IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**PRELIMINARES**	**CODIGO**		P-1	
ITEM:	Prueba de bombeo para análisis de captación de aguas subterráneas en pozo profundo (Toma de estudio de Geo eléctrica, toma de estudio de registro eléctrico y prueba de bombeo). Incluye informe con software durante 24 horas técnico final, más tiempo de recuperación, transporte a los sitios de trabajo, salarios y viáticos de personal. APU para proyecto ubicado en La Chorrera únicamente.	**CODIGO**	P-1.346	**UM**	GLB

1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: Prueba de bombeo para análisis de captación de aguas subterráneas en pozo profundo (Toma de estudio de Geo eléctrica, toma de estudio de registro eléctrico y prueba de bombeo). Incluye informe con software durante 24 horas técnico final, más tiempo de recuperación, transporte a los sitios de trabajo, salarios y viáticos de personal. APU para proyecto ubicado en La Chorrera únicamente.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar planos Arquitectónicos y verificar localización.
- Verificar el cumplimiento de las características.
- Verificar detalles.
- **Cualquier detalle que se muestre en los planos o APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como cualquiera de los tres documentos.**

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

SI ☐ **NO** ☒

4. ENSAYOS A REALIZAR

SI ☐ **NO** ☒

- Prueba de bombeo para análisis de captación de aguas subterráneas en pozo profundo. Incluye informe con software durante 24 horas, más tiempo de recuperación, el cual comprende: visita técnica, muestreo y análisis de aguas, modelación calidad del agua, modelación hidráulica e hidrológica, evaluación ambiental, documento informa, SIG, impresión de documentos. Como también incluye viáticos. APU para proyecto ubicado en La Chorrera únicamente.

5. MATERIALES

SI ☒ **NO** ☐

6. EQUIPO

7. DESPERDICIOS

Incluidos **SI** ☒ **NO** ☐

Remitirse al APU

8. MANO DE OBRA

Incluida **SI** ☒ **NO** ☐

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

SI ☐ **NO** ☒

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por global (GLB) de Prueba de bombeo, debidamente ejecutado y aprobado por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos, el cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

La medida será el resultado de cálculos realizados sobre los planos de detalle. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales descritos en el numeral 5.
- Equipos descritos en el numeral 6.
- Mano de Obra.
- Transporte.

El precio unitario deberá cubrir todos los costos por concepto de explotación, suministro, transporte, colocación y compactación de los materiales apropiados de relleno necesarios para el acondicionamiento previo de la superficie; la elaboración, suministro, colocación y retiro de formaletas.

11. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

12. ANEXOS (Tablas, grafios o esquemas) **SI** ☐ **NO** ☒