

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONTRATO DE OBRA No.:
067/2016

HOJA: 1 DE: 4

FECHA DE PRESENTACION: 30/05/2016
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 30/MAYO/2016
FECHA DE TERMINO: 31/JULIO/2016

Obra: CONSTRUCCION DE POZO DE AGUA POTABLE, ESTACION EJIDO FRANCISCO I. MADERO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON NÚMERO	
5000 01	MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACION	PG	1.00	DOCE MIL TRESCIENTOS PESOS 0/100 M.N.	\$ 12,300.00	\$ 12,300.00
5001 02	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACION	PG	1.00	OCHO MIL SEISCIENTOS PESOS 0/100 M.N.	\$ 8,600.00	\$ 8,600.00
5006 01	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE FOSA PARA Lodos INCLUYE CANAL DE INTERCONEXION	PG	1.00	CINCO MIL DOSCIENTOS PESOS 0/100 M.N.	\$ 5,200.00	\$ 5,200.00
5010 04	LODOS DE PERFORACION LODOS DE PERFORACIÓN CON AGUA Y BENTONITA	M3	185.00	DOSCIENTOS CINCO PESOS 0/100 M.N.	\$ 205.00	\$ 37,925.00
5030 01	PERFORACIÓN EXPLORATORIA PERFORACION EXPLORATORIA A 12" DE DIAMETRO EN MATERIALES TIPO I	M	120.00	UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 0/100 M.N.	\$ 1,950.00	\$ 234,000.00
PERFORACIONES Y AFOROS DEL NORTE SA DE CV		ING. HUGO E. DEL VILLAR ROMERO				
Razón Social		Firma Representante Legal				

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONTRATO DE OBRA No.:
067/2016

HOJA: 2 DE: 4
FECHA DE PRESENTACION: 30/05/2016
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 30/MAYO/2016
FECHA DE TERMINO: 31/JULIO/2016

Obra: CONSTRUCCION DE POZO DE AGUA POTABLE, ESTACION EJIDO FRANCISCO I. MADERO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON NÚMERO	
5030 09	PERFORACION EXPLORATORIA A 12" DE DIAMETRO EN MATERIALES TIPO II	M	100.00	DOS MIL CINCUENTA PESOS 0/100 M.N.	\$ 2,050.00	\$ 205,000.00
5030 17	PERFORACION EXPLORATORIA A 12" DE DIAMETRO EN MATERIALES TIPO III	M	80.00	DOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 0/100 M.N.	\$ 2,150.00	\$ 172,000.00
5050 01	REGISTRO ELECTRICO	PG	1.00	QUINCE MIL PESOS 0/100 M.N.	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
SUMINISTRO DE TUBERIA						
8055 05	SUMINISTRO DE TUBO 8" X 1/4" ACERO LISO	m	120.00	NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.	\$ 985.60	\$ 118,272.00
8055 06	SUMINISTRO DE TUBO 8" X 1/4" ACERO RANURADO NORMAL TIPO CANASTILLA	m	180.00	UN MIL CIENTO VEINTE PESOS 0/100 M.N.	\$ 1,120.00	\$ 201,600.00
8055 07	SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO PARA CONTRA ADEME DE 14" X 1/4"	m	30.00	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 0/100 M.N.	\$ 1,460.00	\$ 43,800.00
5060 05	COLOCACION DE TUBERIA DE ADEME DE 8" Y 14"	M	330.00	OCHENTA Y CINCO PESOS 0/100 M.N.	\$ 85.00	\$ 28,050.00
PERFORACIONES Y AFOROS DEL NORTE SA DE CV		ING. HUGO E. DEL VILLAR ROMERO				
Razón Social		Firma Representante Legal				

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA CONTRATO DE OBRA No.: 067/2016	HOJA: 3 DE: 4 FECHA DE PRESENTACION: 30/05/2016 PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS NATURALES FECHA DE INICIO: 30/MAYO/2016 FECHA DE TERMINO: 31/JULIO/2016
--	---

Obra: CONSTRUCCION DE POZO DE AGUA POTABLE, ESTACION EJIDO FRANCISCO I. MADERO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON NÚMERO	
AMPLIACIÓN DE AGUJERO						
5040 28	AMPLIACION DE AGUJERO DE 12" A 22" PARA ALOJAR TUBERIA DE CONTRA ADEME DE 14"	M	30.00	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 0/100 M.N.	\$ 1,550.00	\$ 46,500.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA						
5065 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVAS DE 1/4" A 3/16# LAVADA	M3	36.00	OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 0/100 M.N.	\$ 875.00	\$ 31,500.00
CEMENTACION						
5064 01	CEMENTACION PARA PROTECCION SANITARIA	M3	6.50	TRES MIL SEISCIENTOS PESOS 0/100 M.N.	\$ 3,600.00	\$ 23,400.00
ACARREO DE AGUA						
5015 01	ACARREO DE AGUA	LOTE	1.00	QUINCE MIL PESOS 0/100 M.N.	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
5066 01	LAVADO DE POZO Y PERFORACION INCLUYE APLICACION DE DISPERSOR DE ARCILLAS 2001.TS	LOTE	1.00	NUEVE MIL PESOS 0/100 M.N.	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00
PERFORACIONES Y AFOROS DEL NORTE SA DE CV		ING. HUGO E. DEL VILLAR ROMERO				
Razón Social		Firma Representante Legal				

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA CONTRATO DE OBRA No.: 067/2016	HOJA: 4 DE: 4 FECHA DE PRESENTACION: 30/05/2016 PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS NATURALES FECHA DE INICIO: 30/MAYO/2016 FECHA DE TERMINO: 31/JULIO/2016
--	---

Obra: CONSTRUCCION DE POZO DE AGUA POTABLE, ESTACION EJIDO FRANCISCO I. MADERO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON NÚMERO	

DESARROLLO DE AFORO

5080 02	DESARROLLO DE AFORO DE POZO CON BOMBA TIPO TURBINA DE COMBUSTION INTERNA CON 60 HP Y COLUMNA DE 180MTS POR UN LAPSO DE 24 HORAS	LOTE	1.00	CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS 0/100 M.N.	\$ 49,500.00	\$ 49,500.00
---------	---	------	------	--	--------------	--------------

HORA EFECTIVA DE BOMBEO

5081 02	HORA EFECTIVA DE BOMBEO DE POZO CON BOMBA TIPO TURBINA EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS PRIMERAS 24 HORAS	Hr	48.00	NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 0/100 M.N.	\$ 980.00	\$ 47,040.00
---------	---	----	-------	--------------------------------------	-----------	--------------

5084 01	ANALISIS CLINICOS DE LA CALIDAD DEL AGUA	PG	1.00	DOCE MIL QUINIENTOS PESOS 0/100 M.N.	\$ 12,500.00	\$ 12,500.00
---------	--	----	------	--------------------------------------	--------------	--------------

SUB TOTAL sin IVA	\$ 1,316,187.00
16% IVA	\$ 210,589.92
TOTAL con IVA	\$ 1,526,776.92

(UN MILLON QUINIENTOS VEINTISEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N.)



ING. HUGO E. DEL VILLAR ROMERO
Firma Representante Legal

PERFORACIONES Y AFOROS DEL NORTE SA DE CV	
Razón Social	