\$98.20
			0.00		\$0.00
2240	Cajas para operación de válvulas, incluye todos los materiales y mano de obra...		0.00		\$0.00
2240.02	Tipo 2 de 1.00 x 0.90 metros.	caja	2.00	\$5,006.24	\$10,012.48
2240.12	Tipo 12 de 1.40 x 1.10 metros.	caja	1.00	\$10,583.54	\$10,583.54
			0.00		\$0.00
2243	Suministro de contramarcos, puestos en obra...		0.00		\$0.00
2243.02	Sencillos de 1.10 metros, con canal de 100 mm (4").	pza.	2.00	\$1,411.74	\$2,823.48
2243.05	Sencillos de 1.80 metros, con canal de 100 mm (4").	pza.	1.00	\$2,086.92	\$2,086.92
2243.07	Doble de 1.80 metros, con canal de 100 mm (4").	pza.	1.00	\$2,332.44	\$2,332.44
			0.00		\$0.00
2243.A0	Instalación de contramarcos, incluye todas las maniobras...		0.00		\$0.00
2243.A2	Sencillos de 1.10 metros, con canal de 100 mm (4").	pza.	2.00	\$239.38	\$478.76
2243.A5	Sencillos de 1.80 metros, con canal de 100 mm (4").	pza.	1.00	\$356.00	\$356.00
2243.A7	Doble de 1.80 metros, con canal de 100 mm (4").	pza.	1.00	\$380.56	\$380.56
			0.00		\$0.00
2244	Suministro de marcos con tapa FoFo de 50 x 50 cms., puestos en obra...		0.00		\$0.00
2244.01	Mediano de 97 kgs.	pza.	5.00	\$2,209.68	\$11,048.40
			0.00		\$0.00
2245	Instalación de marcos con tapa de FoFo de 50 x 50 cms, incluye todas las maniobras, con...		0.00		\$0.00
2245.01	Mediano de 97 kgs.	pza.	5.00	\$761.11	\$3,805.55
			0.00		\$0.00
			0.00		\$0.00
2280	Instalación y prueba de tubería de FoGa, incluye todas las maniobras de ...		0.00		\$0.00
2280.08	De 76 mm (3") de diámetro	ml	204.00	\$73.66	\$15,026.64
			0.00		\$0.00
2281	Instalación piezas especiales de FoGa, incluye todas las maniobras		0.00		\$0.00
2281.01	Instalación de piezas especiales de FoGa	Kg	103.32	\$38.74	\$4,002.62
			0.00		\$0.00
2291	Instalación valvulas expulsoras de aire, incluye conexiones y todas las maniobras de ...		0.00		\$0.00
2291.08	De 19.05 mm (3/4") de diámetro	pza	2.00	\$638.35	\$1,276.70
			0.00		\$0.00
4000	Mampostería de piedra con paramentos rostreados, incluye todos los materiales y mano de obra, punteada con ...		0.00		\$0.00
4000.01	Mortero cemento-arena 1:5, con resistencia mínima de 60 Kg/cm2	m3	5.04	\$1,598.39	\$8,055.89
			0.00		\$0.00

LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE Y AUTOMATIZACIÓN DE POZO, EL VALLECILLO

CONTRATO NUM. 404/2016

PREPUESTO DE MANEJO AL OFICIO 2016 PSI 151 DR 130

		CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	4030.00	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, acarreo, colocación y almacenamiento del cemento...		0.00		\$0.00
	4030.02	De Fc= 150 Kg/cm2.	m3	0.42	\$1,954.66	\$820.96
				0.00		\$0.00
	8004	Suministro de tubería P.V.C. hidráulica sistema ingles, L.A.B. obra...		0.00		\$0.00
	8004.05	Tubo duralon hidráulico anger RD-26 de 75 mm.	ml	508.10	\$67.52	\$34,306.91
				0.00		\$0.00
	8007	Suministro de piezas especiales de fierro fundido ½" 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 ¼" norma ASTM C-564 para 150 PSI...		0.00		\$0.00
	8007.01	De 51* mm a 76 mm (2" a 3").	kg.	145.00	\$52.79	\$7,654.55
				0.00		\$0.00
	8012	Suministro de tornillo puestos en obra...		0.00		\$0.00
	8012.01	De 16 mm x 64 mm (5/8" x 2½").	pza.	60.00	\$15.35	\$921.00
				0.00		\$0.00
	8013	Suministro de empaques de neopreno puestos en obra...		0.00		\$0.00
	8013.03	De 76 mm (3") de diámetro.	pza.	15.00	\$56.47	\$847.05
				0.00		\$0.00
	8014	Suministro de juntas guboult para 150 PSI completas puestas en obra		0.00		\$0.00
	8014.03	De 76 mm (3") de diámetro.	pza.	2.00	\$331.45	\$662.90
				0.00		\$0.00
	8015	Suministro de juntas Universales completas para 150 PSI puestos en obra...		0.00		\$0.00
	8015.03	De 3" de diámetro.	pza.	18.00	\$306.90	\$5,524.20
				0.00		\$0.00
	8019.A0	Suministro de válvula combinada, de admisión y expulsión y eliminación de aire cuerpo de hierro fundido ASTM A48 CL-35B, integrado en un solo cuerpo con recubrimiento de poliéster, curado al homo, flotador de polipropileno expandido con área de orificio de eliminación parte automática y capacidad de eliminación de hasta 160 m3/hora, explegable de sellado (cierre hermético) valor de cierre prematuro de 0.8 bar, para una presión de operación de 0.2-16 bar roscada, para una presión de 250 PSI, incluye brida roscable de acero norma AWWA-C-207, 2 niples de acero galvanizado norma ASTM-A-120, válvula de esfera, cople roscado, tee y todo lo necesario para su correcta instalación, puesta en el lugar de la obra, deberá presentar certificación ISO-9001 y fabricación de válvulas de aire NSF 61 (norma de sanidad para uso de agua potable) y cartas de garantía del fabricante...		0.00		\$0.00
	8019.A8	De 3/4" de diámetro.	pza.	1.00	\$2,946.24	\$2,946.24
				0.00		\$0.00

LINEA DE CONDUCCION, TANQUE Y AUTOMATIZACION DE POZO, EL VALLECILLO

CONTRATO NUM. 104/2016

PRESUPUESTO DE CANCELACION AL OFICIO 2016-PDM-FISM-DR-039

	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
8022	Suministro de válvula de seccionamiento tipo compuerta brida, 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 fundido ASTM-A126 clase B brida y estopero de hierro dúctil ASTM-A536, recubrimiento resina epóxica adherida por fusión electroestáticamente aplicada que cumpla o exceda 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 estopero puesta en el lugar de la obra...		0.00		\$0.00
8022.03	De 76 mm (3") de diámetro.	pza.	3.00	\$4,480.74	\$13,442.22
			0.00		\$0.00
			0.00		\$0.00
8025	Suministro de tubería galvanizada, norma ASTM A-120 L.A.B. obra...		0.00		\$0.00
8025.08	De 3" de diámetro.	M	204.00	\$460.35	\$93,911.40
8025.11	Piezas especiales de FoGa	Kg	103.32	\$114.17	\$11,796.04
			0.00		\$0.00
F.C. 011	Carga y acarreo de material sobrante, producto de la excavación a una distancia promedio de 5 km al destino indicado por la supervisión, medido suelto.	m3	264.65	\$39.83	\$10,541.01
					\$379,443.57

Agua Potable.- Automatización remota de pozo contra tanque

\$0.00

\$0.00

AGUA POTABLE.- tanque de regularizacion de concreto

\$260,244.83

\$260,244.83

AGUA POTABLE.- LINEA DE CONDUCCION

\$379,443.57

\$379,443.57

**SUBTOTAL
IVA**

**639,688.40
102,350.14**

TOTAL

742,038.55