

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

\*\*\*INAPA\*\*\*

**DIRECCION DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**

**Obra:** ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y PERFORACION DE POZOS PARA DETERMINAR FACTIBILIDAD, PARA EL AC. DE SOSUA-CABARETE.

**Ubicación :** PROVINCIA PUERTO PLATA

**ZONA:**VII

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
<b>A</b>	<b>ESTUDIOS HIDROGEOLOGICOS</b>				
1	INVENTARIO DE FUENTES SUBTERRANEAS (POZOS Y CAVERNAS), INCLUYENDO TOMAS DE MUESTRAS PARA LABORATORIO Y SU TRASLADO EN TIEMPO HABIL, RESULTADOS PARAMETROS HIDROQUIMICOS E HIDRODINAMICOS DE LA ZONA MUESTREADA ( <b>VER ANEXO 1.1</b> )	15.00	UD		
2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO 15 PUNTOS INVENTARIADOS Y LINEA DE IMPULSION L=1 KM ( <b>VER ANEXO 2.1</b> )	1.00	UD		
3	ANALISIS TECNICO DE CAMPAÑA DE MUESTREO (INCLUYENDO INFORME RESULTADOS MUESTREO ANALISIS FISICO-QUIMICOS) ( <b>VER ANEXO 3.1</b> )	1.00	UD		
4	PERFILES DE CONDUCTIVIDAD Y TEMPERATURA ( <b>VER ANEXO 5.1</b> )	15.00	UD		
5	INTERPRETACION DE DATOS A TRAVES DE INFORME HIDROQUIMICO Y GEOLOGICO, DE IMÁGENES SATELITALES ( PARA DETERMINAR COMPORTAMIENTO HIDRODINAMICO DE LA ZONA Y UBICACIÓN DE POZOS). ( <b>VER ANEXO 4.1</b> )	1.00	UD		
<b>SUB - TOTAL A</b>					
<b>B</b>	<b>CONSTRUCCION DE POZOS</b>				
1	PERFORACION DE POZO POR METODO DE PERCUSION EN Ø14" PARA ENCAMISADO DE Ø 12", ( ESTA PROFUNDIDAD SERA ESTABLECIDA POR EL DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA DEL INAPA EN EL PROCESO DE EJECUCION).	260.00	PL		
2	SUMINISTRO DE TUBERÍA Ø12" PVC SDR-26.	260.00	PL		
3	ENCAMISADO DE POZO CON TUBERIA Ø12" PVC SDR-26	260.00	PL		
4	RANURADO TUBERIA Ø12" PVC SDR-26	240.00	PL		
5	PRUEBA DE BOMBEO 24 HRS (QPROB=800 GPM/POZO, INCLUYE: AFORO PRELIMINAR, MONITOREO CONDUCTIVIDAD ELECTRICA Y TEMPERATURA, TOMA DE MUESTRA Y TRASLADO AL LABORATORIO E INFORME FINAL)	3.00	UD		
<b>SUB - TOTAL B</b>					
<b>C</b>	<b>POZO TESTIGO PARA DETERMINACION INTERFASE</b>				
1	PERFORACION DE POZO POR METODO DE PERCUSION EN Ø 8" PARA ENCAMISADO EN Ø 6"	90.00	PL		
2	EMBOQUILLADO Ø 6" PVC SDR-26	20.00	PL		
<b>SUB - TOTAL C</b>					
<b>SUBTOTAL GENERAL</b>					

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

\*\*\*INAPA\*\*\*

**DIRECCION DE INGENIERIA**

**DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**

**Obra:** ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y PERFORACION DE POZOS PARA DETERMINAR FACTIBILIDAD, PARA EL AC. DE SOSUA-CABARETE.

**Ubicación :** PROVINCIA PUERTO PLATA

**ZONA:**VII

<b>PART.</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANT.</b>	<b>UND</b>	<b>P.U. (RD\$)</b>	<b>VALOR (RD\$)</b>
	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>				
	SUPERVISIÓN DE LA OBRA	5.00%			
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%			
	LEY 6-86	1.00%			
	TRANSPORTE	4.00%			
	ITEBIS DE LOS HONORARIOS PROFESIONALES	18.00%			
	<b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>				
	<b>TOTAL A CONTRATAR (RD\$)</b>				