



Exp. 0461/16

Ing. Edgar Camargo

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2016-PDM-FISM-DR-M/41
No. EXPEDIENTE: 2016DR000040
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION MODIFICACION

CHIHUAHUA, CHIH. 22 DE AGOSTO DE 2016

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

Cont 149/2016

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 MODIFICACION DE CONCEPTOS, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2016-PDM-FISM-DR-081 CON FECHA 15 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		
01-12354010001-999999-04-15001-	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION	\$105,395.66
131-000-02K1001-61401-2-5-FISM-000	DE OBRAS DE URBANIZACION	
OBRA		
01	EQUIPAMIENTO DE POZO EN EL VALLECILLO.	

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 PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

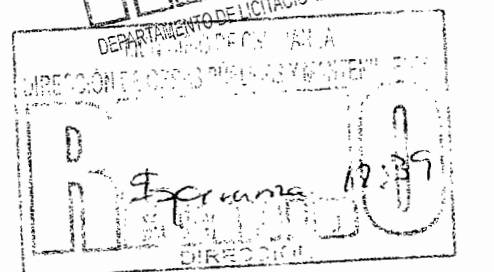
ATENTAMENTE

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

25 AGO 2016

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

SUBDIRECCION DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA



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-M/41

2016-PDM-FISM-DR-081

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	IMPORTE
1	EQUIPAMIENTO DE POZO EN EL VALLECILLO NO. EXPEDIENTE: 2016DR000040 MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS RUBRO DE GASTO AGUA Y SANEAMIENTO SUBCLASIFICACIÓN POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	EQUIPO DE BOMBEO PARA LA COMUNIDAD EL VALLECILLO			
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR SUMERGIBLE 15 HP 460 V 6" PH3 MARCA FRANKLIN	PZA	1.00	47,417.90
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE P/15 HP MODELO R150-37 MARCA ALTAMIRA PARA 1 CTD DE 176 MTS.	PZA	1.00	33,003.68
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE BOMBA SUMERGIBLE NO. 3X6 MARCA CONDUCTORES DEL NORTE	MTS.	145.00	20,343.79
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE ROSCAS Y COPIES	ML	131.20	56,839.15
		BOMBA TIPO TURBINA DE 10 PASOS DE 6" LUBRICADA POR AGUA	PZA	1.00	21,482.72
		COLUMNA DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD DE 220 MTS.	ML	220.00	20,135.28
		SONDA NEUMÁTICA PARA DETECCIÓN DE NIVEL	ML	220.00	4,458.34
		CABEZAL DE 6"x6"	PZA	1.00	1,560.78
		MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A SIESEL DE 150HP CON CABEZAL DE ENGRASE PARA VELOCIDAD VARIABLE	PZA	1.00	6,826.82
		EL AFORO SE DESARROLLARA DURANTE 8 HORAS DE LA SIGUIENTE MANERA: GASTO PRETENDIDO 3.30 LPS; 0 A 1/2 HORA ARRANQUE DE BOMBEO CON 100 RPM. 1/2 A 1 HORA AUMENTO DE VELOCIDAD A 200 RPM. 1 A 1 1/2 HORA AUMENTO DE VELOCIDAD A 400 RPM. 1 1/2 A 2 HORAS AUMENTO DE VELOCIDAD A 600 RPM. 2 A 2 1/2 HORAS AUMENTO DE VELOCIDAD A 800 RPM. 2 1/2 A 3 HORAS AUMENTO DE VELOCIDAD A 1000 RPM. 3 A 3 1/2 HORAS AUMENTO DE VELOCIDAD A 1200 RPM. 3 1/2 A 4 HORAS AUMENTO DE VELOCIDAD A 1400 RPM. 4 A 4 1/2 HORAS AUMENTO DE VELOCIDAD A 1500 RPM. HASTA ESTE PUNTO SE SONDEARA EN CADA INCREMENTO DE VELOCIDAD PARA REGISTRAR EL ABASTECIMIENTO DEL POZO. 4 1/2 A 5 HORAS DESACELERACIÓN A 1300 RPM. 5 A 5 1/2 HORAS DESACELERACIÓN A 1100 RPM. 5 1/2 A 6 HORAS DESACELERACIÓN A 900 RPM. 6 A 6 1/2 HORAS DESACELERACIÓN A 700 RPM. 6 1/2 A 7 HORAS DESACELERACIÓN A 500 RPM. 7 1/2 A 8 HORAS DESACELERACIÓN A 100 RPM. HASTA ESTE PUNTO SE SONDEARA EN CADA CAMBIO DE VELOCIDAD A LA BAJA PARA REGISTRAR EL NIVEL DE RECUPERACIÓN DEL POZO. POR ULTIMO SE ACELERAR HASTA.	HR	8.00	6,436.05
		MANO DE OBRA PARA LA RELOCALIZACIÓN DE EQUIPO DE AUTOMATIZACIÓN DE POZO TANQUE EN LA COMUNIDAD DE EL VALLECILLO, QUE INCLUYE: VIATICOS Y TRANSPORTACIÓN ASOCIADA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	UNIDAD	1.00	9,860.01
		ESTRUCTURA FINANCIERA			
		2016-PDM-FISMREF/11-DR-001		61,589.72	
		2016-PDM-FISMREF/12-DR-001		29,995.31	
		2016-PDM-FISMREF/13-DR-001		27,472.41	
		2016-PDM-FISMREF/14-DR-011		3,911.43	
		2016-PDM-FISM-DR-081		105,395.66	
		228,364.53			
		INCIDENCIA DEL PROYECTO DIRECTO			
		TOTAL			228,364.53

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 AL MENOS 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 OBRA FUE MEJORADA CON RECURSOS DEL FAIS"

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-081
FECHA: 16 DE AGOSTO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

CUENTA:

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

EXP: 0461/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE CANT M. IDAD	AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
2016DR000040	EQUIPAMIENTO DE POZO EN EL VALLECILLO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 228.36	\$ 228,364.53	\$ 228,364.53	\$	OBRA	100%	JUNIO	AGOSTO	\$ 76,121.51
TOTAL					\$	\$ 228,364.53	\$ 228,364.53	\$					

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

OK



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

HOJA 1 DE 1

EXP: 0461/1
FECHA: 15/AGO/201

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CUENTA:

SUBCta:

PROGRAMA

No. DE OBRA	NOMBRE Y OESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJE.	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.		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
2016DR000040	EQUIPAMIENTO DE POZO EN EL VALLECILLO	CONT	CHIHUAHUA	2016-PDM-FISM-DR-081	IT			\$ 228.36	\$	\$									\$	\$			OBRA	1.00			OBRA		OBRA	1.00			
									\$	\$									\$	\$			MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS										
SUMA TOTAL DE LA HOJA																																	
SUBTOTAL																																	
TOTAL																																	

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-FISM-DR-081
FECHA: 16 DE AGOSTO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

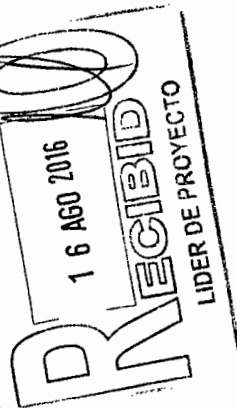
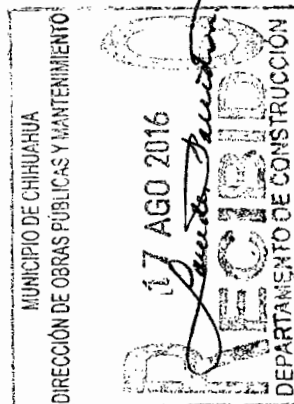
CUENTA:

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

EXP: 0461/16

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.	AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
2016DR000040	EQUIPAMIENTO DE POZO EN EL VALLECILLO	CHIHUAHUA	CONT	IT	228.36	\$	\$	\$	OBRA	100%	JUNIO	AGOSTO	\$
TOTAL \$						228,364.53	228,364.53						76,121.51

228,364.53 MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO



ING. RAMÓN 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: 0461/16
FECHA: 16/AGO/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

EQUIPAMIENTO DE POZO EN EL VALLECILLO

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 228,364.53

INVERSIÓN:

SUMA: 228,364.53

MUNICIPAL: 228,364.53

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):

2.2.2.1
Ampliar las redes de alcantarillado, servicio de
agua potable y electrificación.

FECHA DE INICIO: JUNIO

FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO

No. DE JORNALES A GENERAR: 688

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:

95.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJE.	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.		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
2016DR000040	EQUIPAMIENTO DE POZO EN EL VALLECILLO	CONT	CHIHUAHUA	2016-PDM-FISM-DR-081	IT			\$ 228.36	\$	\$									\$	\$					OBRA	1.00	OBRA		OBRA	1.00			
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$	\$									\$	\$													
SUBTOTAL																																	
TOTAL									\$	\$											\$	\$											

ING. RAMÓN DAVO RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO EN EL VALLECILLO

**OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016-PDM-FISM-DR-081**

**SE SOLICITA LA MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS DE LA OBRA:
EQUIPAMIENTO DE POZO EN EL VALLECILLO, CORRESPONDIENTE AL
OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL NÚM. 2016-
PDM-FISM-DR-081, CONTRATO No. 149/2016.**

**LA MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS DE ESTA OBRA ES DEBIDO A LA
ADECUACIÓN DEL PROYECTO.**

ATENTAMENTE

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



149/16
modificación

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

EQUIPAMIENTO DE POZO EN EL VALLECILLO

PRESUPUESTO MODIFICACION FINQUITO

15/Ago./2016

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	EQUIPO DE BOMBEO PARA LA COMUNIDAD EL VALLECILLO	0	0.00	0.00	0.00
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR SUMERGIBLE 15 HP. 460 V 6" PH3 MARCA FRANKLIN.	PZA	1.00	40877.50	40,877.50
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE P/15 HP MODELO R150-37 MARCA ALTAMIRA PARA 1 CTD DE 176 MTS.	PZA	1.00	28451.45	28,451.45
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BOMBA SUMERGIBLE No. 3X6 MARCA CONDUCTORES DEL NORTE.	MTS	145.00	120.95	17,537.75
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE ROSCAS Y COPLES.	ML	131.20	373.47	48,999.26
1.1	METODO Y EQUIPO A UTILIZAR PARA AFORO DE POZO EN LA COMUNIDAD DEL VALLECILLO	0	0.00	0.00	0.00
1.1.1	BOMBA TIPO TURBINA DE 10 PASOS DE 6" LUBRICADA POR AGUA.	PZA	1.00	18519.59	18,519.59
1.1.2	COLUMNA DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD DE 220 MTS.	ML	220.00	78.90	17,358.00
1.1.3	SONDA NEUMATICA PARA DETECCION DE NIVEL.	ML	220.00	17.47	3,843.40
1.1.4	CABEZAL DE 6" X6".	PZA	1.00	1345.50	1,345.50
1.1.5	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A DIESEL DE 150HP CON CABEZAL DE ENGRANES PARA VELOCIDAD VARIABLE.	PZA	1.00	5885.19	5,885.19
1.1.6	EL AFORO SE DESARROLLARA DURANTE 8 HORAS DE LA SIGUIENTE MANERA: GASTO PRETENDIDO 3.30 LPS: 0 A 1/2 HORA ARRANQUE DE BOMBEO CON 100 RPM. 1/2 A 1 HORA AUMENTO DE VELOCIDAD A 200 RPM. 1 A 1 1/2 HORA AUMENTO DE VELOCIDAD A 400 RPM. 1 1/2 A 2 HORAS AUMENTO DE VELOCIDAD A 600 RPM. 2 A 2 1/2 HORAS AUMENTO DE VELOCIDAD A 800 RPM. 2 1/2 A 3 HORAS AUMENTO DE VELOCIDAD A 1000 RPM. 3 A 3 1/2 HORAS AUMENTO DE VELOCIDAD A 1200 RPM. 3 1/2 A 4 HORAS AUMENTO DE VELOCIDAD A 1400 RPM. 4 A 4 1/2 HORAS AUMENTO DE VELOCIDAD A 1500 RPM. HASTA ESTE PUNTO SE SONDEARA EN CADA INCREMENTO DE VELOCIDAD PARA REGISTRAR EL ABASTECIMIENTO DEL POZO. 4 1/2 A 5 HORAS DESACELERACION A 1300 RPM. 5 A 5 1/2 HORAS DESACELERACION A 1100 RPM. 5 1/2 A 6 HORAS DESACELERACION A 900 RPM. 6 A 6 1/2 HORAS DESACELERACION A 700 RPM. 6 1/2 A 7 HORAS DESACELERACION A 500 RPM. 7 1/2 A 8 HORAS DESACELERACION A 100 RPM. HASTA ESTE PUNTO SE SONDEARA EN CADA CAMBIO DE VELOCIDAD A LA BAJA PARA REGISTRAR EL NIVEL DE RECUPERACION DEL POZO. POR ULTIMO SE ACELERARA HASTA	HR	8.00	693.54	5,548.32
0	MANO DE OBRA PARA LA RELOCALIZACIÓN DE EQUIPO DE AUTOMATIZACIÓN DE POZO TANQUE EN LA COMUNIDAD DE EL VALLECILLO, QUE INCLUYE: VIATICOS Y TRANSPORTACIÓN ASOCIADA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	UNIDAD	1.00	8500.01	8,500.01
				SUBTOTAL	196,865.97
				IVA	31,498.56
				TOTAL	228,364.53