| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FECHA** | 28-03-2023 | **PERIODO No.** | **DEL** | 27/02/2023 | **AL** | 25/03/2023 |
| | | **INFORME N°** | | | **1** | |

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | FSP-015 ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN HIDRÁULICA DEL CANAL LAS QUINTAS EN SUS PASOS SUBVIALES PRESENTES EN LAS INTERSECCIONES DE LA CARRERA 1G CON CALLES 46, 47 Y 49 DEL MUNICIPIO DE TUNJA – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO | Barrio las quintas. |

| **CONTRATO DE OBRA** | | **CONTRATO DE INTERVENTORIA** | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No.: | 829 | CONTRATO No.: | |
| PLAZO INICIAL: | Dos (2) meses | PLAZO INICIAL: | |
| VALOR DEL CONTRATO | CUARENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL PESOS ($45.934.000) M/CTE incluidos los impuestos a que haya lugar. | VALOR DEL CONTRATO | |
| CONTRATISTA | SALUMAR INGENIERIA S.A.S NIT 900825267-5 R/L Alvaro Andrés Marín Trujillo C.C.No.7.724.562 de Neiva | CONTRATISTA | |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 27 de febrero de 2023 | FECHA DE INICIACIÓN: | |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN: | | **FECHA DE SUSPENSIÓN: | |
| **FECHA DE REINICIACIÓN: | | **FECHA DE REINICIACIÓN: | |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | | FECHA DE TERMINACIÓN: | |
| PLAZO ACTUALIZADO | | PLAZO ACTUALIZADO: | |
| PLAZO TRANSCURRIDO | | PLAZO TRANSCURRIDO: | |
| VALOR INICIAL : | | VALOR INICIAL : | |
| VALOR ADICION(ES): | | VALOR ADICION(ES): | |
| VALOR ACTUALIZADO: | | VALOR ACTUALIZADO: | |
| INTERVENTOR | | SUPERVISOR: | Wilson Leonardo Velásquez Ayala<br>Secretario de fomento económico y servicios Públicos. |

| 2. CONTROL DE ACTIVIDADES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** | **ACTIVIDADES REALIZADAS** | **CANTIDAD EJECUTADA** | **% DE EJECUCION** |
| 1 | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO - TENIENDO EN CUENTA NORMAS, CÓDIGOS Y/O REGLAMENTOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES APLICABLES. | Adjunta levantamiento topográfico - teniendo en cuenta normas, códigos y/o reglamentos de diseño y construcción nacionales e internacionales aplicables en medio físico y en medio magnético en un CD<br><br>Actividades realizadas por el Juan Carlos mejía días, C.C. 91.283.454 ingeniero civil M.P. 25202-256582CND tecnólogo en topografía M.P 01-2872 CPNT | 1 | 100% |
| 2 | ESTUDIO DE SUELOS - TENIENDO EN CUENTA NORMAS, CÓDIGOS Y/O REGLAMENTOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES APLICABLES. | Adjunta estudio de suelos - teniendo en cuenta normas, códigos y/o reglamentos de diseño y construcción nacionales e internacionales aplicables en medio físico y en medio magnético en CD.<br><br>Actividades realizadas por el Ing. Fabian Eduardo Paez Velandia, M.P 041037-0505306 BYC avalada por el Ing. Jose Luis Vargas Quimbaya, C.C. 1.075.210.302 ingeniero civil M.P. 70202-170212 TLM | 1 | 100% |
| 3 | ESTUDIO DE TRANSITO Y DEMÁS QUE RESULTEN DEL DISEÑO PROPUESTO - TENIENDO EN CUENTA NORMAS, CÓDIGOS Y/O REGLAMENTOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES APLICABLES | 0 | 0 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | DISEÑO ESTRUCTURAL - TENIENDO EN CUENTA NORMAS, CÓDIGOS Y/O REGLAMENTOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES APLICABLES. | 0 | 0 | |
| 5 | ESTUDIO DISEÑO HIDRÁULICO E HIDROLOGICO - TENIENDO EN CUENTA NORMAS, CÓDIGOS Y/O REGLAMENTOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES APLICABLES. | Adjunto estudio diseño hidráulico e hidrológico - teniendo en cuenta normas, códigos y/o reglamentos de diseño y construcción nacionales e internacionales aplicables en medio físico y en medio magnético en CD.<br><br>Actividades realizadas por el Ing. Álvaro Andrés Marín Trujillo, C.C. 7.724.562 ingeniero civil M.P.70202164538 TLM | 1 | 80% |
| 6 | COMPONENTE FINANCIERO DE CADA UNO DE LOS DISEÑOS - TENIENDO EN CUENTA NORMAS, CÓDIGOS Y/O REGLAMENTOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES APLICABLES. | 0 | 0 | 0 |
| **Inserte las filas que requiera según el número de Ítems** | | | | |

| **3.POLIZAS** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Numero de Póliza** | | **NV - 100084960** | | **Anexo** | **0** |
| **No** | **TIPO DE AMPARO** | **VIGENCIA DEL AMPARO** | | **MONTO DEL AMPARO** | **OBSERVACIONES** |
| | | **DESDE** | **HASTA** | | |
| 1 | Cumplimiento | 20-02-2023 | 30-10-2023 | 9.186.800,00 | |
| | Prestaciones sociales | 20-02-2023 | 20-04-2026 | 9.186.800,00 | |
| | Calidad del servicio | 20-02-2023 | 20-04-2025 | 9.186.800,00 | |

| 4. ASPECTO FINANCIERO | | | |
|---|---|---|---|
| **DESEMBOLSO** | **CONCEPTO ( Anticipo-Pago por obra y/o recibido a satisfacción , otros )** | **PORCENTAJE DE OBRA REQUERIDO ( Si aplica )** | **VALOR** |
| | | | |
| | | | |
| **TOTAL, DESEMBOLSOS A LA FECHA DEL INFORME** | | | |
| **VALOR POR EJECUTAR** | | | |
| **% AVANCE DEL PROYECTO, PROGRAMADO PARA LA FECHA** | | | |
| **% AVANCE DEL PROYECTO, EJECUTADO A LA FECHA** | | | |
| **% PROGRAMADO DE EJECUCIÓN DE RECURSOS (INVERTIDOS)** | | | |
| **% RECURSOS EJECUTADOS** | | | |
| **FECHA DE ULTIMO INFORME DE SUPERVISIÓN** | | | |

| 5. COMPROMISOS | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDAD** | **RESPONSABLE** | **FECHA PROGRAMADA** |
| Diagnóstico del canal existente, así como la evaluación hidráulica por áreas aferentes. | Salumar Ingenieria SAS | Semana 3 – 7 abril de 2023 |
| Continuar con el cumplimiento al cronograma pactado inicialmente | Salumar Ingenieria SAS y supervisión. | Hasta el 22 de abril de 2023. |

| 6. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES |
|---|
| **N/A** |

| 7. COMENTARIOS DEL SUPERVISOR |
|---|
| - El consultor se comprometió a entregar el proyecto realizando un cumplimiento del cronograma planteado inicialmente.<br><br>- Al realizar la revisión del Estudio Hidrológico e Hidráulico en la página 22 y 23 se encontró que no se hace una determinación clara del caudal a manejar a la hora de realizar el estudio hidráulico ya que se hizo el estudio hasta la determinación de la intensidad con la ayuda de las IDF y no se especificó método ni proceso de cálculo de caudal. |

- Así mismo en la revisión del estudio hidrológico e hidráulico, se evidencia que no se presenta un estudio hidrológico y se solicita subsanar este apartado.

## 8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO



*Figura 1. Evidencia de entrega de documentación y exposición de los entregables hasta la fecha.*

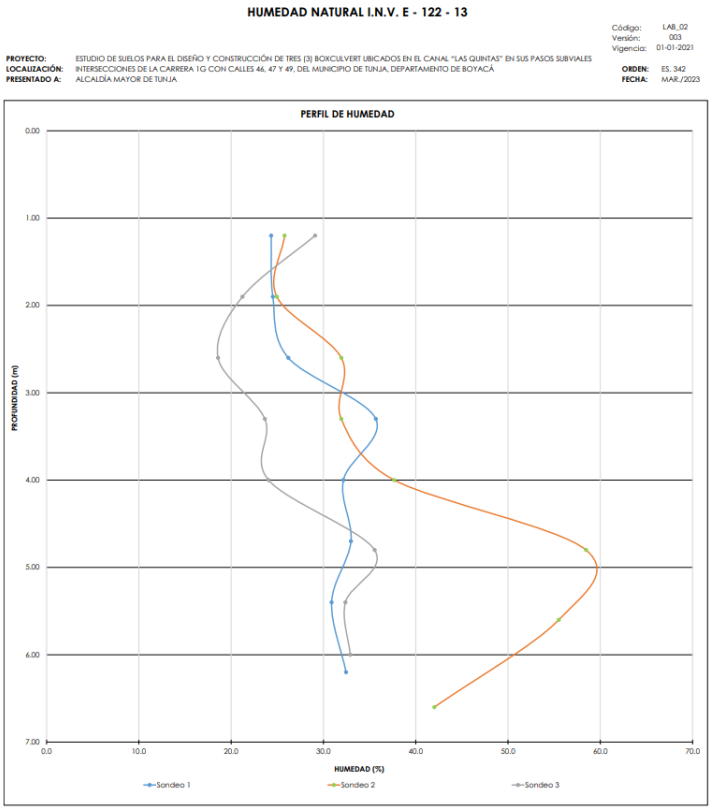



*Figura 2. Evidencia de entrega del perfil de humedad*

**WILSON LEONARDO VELÁSQUEZ AYALA**
**Secretario de fomento económico y servicios públicos**
SUPERVISOR