

**DATOS GENERALES**

**Municipio:** (125) PASO DEL MACHO, VER. **Ejercicio:** 2015  
**Fondo:** FISM **Localidad:** PASO AZUCAR  
**No. de obra:** 2015301250040 **Fecha de elaboración:** 15-dic-15  
**Descripción de la obra:** REHABILITACION DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE **Hoja** 1 **DE** 2

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
A	<b>Perforación de pozo profundo.</b>													
1.-	Traslado, montaje y desmontaje de equipo de perforación tipo pulsata L-36, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	lgo	1.00	0.00	0.00	1.00	\$14,999.85	\$0.00	\$0.00	\$14,999.85	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14,999.85
2.-	Perforación exploratoria de 12" de diametro de 0.00 m hasta 300.00 m de profundidad en cualquier tipo de material; incluye:mano de obra, equipo y herramienta.	ml	300.00	0.00	0.00	300.00	\$1,500.00	\$0.00	\$0.00	\$450,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$450,000.00
3.-	Perforación exploratoria de 12" a 18" de diametro de 0.00 m hasta 300.00 m de profundidad en cualquier tipo de material; incluye:mano de obra, equipo y herramienta.	ml	300.00	0.00	0.00	300.00	\$900.00	\$0.00	\$0.00	\$270,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$270,000.00
4.-	Perforación exploratoria de 20" a 24" de diametro de 0.00 m hasta 6.00 m de profundidad en cualquier tipo de material; incluye:mano de obra, equipo y herramienta.	ml	6.00	0.00	0.00	6.00	\$500.00	\$0.00	\$0.00	\$3,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,000.00
5.-	Suministro de tubo lisa de acero c-1/4 de espesor de 12" de diametro, incluye; mano de obra, soldadura en 2 cordones, equipo y herramienta.	ml	140.00	0.00	0.00	140.00	\$1,200.00	\$0.00	\$0.00	\$168,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$168,000.00
6.-	Suministro de tubo lisa de acero c-1/4 de espesor de 12" de diametro, ranurado tipo canastilla de 1 mm la apertura de la ranura, incluye; mano de obra, soldadura en 2 cordones, equipo y herramienta.	ml	160.00	0.00	0.00	160.00	\$1,580.00	\$0.00	\$0.00	\$252,800.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$252,800.00
7.-	Suministro y colocación de tubería lisa de acero de 22" de diametro para contra ademe de c-1/4, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ml	6.00	0.00	0.00	6.00	\$1,500.00	\$0.00	\$0.00	\$9,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,000.00
8.-	Suministro y colocación de grava de cuarzo para filtro de 1/8" a 1/2"; incluye: traslado hasta el punto a perforar.	m3	28.00	0.00	0.00	28.00	\$1,403.70	\$0.00	\$0.00	\$39,303.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$39,303.60
9.-	Registro eléctrico para obtener curvas: normal corta, normal larga, lateral o inversa, potencial natural y rayos gama, naturales, incluye: informe y recomendaciones.	lote	1.00	0.00	0.00	1.00	\$18,000.00	\$0.00	\$0.00	\$18,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18,000.00
<b>SUBTOTAL HOJA 1</b>										\$18,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	<b>\$1,225,103.45</b>



ARQ. ARQ. LUIS GREGORIO IBÁÑEZ VARGAS.  
SUPERVISOR EXTERNO CED. PROF. 1779392

C. MARÍA MARÍA DALENA VEGA MORALES  
CONTRATISTA

ING. RAFAEL PATRICKO ROBINA  
PRESIDENTE MUNICIPAL



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ  
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (125) PASO DEL MACHO, VER.  
 Ejercicio: 2015  
 Localidad: PASO AZUCAR  
 Fondo: FISM  
 No. de obra: 2015301250040  
 Fecha de elaboración: 15-dic-15  
 Descripción de la obra: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE  
 Hoja 2 DE 2

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. detuc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe aditivas	Importe deductivas
10.-	Equipo de bombeo para desarrollo y aforo de pozo para extraer un caudal de 40 a 60 lts/seg con una columna de 6" x 90 mts; Incluye: instalación, desmantelamiento y 72 hrs de prueba de bombeo.	lote	1.00	0.00	0.00	1.00	\$68,000.00	\$0.00	\$0.00	\$68,000.00	\$0.00	\$68,000.00
<b>SUBTOTAL HOJA 2</b>									<b>\$68,000.00</b>			

SUBTOTAL HOJA 1 \$1,225,103.45  
 SUBTOTAL HOJA 2 \$68,000.00  
 SUBTOTAL \$1,293,103.45  
 I.V.A. \$206,896.55  
 TOTAL \$1,500,000.00



ARQ. ARQ. LUIS ALBERTO IBÁÑEZ VARGAS.  
 SUPERVISOR EXTERNO (CED. PROF. 1779392)

C. MARIA MAGDALENA VEGA TORRES  
 CONTRATISTA

C.P. MARIA TERESA ARREYAN ROMALDHC.  
 T.E.C. ED. MUNICIPAL

ING. RAFAEL MACHUCA MERR  
 PRESIDENTE MUNICIPAL