| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Área METROPOLITANA Valle de Aburrá | Contrato / convenio: 2024/300<br>Objeto: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA UNIDAD HIDROGEOLÓGICA DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE ABURRÁ<br>Plazo: tres (3) meses, sin exceder el 31 diciembre de 2024<br>Valor inicial: 531.283.200 | Fecha de inicio: 31/10/2024<br>Fecha de terminación: 31/12/2024<br>Otro si: | Contratista: CONSULTORES EN INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE CLAMBIENTAL S.A.S<br>CC: 817001435<br>Supervisor y/o Interventor: MARCELA ARBOLEDA ACEVEDO<br>Dependencia: SUBDIRECCION AMBIENTAL | **INFORME DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA**<br>**No. 1**<br>Periodo evaluado de 01/11/2024 A 18/11/2024 |

**INFORME Y SEGUIMIENTO AL AVANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL - PLAN OPERATIVO**

**Descripción: 1. Perforación exploratoria**

Tipo: Cantidad | Unidad: Informe | Fecha Inicio: 31/10/2024
Cantidad: 300 | Ponderación(%): 49 | Fecha Fin: 31/12/2024

| Fechas del seguimiento | | Cantidad recibida | Observación | Periodo | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2024 | 18/11/2024 | 123 | Se ha realizado perforación exploratoria hasta 84 m en la Unidad Deportiva del Atanasio Girardot, del Municipio de Medellin; específicamente en el predio de la cancha de Beisbol y hasta 39 m en el parque Débora Arango del Municipio de Envigado. Para un total de 123 m perforados. Se ha encontrado material de depósitos aluviales (bloques, gravas, arenas y limos arcillosos) en la perforación exploratoria del Estadio de Beisbol. También se ha encontrado material de depósitos fluvio torrenciales (Bloques, gravas, arenas y limos) en el parque Débora Arango de Envigado.Los niveles de interés hidrogeológico se encuentran, hasta este momento, de 4.8 a 32 m y de 48 a 81 m en la perforación exploratoria del Estadio de Beisbol, con el Nivel Estático a 4.80 m de profundidad. En la perforación exploratoria del parque Débora Arango, los niveles se encuentran entre 4.5 y 39 m de profundidad con el nivel estático a 3.3 m de profundidad.La ampliación de esta actrividad se puede profundizar en el informe de avance N° 1 del proyecto que reposa en el expediente del contrato. | 2024 | 11 |

**Descripción: 1.2. Ampliación de la perforación y construcción de los piezometros**

Tipo: Cantidad | Unidad: Informe | Fecha Inicio: 31/10/2024
Cantidad: 300 | Ponderación(%): 46 | Fecha Fin: 31/12/2024

| Fechas del seguimiento | | Cantidad recibida | Observación | Periodo | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2024 | 18/11/2024 | 0 | Esta actividad se encuentra programada para ejecutarse en la ultima semana de noviembre y iniciando el mes de diciembre junto con la instalación de Tubería de 4" RD21. | 2024 | 11 |

**Descripción: 2. Sondeos Geoeléctricos del perfil de suelo y procesamiento de los registros del sondeo**

Tipo: Cantidad | Unidad: Informe | Fecha Inicio: 31/10/2024
Cantidad: 3 | Ponderación(%): 2 | Fecha Fin: 31/12/2024

| Fechas del seguimiento | | Cantidad recibida | Observación | Periodo | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2024 | 18/11/2024 | 0 | El registro eléctrico del pozo para el sitio Inder Medellin se tiene proyectado ejecutarse el 26/11/2024 y para el Parque Debora Arango se tiene programado para el 06/12/2024 | 2024 | 11 |

**Descripción: 2.1. Pruebas de bombeo y desarrollo de los piezómetros**

Tipo: Cantidad | Unidad: Informe | Fecha Inicio: 31/10/2024
Cantidad: 4 | Ponderación(%): 2 | Fecha Fin: 31/12/2024

| Fechas del seguimiento | | Cantidad recibida | Observación | Periodo | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2024 | 18/11/2024 | 0 | Las pruebas de bombeo se tiene proyectado realizarse iniciando en la semana del 12/12/2024 para el sitio del Inder del Municipio de Medellin y 23/12/2024 para el parque Debora Arango del Municipio de Envigado. | 2024 | 11 |

**Descripción: 3. Estructuras educativas, adecuaciones finales del predio y actividades complementarias**

Tipo: Cantidad | Unidad: Informe | Fecha Inicio: 31/10/2024
Cantidad: 2 | Ponderación(%): 1 | Fecha Fin: 31/12/2024

| Fechas del seguimiento | | Cantidad recibida | Observación | Periodo | |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Área METROPOLITANA Valle de Aburrá | Contrato / convenio: 2024/300<br>Objeto: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA UNIDAD HIDROGEOLÓGICA DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE ABURRÁ<br>Plazo: tres (3) meses, sin exceder el 31 diciembre de 2024<br>Valor inicial: 531.283.200 | Fecha de inicio: 31/10/2024<br>Fecha de terminación: 31/12/2024<br>Otro si: | Contratista: CONSULTORES EN INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE CLAMBIENTAL S.A.S<br>CC: 817001435<br>Supervisor y/o Interventor: MARCELA ARBOLEDA ACEVEDO<br>Dependencia: SUBDIRECCION AMBIENTAL | **INFORME DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA**<br>**No. 1**<br>Periodo evaluado de 01/11/2024 A 18/11/2024 |

| INFORME Y SEGUIMIENTO AL AVANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL - PLAN OPERATIVO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2024 | 18/11/2024 | 0 | La estructura tipo TOTEM educativa se tiene programada instalarse el 26/12/2024 para el municipio de Envigado, en el que se ha realizado revisiones de diseños según contrato, asi como revisiones de parte de comunicaciones de la Entidad de dicha esctrutura asi como la placa de identificación de cada piezometro. | 2024 | 11 |

Concepto: Se da cumplimiento al 20% del avance fisico segun minuta del contrato, se encuentra a satifacción el informe de avance entregado, por lo que se autoriza el pago de la factura N° 884.

Firmado electrónicamente por
MARCELA ARBOLEDA ACEVEDO

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR 1

NOTA: Describa el avance del objeto contractual y relacione los documentos que reposen en la carpeta de interventoría entregados por el contratista y que soportan este informe, como:informes, registros fotográficos, medios magnéticos, actas, etc

| NRO ACTA/FAC | VALOR ACTA/FACTURA | SALDO PENDIENTE | VALOR TOTAL | % FISICO | % FINANCIERO | PERIODO DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 884 | 159.384.960 | 371.898.240 | 531.283.200 | 20,1 | ,0 | 18/11/2024 A 18/12/2024 |