| | | | |
|---|---|---|---|
| edesa | EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META<br>EDESA S.A. E.S.P.<br>LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL APOYO DE GESTIÓN A LA SUPERVISIÓN | GOBERNACIÓN DEL META | IN-FT-58<br>Versión: 03<br>Septiembre 01 de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº CONTRATO:** | 006 DE 2026 | **INFORME :** | JUNIO DE 2026 |
| **VALOR DEL CONTRATO:** | **$ 30.000.000,00** | | |
| **OBJETO:** | "PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO ADMINISTRATIVO EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS EN EJECUCION DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P." | | |
| **CONTRATISTA:** | **EIMAR ADRIÁN VELÁSQUEZ GUTIÉRREZ** | | |

| | DESCRIPCION | SI | N/A |
|---|---|---|---|
| 1 | **APOYO DE GESTIÓN A LA SUPERVISIÓN:** | | |
| a | Informe de ejecución de contrato de prestación de servicios - CN-FT-56 | X | |
| b | IN-FT-15 Informe inversión y buen manejo del anticipo del presente mes con soportes | | X |
| c | IN-FT-55 acta visita de apoyo a la supervisión | | X |
| d | Correspondencia enviada y recibida | X | |
| e | IN-FT-59 certificación de aportes a sistema de seguridad social - Apoyo a la Supervisión | X | |
| f | Actas de Comité | X | |
| g | IN-FT-12 - Informe Ejecutivo | X | |
| h | Informe de Supervision OP-FT-39 | X | |

Firma Responsable: _____

**Ing. YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO**
Coordinadora de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

| | |
|---|---|
| FECHA DEL INFORME: | 09 DE JULIO DE 2026 |

## 1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO:

| | |
|---|---|
| **NÚMERO DE PROCESO:** | SUO-006-2026 |
| **NÚMERO Y FECHA DEL CONTRATO:** | 006 DEL 02 DE ENERO DE 2026 |
| **CLASE DE CONTRATO:** | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES |
| **OBJETO:** | "PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO ADMINISTRATIVO EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS EN EJECUCION DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P.". |
| **NOMBRE DEL CONTRATISTA CON NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN** | EIMAR ADRIÁN VELÁSQUEZ GUTIÉRREZ<br>C.C. No. 86.075.095 DE VILLAVICENCIO (META) |
| **CONDICIONES INICIALES** | |
| **VALOR DEL CONTRATO:** | VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($20.000.000,00) |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN:** | CUATRO (4) MESES |
| **FECHA DE INICIO:** | 05 DE ENERO DE 2026 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 04 DE MAYO DE 2026 |
| **PRORROGAS, ADICIONES O MODIFICACIONES** | |
| **CESION:** | N/A |
| **PRORROGA:** | DOS (2) MESES |
| **TOTAL PLAZO DE EJECUCIÓN:** | SEIS (6) MESES |
| **ADICION:** | DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($10.000.000,00) |
| **NUEVO VALOR DEL CONTRATO:** | TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000,00) |
| **SUSPENSION:** | N/A |
| **REINICIO:** | N/A |
| **MODIFICATORIA / ACLARATORIA:** | N/A |
| **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:** | 04 DE JULIO DE 2026 |

## 2 DESARROLLO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO:

| No. | OBLIGACION CONTRACTUAL (generales) | DESCRIPCIÒN DE CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|
| 1. | Suscribir acta de inicio una vez se cumplan los requisitos para la ejecución. | Se firmó el acta de inicio el día 05 de enero de 2026. |
| 2. | Utilizar todos sus conocimientos en el apoyo a EDESA. S.A. E.S.P. y ejercer sus actividades con honestidad, eficiencia y calidad, dentro de un ambiente de cordialidad y respeto para los demás. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, utilicé todos mis conocimientos profesionales y ejercí mis actividades con honestidad, eficiencia y calidad, dentro de un ambiente de cordialidad y respeto para los demás. |
| 3. | Guardar la debida reserva y confidencialidad sobre los documentos que le sean entregados o tenga conocimiento con ocasión de la ejecución del contrato. Además, abstenerse de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de EDESA. S.A. E.S.P., ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a cargo de la entidad. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, mantuve absoluta reserva y confidencialidad sobre la información y los documentos de los contratos que se manejan en EDESA S.A. E.S.P.<br><br>De igual manera no realice declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de EDESA. S.A. E.S.P., y tampoco tome decisiones o inicie acciones que generen obligaciones a cargo de EDESA S.A. E.S.P. |
| 4. | Afiliarse al sistema de seguridad social integral. | Se realizó la afiliación al sistema de seguridad social integral y ARL. |
| 5. | Realizar los pagos mensuales por concepto de seguridad social integral (Salud, pensión y riesgos), sobre el 40% bruto del valor mensual. En ningún caso la base gravable podrá ser menor al salario mínimo mensual legal vigente. | Se realizó el pago mensual por concepto de seguridad social integral (Salud, pensión y riesgos), sobre el 40% del valor mensual y en los términos señalados en la Ley. |
| 6. | Entregar al supervisor del contrato informe mensual de las actividades adjuntando copia legible de planilla pagada de aporte al Sistema de Seguridad Social integral en los términos señalados en la Ley. | Se entregó al supervisor del contrato el informe mensual de las actividades del periodo correspondiente entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026 y se adjuntó copia del soporte de pago de la planilla de aportes al Sistema de Seguridad Social integral dentro de los términos señalados en la Ley. |
| 7. | El contratista debe demostrar buen manejo de las relaciones interpersonales, ser diligente y responsable. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, demostré buen manejo de las relaciones interpersonales, ser diligente y responsable. |

| | | |
|---|---|---|
| **8.** | Suscribir las actas correspondientes para el desarrollo del objeto contractual y presentar los informes mensuales de ejecución contractual. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, suscribí las actas correspondientes para el desarrollo del objeto contractual y presente el informe mensual de ejecución contractual. |
| **9.** | No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, no accedí a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho. |
| **10.** | Responder por sus actuaciones u omisiones derivadas de la celebración del contrato y de la ejecución de este. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, he sido responsable con las obligaciones contractuales y el cumplimiento de las mismas. |
| **11.** | Asumir todos los costos que genere la legalización del contrato. | Durante la legalización del contrato de prestación de servicios profesionales, asumí todos los costos derivados de este. |
| **12.** | Realizar las demás obligaciones de acuerdo con su competencia profesional y que sean inherentes al objeto contractual. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, se realizó el cumplimiento de las obligaciones contractuales, de acuerdo a mi competencia profesional. |
| **13.** | Dar noticia inmediata al supervisor de las novedades que puedan ocasionar la parálisis en la ejecución del contrato. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, no se presentó ninguna novedad que genere parálisis en la ejecución del objeto contractual. |
| **14.** | Realizar entrega de elementos utilizados o entregados para desarrollar el objeto del contrato al supervisor, una vez finalice el contrato. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, no se hizo entrega de elementos para el desarrollo del objeto contractual. |

| **No.** | **OBLIGACION CONTRACTUAL (especificas)** | **DESCRIPCIÒN DE CUMPLIMIENTO** |
|---|---|---|
| **1.** | Apoyar a la Coordinación de interventoría en dar oportuna respuesta a los requerimientos que las entidades de control realicen a la entidad. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, no se me asignó esta actividad. |
| **2.** | Realizar el apoyo y/o acompañamiento en las visitas técnicas que se requieran a los proyectos en ejecución desarrollados por EDESA S.A. E.S.P. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, no se me asignó esta actividad. |

| | | |
|---|---|---|
| 3. | Revisar el aspecto técnico, las novedades de los contratos (anticipos, prorrogas, suspensiones, modificaciones, adicionales, terminaciones, recibos, liquidaciones) y demás que le sean encomendados, dado el visto bueno para la firma del Coordinador de interventorías y/o Director técnico Operativo. | Durante el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, se realizó la revision de los siguientes actos administrativos:<br><br>• Se revisó la documentación correspondiente al trámite de Liquidación del Contrato de Interventoría No. 052 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN EL MUNICIPIO DE SAN MARTIN".<br><br>• Se revisó la documentación correspondiente al trámite de Ampliación No. 2 de la Suspensión No. 2 del Contrato de Obra No. 110 de 2024, cuyo objeto es: "AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META" y Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META".<br><br>• Se revisó la documentación correspondiente al trámite de anticipo del Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META". |
| 4. | Apoyar a la Coordinador de interventorías en la elaboración de cierres de expedientes contractuales que se requieran a fin de buscar el saneamiento de proyectos de vigencias anteriores. | En el periodo comprendido entre el entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, se apoyó a la coordinación de interventorías en el trámite correspondiente a la liquidación del Contrato de Interventoría No. 052 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL |

| | | |
|---|---|---|
| | | PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN EL MUNICIPIO DE SAN MARTIN". |
| **5.** | Apoyar y revisar el seguimiento de los procesos de supervisión de los proyectos en la ejecución por parte de EDESA S.A. E.S.P. y que están a cargo de la Coordinación de Interventoría y/o de la Dirección Técnica Operativa. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, no se me asignó esta actividad. |
| **6.** | Asistir a reuniones cuando sea *requerido por la empresa.* | Durante el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, asistí a las siguientes reuniones:<br><br>• Reunión convocada por la Coordinación de Interventorías de EDESA S.A. E.S.P., respecto a la socialización de la modificación No. 1 del Contrato de Obra No. 110 de 2024, cuyo objeto es: "AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META" y Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META".<br><br>• Reunión convocada por la Coordinación de Interventorías de EDESA S.A. E.S.P., respecto a el seguimiento y estado del Contrato de Obra No. 110 de 2024, cuyo objeto es: "AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META" y Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META". |

| | | |
|---|---|---|
| **7.** | Mantener absoluta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión del contrato. | Durante el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, mantuve absoluta reserva y confidencialidad sobre la información y los documentos de los contratos que se manejan en EDESA S.A. E.S.P. |
| **8.** | Apoyar la elaboración de los diferentes documentos de carácter técnico que requieran cada una de las fases del proceso pre - contractual / contractual / post contractual. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, no se me asignó esta actividad. |
| **9.** | Realizar el acompañamiento en la ejecución de los proyectos de agua potable y saneamiento básico desarrollados por EDESA. S.A. E.S.P. | Durante el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, se realizó acompañamiento a la coordinación de interventoría en el desarrollo de actividades del Contrato de Obra No. 117 de 2025, cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META" y Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META". |
| **10.** | Proyectar la respuesta a los oficios, derechos de petición y solicitudes de información trasladados para su trámite, dentro de los plazos y términos de la ley. | Durante el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, se proyectaron los siguientes oficios:<br><br>• Se proyecta oficio No. E.170.4.0190.2026 de fecha 12 de junio de 2026, cuyo asunto corresponde a: Requerimiento formal por SEGUNDA VEZ para radicación de documentación trámite de liquidación del Contrato de Interventoría No. 100 de 2023, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE CIERRE, CLAUSURA Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL BOTADERO A CIELO ABIERTO EN EL MUNICIPIO DE CABUYARO". |

| | | |
|---|---|---|
| | | • Se proyecta oficio No. E.170.4.0191.2026 de fecha 21 de mayo de 2026, cuyo asunto corresponde a: SEGUNDO REQUERIMIENTO FORMAL para la radicación de documentación del trámite de liquidación del Contrato de Interventoría No. 155 de 2022, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE CAPTACION, LINEA DE ADUCCION Y CONDUCCION DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA". ✓<br><br>• Se proyecta oficio No. E.170.4.0203.2026 de fecha 23 de junio de 2026, cuyo asunto corresponde a: Observaciones Trámite Liquidación del Contrato de Interventoría No. 052 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS PARA LA AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN EL MUNICIPIO DE SAN MARTIN". ✓<br><br>• Se proyecta oficio No. E.170.4.0204.2026 de fecha 23 de junio de 2026, cuyo asunto corresponde a: Devolución Trámite anticipo del Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META ". ✓ |
| **11.** | Apoyar en el seguimiento de los procesos de supervisión de los proyectos en ejecución por parte de EDESA S.A. E.S.P. y que están a cargo de la Coordinador de interventorías. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, se realizó la revisión de los documentos entregados por el Coordinador de interventorías, correspondiente a los proyectos designados para hacer sus respectivas observaciones y solicitudes. ✓ |
| **12.** | Apoyar en la elaboración de informes de los convenios y/o contratos administrativos que estén suscritos por EDESA S.A. E.S.P. y cuya supervisión de la ejecución este a cargo de la Coordinador de interventorías. | En el periodo comprendido entre el entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, no se me asignó esta actividad. ✓ |

| | | |
|---|---|---|
| **13.** | Apoyar técnicamente a EDESA S.A. E.S.P. en el desarrollo y/o formulación de necesidades para la elaboración de proyectos de agua potable y saneamiento básico que puedan ser desarrollados por la empresa. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, no se me asignó esta actividad. |
| **14.** | Apoyar, solicitando a la interventoría del proyecto "AMPLIACION Y OPTIMIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE URIBE - META", la correcta revisión de los informes de obra y en general de toda la documentación que se reporte del avance del contratista de obra, so pena de iniciar los procesos a que haya lugar el contratista de interventoría, la cual estará a cargo del apoyo a la supervisión y deberá coordinar con COORDINACIÓN DE INTERVENTORÍA. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, se realizó revisión de los informes mensuales de actividades de los meses de enero y febrero de 2026, correspondiente al Contrato de obra No. 110 de 2024, cuyo objeto es: "AMPLIACION Y OPTIMIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE URIBE - META" y Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META". |
| **15.** | Apoyar a la revisión de informes de interventoría, modificaciones, suspensiones, prorrogas y demás tramites que se realicen del contrato de interventoría del proyecto "AMPLIACION Y OPTIMIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE URIBE - META". | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, se realizó la revision del Acta de Ampliación No. 2 de Suspensión No. 2, correspondiente al Contrato de Obra No. 110 de 2024, cuyo objeto es: "AMPLIACION Y OPTIMIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE URIBE - META" y Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META". |
| **16.** | Las demás que por ley o contrato le correspondan, así como las estipuladas en el Acuerdo No. 004 de 2013 por el cual se adopta el Manual de Contratación de la Empresa de Servicios Públicos del Meta "EDESA S.A. E.S.P." normas generales de contratación de la Empresa y las que se desprenden de la naturaleza del contrato. | En el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, atendí las actividades que se me designaron de acuerdo a mi competencia profesional y que son inherentes al objeto contractual. |

Como contratista de la Empresa de Servicios Públicos del Meta EDESA S.A. E.S.P., declaro que toda la información relacionada en el presente informe, corresponde fidedignamente a todas las actividades ejecutadas dentro del presente periodo llevadas a cabo con responsabilidad, diligencia y acatando las normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas para este tipo de contrato; además, del cumplimiento a lo estipulado en la norma y certifico bajo la gravedad de juramento que realicé los pagos correspondientes y en debida forma de mis aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social correspondientes, con los ingresos provenientes del contrato.

**EIMAR ADRIAN VELASQUEZ GUTIÉRREZ**
C.C. No. 86.075.095 de Villavicencio (Meta)
Contratista

## 3 CERTIFICACIÒN DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE PAGO A LA SEGURIDAD SOCIAL

A la fecha de presentación de los documentos requeridos para el pago, el supervisor(a) certifica que el contratista cumplió en el periodo del 05 de junio al 04 de julio de 2026, con el pago conforme a los documentos soportes de Aportes Obligatorios al Sistema de Seguridad Social (SALUD, PENSION y ARL) correspondiente a los ingresos provenientes del Contrato de Prestación de Servicios suscrito con la Empresa de Servicios Públicos del Meta EDESA S.A.E.S.P., materia del presente pago.

La certificación la realizo previa verificación del pago por los medios electrónicos de la Planilla del pago a la Seguridad Social, PILA Planilla Integrada de Liquidación de Aportes al pago a la Seguridad Social, correspondiente a la Planilla de No. 9507418721 pagada el 02 de Julio de 2026 y Planilla de No. 9507442838 pagada el 03 de Julio de 2026, con pago a SALUD (Salud Total), PENSIONES (Protección) y ARL (ARL Sura). Correspondientes a los meses de JUNIO y JULIO de 2026, adjuntas en cuatro (4) folios.

| CONCEPTO | VALOR |
|---|---|
| PERIODO COTIZADO | JUNIO DE 2026 |
| IBC (INGRESO BASE DE COTIZACIÓN) | $2.100.000,00 |
| NÚMERO DE PLANILLA | 9507418721 |
| FECHA DE PAGO DE LA PLANILLA | 02/JULIO/2026 |
| VALOR PAGADO EN SALUD | $262.500,00 |
| VALOR PAGADO EN PENSIÓN | $336.000,00 |
| VALOR PAGADO EN ARL | $51.200,00 |
| VALOR TOTAL PAGADO | $649.700,00 |

| CONCEPTO | VALOR |
|---|---|
| PERIODO COTIZADO | JULIO DE 2026 |
| IBC (INGRESO BASE DE COTIZACIÓN) | $2.100.000,00 |
| NÚMERO DE PLANILLA | 9507442838 |
| FECHA DE PAGO DE LA PLANILLA | 03/JULIO/2026 |
| VALOR PAGADO EN SALUD | $262.500,00 |
| VALOR PAGADO EN PENSIÓN | $336.000,00 |
| VALOR PAGADO EN ARL | $51.200,00 |
| VALOR TOTAL PAGADO | $649.700,00 |

4 **BALANCE FINANCIERO DE EJECUCION DEL CONTRATO A LA FECHA.** El siguiente es el balance financiero de ejecución del contrato:

| CONCEPTO | DEBE | HABER |
|---|---|---|
| VALOR (INICIAL) DEL CONTRATO | $20.000.000,00 | |
| VALOR ADICIONES (Si aplica) | $10.000.000,00 | N/A |
| VALOR PAGOS REALIZADOS | $0,00 | $25.000.000,00 |
| VALOR A PAGAR ACTUALMENTE | $0,00 | $5.000.000,00 |
| SALDO A FAVOR DE LA EMPRESA | $0,00 | $0,00 |
| SUMAS IGUALES | **$30.000.000,00** | **$30.000.000,00** |

5 **CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN MANEJADA POR EL CONTRATISTA**: En mi calidad de supervisor(a) Certifico que el contratista hizo entrega en medio físico y digital de los archivos y documentos y demás información manejada resultante durante el presente periodo de ejecución.

6 **CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR:** En atención a la verificación del desarrollo contractual y cumplimiento de las obligaciones desempeñadas durante la ejecución del mismo, en mi calidad de supervisor(a) y conforme a las funciones financieras, administrativas y técnicas de vigilancia que me invisten y en desarrollo de las obligaciones legales contenidas en los artículos 83, 84 y siguientes de la ley 1474 de 2011, el Manual de Contratación (acuerdo 004 de 2013), así como las contenidas en el Manual de Supervisión e Interventoría de la Empresa de Servicios Públicos del Meta S.A. E.S.P., me permito certificar el cumplimiento contractual a satisfacción.

Por medio del presente escrito certifico en mi calidad de SUPERVISOR(A) del contrato No. 006 de 2026, que el contratista, durante este periodo, cumplió a satisfacción las actividades descritas en el presente informe que corresponde al pago final del periodo del 05 de junio al 04 de julio de 2026, así mismo, las relativas al pago de seguridad social integral, razón por la cual se autoriza el pago final por el valor de *CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000,00).*

**NOMBRE DEL SUPERVISOR: YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO**
**CARGO DEL SUPERVISOR:** Coordinadora de Interventorías (e).
**SUPERVISOR**

Nota: La responsabilidad en la verificación, certificación y reporte del cumplimiento de objeto contratado, esta única y exclusivamente en cabeza del supervisor(a) designado por ello se recomienda la revisión de la información reportada en el presente informe.

V.B. SECOP
Callador

V°B° Contratación

VB Archivo
O.A.C. EDE
Yesica Castillo
Funcionaria Autor
V°B° Archivo

## ANEXOS - EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS





# CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

**E.170.4.0190.2026**

Villavicencio, 12 de Junio de 2026

Señores:
**CONSORCIO INTER CIELO ABIERTO**
NIT. 901.732.564-1
Atn.: Rep. Legal OSCAR JAVIER SABOGAL BENAVIDES
Correo: intercabuyaro@gmail.com - kamaconingenieria@gmail.com
Calle 46 No. 32-21, Barrio el Triunfo
Villavicencio - Meta

**Asunto:** Requerimiento formal por ***SEGUNDA VEZ*** para radicación de documentación trámite de liquidación contrato de la referencia.

**Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 100 DE 2023,** cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE CIERRE, CLAUSURA Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL BOTADERO A CIELO ABIERTO EN EL MUNICIPIO DE CABUYARO".

Cordial saludo:

En mi calidad de Supervisora (E) del Contrato de Interventoria No. 100 de 2023, me permito informar que en ejercicio de sus facultades legales, contractuales y reglamentarias, y en especial cumplimiento de lo dispuesto en la **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA - LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO** del negocio jurídico de la referencia, se permite formular por *SEGUNDA VEZ* requerimiento formal bajo los siguientes fundamentos de hecho y de derecho:

**1. FUNDAMENTOS JURÍDICOS Y MARCO NORMATIVO.**

La liquidación de los contratos estatales constituye una actuación administrativa obligatoria, orientada a verificar el cumplimiento integral de las obligaciones contractuales, técnicas, administrativas, financieras, contables, jurídicas y documentales derivadas de la ejecución contractual, garantizando la adecuada protección de los recursos públicos y el cierre definitivo de las responsabilidades asumidas por las partes.

Dicho procedimiento encuentra sustento en los principios de transparencia, economía, responsabilidad, planeación, eficiencia y selección objetiva previstos en los artículos 23, 25 y 26 de la Ley 80 de 1993, así como en los principios de la función administrativa establecidos en el artículo 209 de la Constitución Política de Colombia.

Adicionalmente, el contratista y la interventoría se encuentran obligados a garantizar la entrega completa, organizada y verificable de la información generada durante la ejecución contractual, en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 594 de 2000 - Ley General de Archivos, la Ley 1712 de 2014 sobre transparencia y acceso a la información pública, y demás normas concordantes relacionadas con la conservación, custodia, organización y disposición final de los documentos que soportan la inversión y ejecución de recursos públicos.

La correcta liquidación contractual constituye un mecanismo fundamental de control y seguimiento de los recursos del Estado, permitiendo verificar la adecuada inversión de los mismos, el cumplimiento de los fines estatales perseguidos con la contratación y la consolidación del expediente contractual como soporte de las actuaciones administrativas, fiscales, disciplinarias y judiciales a que haya lugar.

Este procedimiento se rige bajo el siguiente marco legal vigente en Colombia:

- **Artículos 60 y 61 de la Ley 80 de 1993** (modificados por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007): Normas que consagran la obligatoriedad de la liquidación de los contratos de tracto sucesivo y determinan la competencia y cargas de las partes.
- **Artículo 141 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (CPACA - Ley 1437 de 2011)**: Regula el término de caducidad del medio de control de controversias contractuales, el cual delimita la facultad de la administración para liquidar de mutuo acuerdo o de forma unilateral.
- **Jurisprudencia del Consejo de Estado:** Conforme a la Subsección de lo Contencioso Administrativo, entre ellas las Sentencias del 29 de febrero de 2012 (Exp. 16371) y del 16 de marzo de 2015 (Exp. 32797), la liquidación es una etapa indispensable e improrrogable para consolidar el estado económico del contrato.

## 2. SITUACIÓN CONTRACTUAL ACTUAL Y CÓMPUTO DE TÉRMINOS.

Habiéndose verificado que la terminación del plazo de ejecución del Contrato de Interventoría No. 100 de 2023, se produjo el día **31 de enero de 2024**, el contrato se encuentra en estado procedente para su correspondiente liquidación.
De conformidad con el ordenamiento jurídico, las etapas para este trámite computan de la siguiente manera:

a) **Liquidación Bilateral:** Término fijado en el pliego/contrato o, en su defecto, los cuatro (4) meses siguientes a la finalización del vínculo contractual.
b) **Liquidación Unilateral:** En subsidio de la anterior, la entidad cuenta con la potestad administrativa para liquidar de manera unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes, según los términos legales.
c) **Facultad Temporal Extemporánea:** Sin perjuicio de lo anterior, la entidad conserva la competencia para liquidar el contrato (ya sea de mutuo acuerdo o unilateralmente) en cualquier momento anterior a la configuración del término de caducidad de la acción judicial (dos años contados a partir del vencimiento de los términos anteriores), de conformidad con la Ley 1150 de 2007.

## 3. REQUERIMIENTO FORMAL Y APERCIBIMIENTO

or todo lo anterior, se requiere por SEGUNDA VEZ de manera formal, inmediata y perentoria al CONSORCIO INTER CIELO ABIERTO para que proceda con la radicación de la totalidad de la documentación técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica y archivística necesaria para adelantar el proceso de liquidación del Contrato de Interventoría No. 100 de 2023.

La documentación deberá acreditar el cierre total de las obligaciones contractuales y encontrarse completa, actualizada, debidamente organizada, clasificada, foliada y conforme a las normas de gestión documental aplicables, garantizando la integridad del expediente contractual y la trazabilidad de todas las actuaciones desarrolladas durante la ejecución del contrato.

En consecuencia, deberá verificarse que la información entregada permita evidenciar el cumplimiento al cien por ciento (100%) de las obligaciones contractuales asumidas, así como la culminación efectiva de las actividades técnicas, administrativas, financieras y de apoyo a la supervisión, sin dejar asuntos pendientes, productos inconclusos, observaciones sin atender, requerimientos sin respuesta o documentación faltante que pueda afectar el proceso de liquidación o el adecuado ejercicio del control institucional.

Se recuerda que la interventoría, en atención a su función de seguimiento y control, tiene el deber de entregar a la entidad contratante la totalidad de los soportes que evidencien la ejecución contractual, incluyendo informes finales, actas, comunicaciones, registros, soportes financieros, documentos técnicos, bases de datos, archivos físicos y digitales y demás documentos que integran el expediente contractual.

Dicha documentación deberá estar estrictamente organizada, foliada y cumplir de forma detallada con los requisitos exigidos en el formato institucional **IN-FT-70 - LISTA DE CHEQUEO LIQUIDACIÓN INTERVENTORÍA**.

**Plazo de Entrega:** Los documentos deberán ser radicados dentro de un término máximo e improrrogable de CINCO (5) DÍAS HÁBILES contados a partir del día siguiente al recibo de la presente comunicación.

**Apercibimiento Legal:** Se advierte que la omisión, renuencia, entrega parcial, inconsistente o extemporánea de la documentación requerida podrá constituir incumplimiento de las obligaciones contractuales y afectar el adecuado cierre administrativo del contrato, sin perjuicio de las actuaciones administrativas, disciplinarias, fiscales y judiciales que puedan derivarse de la falta de entrega oportuna de la información relacionada con la ejecución de recursos públicos.

En caso de persistir el incumplimiento, EDESA S.A. E.S.P. adelantará las actuaciones administrativas correspondientes y ejercerá las facultades legales y contractuales que le asisten para proceder con la liquidación unilateral del contrato mediante acto administrativo debidamente motivado, dejando constancia de la conducta asumida por el contratista frente al presente requerimiento.
Finalmente, se reitera que la adecuada liquidación contractual constituye una obligación legal de las partes y una garantía para la correcta administración, control, vigilancia y protección de los recursos públicos invertidos en el proyecto, razón por la cual se solicita dar atención prioritaria e inmediata al presente requerimiento.

Agradecemos su diligencia, atención y colaboración para con el estricto cumplimiento de este requerimiento legal.

Cordialmente,

**Ing. YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO**
*Coordinadora de Interventorías (E)*
EDESA S.A. E.S.P.

**CON COPIA:** SEGUROS DEL ESTADO S.A. - POLIZA No. 30-44-101053781, correspondenciacrp@segurosdelestado.com

| | |
|---|---|
| Firma | |
| Nombre: | Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez |
| Cargo: | CPS-006 DE 2026 |
| Proyectó | |

**E.170.4.0191.2026**

Villavicencio, 12 de Junio de 2026

Señores:
**FELD INGENIERÍA S.A.S.**
NIT. 900.262.799-4
Atn.: Rep. Legal RICARDO ALBERTO BECERRA GUTIÉRREZ
Correo: gerencia@feldingenieria.com - interventoriafeldingenieriasas@gmail.com
Carrera 49A No. 94-76, oficina 305, Bogota D.C.
Bogota D.C.

**Asunto:** ***SEGUNDO REQUERIMIENTO FORMAL*** para la radicación de documentación del trámite de liquidación del contrato de la referencia.

**Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 155 DE 2022,** cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE CAPTACION, LINEA DE ADUCCION Y CONDUCCION DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA".

Cordial saludo:

En mi calidad de Supervisora (E) del **Contrato de Interventoría No. 155 de 2022**, y en ejercicio de las facultades legales, contractuales y reglamentarias —especialmente en cumplimiento de la CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA (LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO)—, me permito comunicar lo siguiente:

Teniendo en cuenta que la terminación del negocio jurídico de la referencia se produjo el 9 de agosto de 2024, y conforme al Manual de Contratación de la Empresa de Servicios Públicos del Meta (EDESA S.A. E.S.P.), el plazo máximo para efectuar la liquidación contractual es de **veintiocho (28) meses contados a partir de su terminación**.

Al encontrarse el contrato en estado procedente para su liquidación, se solicita formalmente la radicación de la documentación correspondiente. Esto incluye la totalidad de los soportes técnicos, administrativos, financieros y contables necesarios para la verificación, validación y consolidación de la información, de conformidad con el formato institucional **IN-FT-70 - LISTA DE CHEQUEO LIQUIDACIÓN INTERVENTORÍA.**

Cabe recordar que la liquidación del contrato estatal es una actuación administrativa obligatoria. Mediante esta, las partes determinan el estado final de las obligaciones recíprocas y establecen un balance definitivo para definir saldos, ajustes, reconocimientos o reclamaciones, finiquitando así la relación contractual.

Por lo anterior, se solicita que dicha documentación sea radicada en un plazo máximo de **CINCO (5) DÍAS HÁBILES**, contados a partir de la recepción del presente requerimiento, con el fin de dar continuidad al proceso.

Se advierte expresamente que la omisión, renuencia o radicación extemporánea o incompleta de los documentos se interpretará como una falta de voluntad para concertar el balance contractual. En consecuencia, EDESA S.A. E.S.P. quedará plenamente facultada para aplicar la normativa civil y administrativa vigente, procediendo de oficio a realizar la **Liquidación Unilateral** del contrato mediante el acto administrativo motivado correspondiente.

Agradezco su diligencia y colaboración para el estricto cumplimiento de este requerimiento.

Cordialmente,

**Ing. YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO**
Coordinadora de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

C.C. COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. - POLIZA No. CBC-100043850, mundial@segurosmundial.com.co; siniestroscumplimientoyrc@segurosmundial.com.co

| | |
|---|---|
| Firma | |
| Nombre: | Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez |
| Cargo: | CPS-006 DE 2026 |
| | Proyectó |

Villavicencio, 23 de Junio de 2026 E.170.4.0203.2026

Señores:
**CONSORCIO INTERPTAR SM**
NIT. 901.785.255-8
Atn.: Rep. Legal LUIS ARMANDO AROCHA ARMAS
Correo: incodinar@gmail.com
Carrera 35A No. 5A-91 Sur Rosa Blanca
La Ciudad

Rdo.
MCaulaP.
23-06-26

**Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 052 DE 2024,** cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN EL MUNICIPIO DE SAN MARTIN".

**Asunto:** Observaciones Trámite Liquidación contrato de la referencia.

Cordial Saludo:

En mi calidad de Supervisora (E) del Contrato de Interventoría No. 052 de 2024, y en ejercicio de las facultades de seguimiento, vigilancia y control previstas en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, las disposiciones contractuales aplicables y los procedimientos internos de EDESA S.A. E.S.P., me permito efectuar devolución de ocho (8) carpetas correspondientes al trámite de liquidación del contrato de la referencia.

Lo anterior, teniendo en cuenta que, una vez realizada la revisión y verificación de la documentación radicada mediante consecutivo No. 0848 del 09 de junio de 2026, se identificaron observaciones de carácter técnico, administrativo, financiero y documental que deben ser subsanadas previamente a la continuación del trámite de liquidación contractual.

Es pertinente recordar que la liquidación constituye una etapa fundamental del proceso contractual, mediante la cual se verifica el cumplimiento integral de las obligaciones derivadas del contrato, se consolidan los aspectos técnicos, administrativos y financieros de la ejecución contractual y se garantiza la adecuada conformación del expediente contractual como soporte de la correcta inversión de los recursos públicos.

En consecuencia, se formulan las siguientes observaciones:

**OBSERVACIONES LISTA DE CHEQUEO LIQUIDACIÓN INTERVENTORÍA:**

1. Según el Formato FN-FT-07 – Lista de Chequeo / Reconocimiento para Pago, se debe actualizar la fecha, atendiendo lo establecido en la Circular No. 003, Consecutivo de Área No. 170 del 27 de abril de 2026.
2. Revisada la documentación, se evidencia que se presenta factura en borrador; por lo tanto, al momento de radicar la cuenta deberá allegarse la factura original.
3. No se evidencia la representación gráfica de la factura generada a través del portal de la DIAN.

4. El Formato FN-FT-06 – Certificado para Pago por Interventoría y Supervisión debe ser reemplazado por la Versión 10, vigente desde el 22 de junio de 2026, disponible en el Sistema de Gestión de Calidad de EDESA S.A. E.S.P.
5. En el Formato CL-FT-23 – Certificación, se debe corregir el período de liquidación, el cual, de acuerdo con la documentación soporte, corresponde al comprendido entre el 11 de octubre de 2025 y el 30 de enero de 2026.
6. Se debe anexar copia del Anexo No. 6 de la póliza de cumplimiento, toda vez que dicho documento se encuentra referido en la respectiva aprobación de garantía.
7. En el Acta de Recibo Final de Interventoría se deben corregir las fechas relacionadas con la cronología contractual y la correspondiente al Acta Parcial No. 3, conforme a las observaciones registradas en el documento.
8. En el Formato IN-FT-41 – Acta de Liquidación por Mutuo Acuerdo, específicamente en la tabla de cronología contractual, se debe corregir la fecha de vencimiento final, la cual corresponde al 01 de febrero de 2026.
9. Se debe actualizar la fecha de suscripción del Acta de Liquidación por Mutuo Acuerdo, conforme a lo establecido en la Circular No. 003, Consecutivo de Área No. 170 del 27 de abril de 2026.
10. En el primer párrafo del Acta de Liquidación por Mutuo Acuerdo se debe corregir la referencia al Anexo No. 5, toda vez que corresponde a los Anexos Nos. 6 y 7 relacionados con la aprobación de la póliza de cumplimiento, de acuerdo con lo consignado en el Acta de Recibo Final de Interventoría.
11. Conforme al Formato IN-FT-70 – Lista de Chequeo Liquidación Interventoría, no se evidencian los paz y salvo del siguiente personal vinculado a la ejecución contractual:

    • Juan David Gómez Salazar – Profesional de Apoyo Estructural.
    • Julián Alberto Toro Calderón – Contador.

12. De conformidad con el Formato IN-FT-70 – Lista de Chequeo Liquidación Interventoría, se debe anexar copia del Anexo No. 6 de la póliza de cumplimiento, documento referido en la aprobación de la garantía.
13. No se evidencia la factura original requerida para el trámite de liquidación.
14. No se encuentra anexado el Certificado de Entrega de Obras – Formato IN-FT-44.
15. Respecto al Desglose del Factor Multiplicador y sus respectivos soportes, estos deberán presentarse de manera independiente y organizada, atendiendo cada uno de los capítulos aprobados mediante Acta de Comité Técnico de Seguimiento de fecha 10 de diciembre de 2024.

Se recuerda que toda la documentación aportada deberá encontrarse debidamente organizada, completa, actualizada, legible, foliada y concordante con la información contenida en el expediente contractual, en cumplimiento de los principios de transparencia, responsabilidad, economía y eficiencia que rigen la contratación estatal, así como de las disposiciones de la Ley 594 de 2000 – Ley General de Archivos y demás normas relacionadas con la gestión documental y la conservación de documentos que soportan la ejecución de recursos públicos.

La continuidad y celeridad del trámite de liquidación dependerán del cumplimiento oportuno, integral y satisfactorio de los requerimientos anteriormente formulados. En consecuencia, hasta tanto no sean subsanadas la totalidad de las observaciones y allegada la documentación correspondiente de manera completa, no será posible continuar con la validación y aprobación del proceso de liquidación contractual.

Nota: Se solicita que, una vez efectuadas las correcciones, se conserve detrás de cada hoja corregida la versión inicialmente presentada, con el fin de garantizar la trazabilidad documental, facilitar el proceso de verificación y mantener la integridad del expediente contractual. Así mismo, la documentación deberá mantenerse debidamente organizada tanto en medio físico como digital, conforme a los lineamientos de gestión documental de la Entidad.

Agradezco su atención y pronta gestión.

Cordialmente,

**Ing. YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO**
Coordinadora de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

| | |
|---|---|
| Firma | |
| Nombre: | Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez |
| Cargo: | CPS-006 DE 2026 |
| Proyectó | |

Villavicencio, 23 de Junio de 2026 E.170.4.0204.2026

Señores:
**CONSORCIO INACUM**
NIT. 902.017.479-0
Atn.: Rep. Legal JUAN CARLOS LOZANO LEON
Contratista de Interventoría
La Ciudad

**Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 135 DE 2025,** cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META".

**Asunto:** Devolución Trámite anticipo contrato de la referencia.

Cordial Saludo:

En mi calidad de Supervisora (E) del Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, y en ejercicio de las funciones de seguimiento, vigilancia y control establecidas en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, las disposiciones contractuales aplicables y los procedimientos internos de EDESA S.A. E.S.P., me permito efectuar la devolución de una (1) carpeta correspondiente al trámite de anticipo del contrato de la referencia.

Lo anterior, teniendo en cuenta que, una vez realizada la revisión y verificación de la documentación radicada mediante consecutivo No. 0833 del 04 de junio de 2026, se evidenció la necesidad de actualizar las fechas contenidas en los documentos que integran el trámite, de conformidad con lo establecido en la Circular No. 003, Consecutivo de Área No. 170 del 27 de abril de 2026.

La presente devolución tiene como finalidad garantizar que la documentación soporte del trámite se encuentre debidamente actualizada, consistente y acorde con los procedimientos institucionales vigentes, asegurando la correcta conformación del expediente contractual y la adecuada trazabilidad de las actuaciones administrativas relacionadas con el manejo de recursos públicos.

En este sentido, se solicita realizar los ajustes correspondientes y radicar nuevamente la documentación, observando el estricto cumplimiento de los lineamientos establecidos por la Entidad, así como los principios de planeación, economía, responsabilidad, transparencia y eficiencia que rigen la contratación estatal, consagrados en la Ley 80 de 1993.

La continuidad y celeridad del trámite de anticipo estarán sujetas al cumplimiento oportuno e integral de las observaciones formuladas y a la presentación de la documentación debidamente ajustada.

***Nota: Una vez efectuadas las correcciones, se solicita conservar detrás de cada documento corregido la versión inicialmente presentada, con el fin de facilitar el proceso de verificación, garantizar la trazabilidad documental y mantener la integridad del expediente contractual. Así mismo, la documentación deberá encontrarse debidamente organizada y actualizada conforme a los lineamientos de gestión documental de la Entidad.***

Agradezco su atención y pronta gestión.

Cordialmente,

**Ing. YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO**
Coordinadora de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

| | |
|---|---|
| Firma | |
| Nombre: | Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez |
| Cargo: | CPS-006 DE 2026 |
| Proyectó | |

Villavicencio, 09 de julio de 2026

La Suscrita Coordinadora de Interventorías (E) en calidad de Supervisora del contrato de prestación de servicios N° 006 del 2026, cuyo objeto es: "PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO ADMINISTRATIVO EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS EN EJECUCION DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P.", mediante el apoyo a la Gestión de Supervisión de la Empresa de Servicios Públicos del Meta S.A. E.S.P. - EDESA S.A. E.S.P.

## CERTIFICA

Que el contrato de orden de prestación de servicios N° 006 del 2026, cuyo objeto es: "PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO ADMINISTRATIVO EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS EN EJECUCION DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P.", mediante el apoyo a la Gestión de Supervisión de la Empresa de Servicios Públicos del Meta S.A. E.S.P. - EDESA S.A. E.S.P., cumple con los pagos de salud, pensión y riesgos laborales de acuerdo con los soportes presentados durante el periodo comprendido entre (01/JUNIO/2026) al (30/JUNIO/2026) y (01/JULIO/2026) al (04/JULIO/2026), y los mismos fueron liquidados conforme a la propuesta económica aprobada por EDESA S.A. E.S.P. y verificados por la Profesional de Apoyo SST de la Dirección Técnica Operativa.

| VALOR TOTAL CONTRATO | TIEMPO EJECUCIÓN | VALOR MENSUAL | IBC COTIZACION 40% | SALUD 12,5% | PENSION 16% | ARL 2,436 % | N° planilla |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $30.000.000,00 | SEIS (6) MESES | $5.000.000,00 | $2.100.000,00 | $262.500,00 | $336.000,00 | $51.200,00 | 9507418721 Junio de 2026 |
| | | | $2.100.000,00 | $262.500,00 | $336.000,00 | $51.200,00 | 9507442838 Julio de 2026 |

Lo anterior dando cumplimiento al artículo 2.2.4.3.2 Obligatoriedad de las cotizaciones, Decreto1072 de 2015.

**Ing. YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO**
Coordinadora de Interventorías (e)
Supervisor

Vo.Bo.:
Eliana María Uribe Baquero
Profesional SST Edesa

aportes en línea

# Planilla Resumen

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 86075095 | | VELASQUEZ GUTIERREZ EIMAR ADRIAN | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | CL 4 B 15 02 MZ 4 CS 11 CONJ R VISCAYA | VILLAVICENCIO-META | 6651954 | No |

**DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION**

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2026-06 | 2026-06 | 442315036 | 9507418721 | I | 2026/07/24 | 2026/07/02 | NEQUI | 0 | $649,700 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vlp | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 86075095 | VELASQUEZ GUTIERREZ EIMAR ADRIAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $2,100,000 | $336,000 | EPS002 | 30 | $2,100,000 | $262,500 | | 0 | $0 | $0 | 14-11 | 30 | $2,100,000 | $51,200 | 0 | $0 | $0 | No | $649,700 |
| Total | Afiliados( 1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,100,000 | $336,000 | | | $2,100,000 | $262,500 | | | $0 | $0 | | | $2,100,000 | $51,200 | | $0 | $0 | | $649,700 |

PLANILLA VALIDA UNICAMENTE PARA EL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 006 DE 2026 SUSCRITO CON EDESA S.A. E.S.P.



2026/07/02 10:37 AM

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 86075095 | | VELASQUEZ GUTIERREZ EIMAR ADRIAN | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | CL 4 B 15 02 MZ 4 CS 11 CONJ R VISCAYA | VILLAVICENCIO-META | 6651954 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION:

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2026-06 | 2026-06 | 442315036 | 9507418721 | I | 2026/07/24 | 2026/07/02 | NEQUI | 0 | $649,700 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $336,000 | $0 | $0 | $336,000 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $336,000 | $0 | $0 | $336,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $51,200 | $0 | $0 | $51,200 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 1 | $51,200 | $0 | $0 | $51,200 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $262,500 | $0 | $0 | $262,500 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 1 | $262,500 | $0 | $0 | $262,500 |
| TOTAL | | | | 1 | $649,700 | $0 | $0 | $649,700 |

PLANILLA VALIDA UNICAMENTE PARA
ELECTRONICA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
SOPORTE PROFESIONALES No. 006 DE 2026
CONTRATO CON EDESA S.A. E.S.P



2026/07/02 10:37 AM

aportes en línea

# Planilla Resumen

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 86075095 | | VELASQUEZ GUTIERREZ EIMAR ADRIAN | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | CL 4 B 15 02 MZ 4 CS 11 CONJ R VISCAYA | VILLAVICENCIO-META | 6651954 | No |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2026-07 | 2026-07 | 44586822 B | 9507442838 | I | 2026/08/26 | 2026/07/03 | NEQUI | 0 | $649,700 |

## LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | tig | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vlp | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 86075095 | VELASQUEZ GUTIERREZ IEMAR ADRIAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23020I | 30 | $2,100,000 | $336,000 | EPS002 | 30 | $2,100,000 | $252,500 | | 0 | $0 | $0 | 14-11 | 30 | $2,100,000 | $51,200 | 0 | $0 | $0 | No | $649,700 |
| Total | Afiliados( 1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,100,000 | $336,000 | | | $2,100,000 | $252,500 | | | $0 | $0 | | | $2,100,000 | $51,200 | | $0 | $0 | | $649,700 |

PLANILLA VALIDA UNICAMENTE PARA
EL CONTROL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
PROFESIONALES No. 006 DE 2026
SUSCRITO CON EDESA S.A. E.S.P



2026/07/03 09:13 AM

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 86075095 | | VELASQUEZ GUTIERREZ EIMAR ADRIAN | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | CL 4 B 15 02 MZ 4 CS 11 CONJ R VISCAYA | VILLAVICENCIO-META | 6651954 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2026-07 | 2026-07 | 445866228 | 9507442838 | I | 2026/08/26 | 2026/07/03 | NEQUI | 0 | $649,700 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $336,000 | $0 | $0 | $336,000 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $336,000 | $0 | $0 | $336,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $51,200 | $0 | $0 | $51,200 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 1 | $51,200 | $0 | $0 | $51,200 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $262,500 | $0 | $0 | $262,500 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 1 | $262,500 | $0 | $0 | $262,500 |
| TOTAL | | | | 1 | $649,700 | $0 | $0 | $649,700 |

PLANILLA VALIDA UNICAMENTE PARA
ELCONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS
PROFESIONALES No. 006 DE 2026
SUSCRITO CON EDESA S.A. E.S.P



2026/07/03 09:13 AM

# ACTAS DE COMITÉ

ACTA No. 003
FECHA: 01 DE JULIO DE 2026
HORA: 10:00 AM
LUGAR: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER-URIBE 2025
No. CONTRATO INTERVENTORIA: 111 DE 2024

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 110 DE 2024 |
| OBJETO | "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE – META" |
| CONTRATISTA | CONSORCIO PTAP URIBE |
| VALOR | $ 3.730.373.180,00 |
| PLAZO | ONCE (11) MESES |
| FECHA ACTA DE INICIO | 27 DE MARZO DE 2025 |
| FECHA DE TERMINACION | 26 DE FEBRERO DE 2026 |
| FECHA DE SUSPENSION No 1 | 23 DE DICIEMBRE DE 2025 (VEINTIDOS (22) DÍAS CALENDARIO) |
| FECHA DE REINICIO No 1 | 14 DE ENERO DE 2026 |
| FECHA DE SUSPENSION No 2 | 06 DE MARZO DE 2026 (DOS (02) MESES) |
| FECHA DE AMPLIACIÓN No 1 A LA SUSPENSION No 2 | 05 DE MAYO DE 2026 (DOS (02) MESES) |
| FECHA PREVISTA DE REINICIO No 2 | 06 DE JULIO DE 2026 |
| PRORROGA | N/A |
| FECHA PREVISTA DE TERMINACION ACTUAL | 20 DE JULIO DE 2026 |
| %EJECUCION A LA FECHA | 53.39% |

**DESARROLLO DEL COMITÉ**

En las instalaciones de la Empresa de Servicios Públicos del Meta – EDESA S.A. E.S.P., siendo las 10:00 a.m., se dio inicio al Comité Técnico con la participación de representantes de la Entidad Contratante, el Contratista de Obra CONSORCIO PTAP URIBE y la Interventoría CONSORCIO INTER-URIBE 2025, con el propósito de efectuar seguimiento al estado actual del Contrato de Obra No. 110 de 2024, revisar el avance del trámite de la Modificación No. 1, Prórroga No. 1 y Adición No. 1; actividades que motivaron la Suspensión No. 2, cuya vigencia se encuentra próxima a finalizar.

La reunión fue instalada por los representantes de EDESA S.A. E.S.P., quienes manifiestan que el objetivo principal del comité consistía en conocer el estado actual del contrato, verificar las actuaciones de carácter técnico, administrativo y documental adelantadas por el Contratista y la Interventoría durante el periodo de suspensión y definir las acciones requeridas para definir la continuidad del contrato y el curso del trámite de las modificaciones contractuales propuestas.

En desarrollo del comité, se efectuó la revisión de la información publicada en la plataforma SECOP, identificándose la necesidad de actualizar la publicación de los informes contractuales hasta febrero de 2026, actividad que será atendida por las partes en el marco de sus competencias y obligaciones contractuales, conforme los lineamientos establecidos por EDESA SA ESP.

Posteriormente, el Contratista de Obra presentó un recuento del estado del contrato, señalando que la Suspensión No. 2 inició el 06 de marzo de 2026, en atención a la identificación de aspectos técnicos que requerían análisis y definición, asociados principalmente a la necesidad de adelantar ajustes a los diseños inicialmente previstos y evaluar ajustes técnicos y actividades complementarias identificadas durante la ejecución, cuya pertinencia y alcance se encuentran sujetos al proceso de revisión correspondiente para la Planta de Tratamiento de Agua Potable. Dichas circunstancias dieron lugar al trámite de la correspondiente propuesta de modificación contractual y a la suspensión temporal de las actividades de ejecución, mientras se surtía el proceso de revisión técnica, documental y presupuestal correspondiente.

El contratista de obra reiteró la necesidad de presentar una modificación al contrato de obra con el propósito de garantizar la funcionalidad integral del proyecto, la cual comprende una prórroga del plazo contractual y una adición presupuestal. En este sentido, manifestó que, como resultado de los análisis técnicos desarrollados conjuntamente con la Interventoría, se viene estructurando la Modificación No. 1, la cual considera ajustes en cantidades de obra, la incorporación de ítems no previstos, ajustes asociados a la verificación de cumplimiento frente a la normatividad RETIE vigente y la ejecución de obras complementarias propuestas para fortalecer las condiciones de operación de la infraestructura. Se indica igualmente que las actividades anteriores llevaran al proyecto a una adición presupuestal, que también esta siendo evaluada por las partes.

Así mismo, se precisó que los aspectos contemplados en la propuesta se encuentran sujetos al proceso de revisión, validación técnica, administrativa y presupuestal correspondiente, así como al cumplimiento de los procedimientos y requisitos establecidos para su eventual aprobación y formalización.

La Interventoría informó a la Entidad que, durante el período de suspensión, se llevaron a cabo actividades de acompañamiento, coordinación y análisis técnico–administrativo orientadas exclusivamente a la revisión y estructuración de la modificación contractual, mediante la realización de mesas de trabajo y espacios de articulación institucional con el Contratista. Estas actuaciones tuvieron un carácter preparatorio, consultivo y de apoyo a la gestión contractual, sin que constituyan ejecución de actividades propias del objeto suspendido, prestación efectiva de servicios adicionales, reconocimiento de mayores permanencias o derechos económicos a favor del Contratista de Obra o de la Interventoría. En este sentido, se deja constancia de las siguientes actuaciones:

- 08 de mayo de 2026: Se realizó una revisión preliminar de la propuesta de modificación contractual, mediante la verificación de las cantidades de obra y de los soportes técnicos presentados, identificándose la necesidad de complementar la información y documentación asociada a los componentes eléctrico y de la caseta de dosificación, con el fin de contar con los elementos necesarios para su análisis y evaluación.
- 13 de mayo de 2026: Se llevó a cabo la revisión del componente eléctrico, durante la cual el diseñador responsable presentó los ajustes requeridos con ocasión de la actualización de la normativa RETIE, así como la incidencia de estos en el presupuesto del proyecto, para efectos de su análisis técnico y evaluación documental.
- 14 de mayo de 2026: Se realizó una mesa técnica para la revisión de las memorias de cálculo, las cantidades de obra y los análisis de precios unitarios, en la que se formularon observaciones encaminadas a garantizar la coherencia y consistencia técnica entre las memorias de diseño, los planos y el presupuesto asociado a la propuesta de modificación contractual.
- 01 de junio de 2026: Se realizó la revisión del diseño correspondiente a la caseta del sistema de dosificación, respecto del cual la Interventoría emitió concepto favorable en el componente estructural y formuló recomendaciones orientadas a complementar el informe técnico y a

incorporar el informe de patología elaborado por la consultoría, con el fin de consolidar los soportes requeridos para su evaluación integral.

- 04 de junio de 2026: Se llevó a cabo una mesa de socialización de la propuesta de modificación contractual en las instalaciones de EDESA S.A. E.S.P., durante la cual se presentaron y analizaron los principales ajustes de carácter técnico, presupuestal y de plazo identificados como necesarios para la adecuada ejecución del proyecto, con fines de revisión, evaluación y articulación entre las partes involucradas.
- 11 de junio de 2026: El Contratista radicó ante la Interventoría la documentación correspondiente a la propuesta de Modificación No. 1, debidamente organizada y presentada de conformidad con los requisitos establecidos en la Lista de Chequeo IN-FT-24, para efectos de su revisión y verificación técnica, administrativa y documental.
- 16 de junio de 2026: La Interventoría realizó la revisión técnica y documental de la información presentada, identificando aspectos susceptibles de ajuste y complementación, por lo que remitió nuevamente el expediente al Contratista con observaciones relacionadas con los informes técnicos, memorias de cálculo, planos, actas y demás soportes necesarios para su consolidación y posterior evaluación integral.
- 19 de junio de 2026: Una vez el contratista de obra atendió las observaciones formuladas por la Interventoría, se radicó ante EDESA S.A. E.S.P. la documentación correspondiente a la Modificación No. 1, la Prórroga No. 1 y la Adición No. 1 del Contrato de Obra No. 110 de 2024, para efectos de su revisión, análisis y trámite conforme a los procedimientos internos y requisitos aplicables.
- EDESA S.A. E.S.P. informa que adelanta la revisión de la documentación presentada y, como resultado de dicho proceso, remitirá el expediente a las partes con observaciones y requerimientos de ajuste, con el fin de complementar y fortalecer los soportes técnicos, administrativos y documentales necesarios para continuar con su evaluación y trámite correspondiente.

Con fundamento en lo expuesto, se deja constancia de que las causas que motivaron la Suspensión No. 2 no han sido superadas, toda vez que la propuesta de la modificación No. 1 se encuentra en proceso de revisión, validación técnica, administrativa, jurídica y presupuestal, y aún no se dispone de las aprobaciones, formalizaciones y recursos necesarios para materializar los ajustes requeridos y garantizar la continuidad de la ejecución contractual en condiciones de funcionalidad, viabilidad y equilibrio contractual.

En caso de que la Modificación No. 1 supere satisfactoriamente el proceso de revisión y validación técnica, jurídica, administrativa y presupuestal, EDESA SA ESP adelantará las gestiones que resulten procedentes ante las instancias competentes, encaminadas a identificar fuentes de financiación y gestionar la disponibilidad de recursos para su eventual materialización

Por lo anterior y considerando que a la fecha no se encuentran acreditadas las condiciones técnicas, administrativas, presupuestales y contractuales requeridas para ordenar el reinicio de la obra, se concluye que no resulta procedente disponer su reanudación, toda vez que ello implicaría la ejecución de actividades respecto de las cuales aún no existe una decisión definitiva sobre la modificación contractual propuesta, ni se han surtido las aprobaciones y trámites necesarios para su formalización.

En consecuencia, se concluye que la ampliación de la Suspensión No. 2 resulta necesaria y debidamente justificada, en tanto persisten las circunstancias que motivaron su adopción inicial, asociadas a la necesidad de culminar el proceso de revisión, validación y trámite de la Modificación No. 1, así como adelantar las gestiones administrativas y financieras requeridas para la obtención y disponibilidad de los

recursos necesarios ante la Administración Departamental. En este sentido, la ampliación de la suspensión constituye una medida temporal orientada a garantizar que la eventual reanudación del contrato se efectúe bajo condiciones de viabilidad técnica, presupuestal y contractual, evitando la ejecución de actividades sin la debida formalización de las modificaciones propuestas y sin contar con el respaldo financiero correspondiente.

En virtud de lo anterior, y una vez analizadas las circunstancias expuestas en el presente comité, la Entidad, el Contratista de Obra y la Interventoría acordaron que resulta procedente tramitar la Ampliación No. 2 de la Suspensión No. 2 por un término de dos (2) meses, periodo que se estima necesario para culminar el proceso de revisión, validación técnica, administrativa, jurídica y financiera de la Modificación No. 1, atender y subsanar las observaciones que se formulen en el marco de dicho proceso y, posteriormente, adelantar las gestiones correspondientes ante la Secretaría de Planeación de la Gobernación del Meta orientadas a la consecución, aprobación y disponibilidad de los recursos necesarios para la eventual formalización de la modificación contractual y el posterior reinicio de la ejecución del proyecto, una vez se encuentren acreditadas las condiciones técnicas, presupuestales y contractuales necesarias para ello.

No siendo otro el objeto del comité, siendo las 12:15pm se da por terminada la reunión, dejando constancia de que durante el período de suspensión se adelantaron actuaciones de carácter técnico, administrativo y documental orientadas a la revisión, análisis y estructuración de la Modificación No. 1 del Contrato de Obra No. 110 de 2024. Las actuaciones descritas se entienden desarrolladas en el marco de las obligaciones de gestión, seguimiento y coordinación contractual y no constituyen ejecución del objeto suspendido, reconocimiento de mayores permanencias, costos indirectos adicionales, hechos cumplidos, desequilibrio económico o fuente de obligaciones económicas a cargo de EDESA S.A. E.S.P. En consecuencia, el presente documento constituye soporte para la solicitud de Ampliación No. 2 de la Suspensión No. 2.

| OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA D.T.O. | RESPONSABLES |
|---|---|
| **COMPROMISOS ADQUIRIDOS** | |
| Revisión, ajuste y cargue de informes mensuales de ejecución para plataforma SECOP hasta mes de diciembre 2025, conforme los requisitos establecidos por EDESA SA ESP a través de circulares<br>Fecha de atención: 03-07-2026 | Contratista e Interventoría |
| Envío de informes hasta dic 2025 a correo electrónico de plataforma SECOP en contratación, conforme circular de EDESA SA ESP<br>Fecha de atención: 06-07-2026 | Dirección Operativa y Coordinación de Interventoría EDESA |
| Cargue de informes hasta dic 2025 en plataforma SECOP en contratación<br>Fecha de atención: 08-07-2026 | Oficina de Contratación EDESA |
| Revisión, validación y ajuste informes mensuales de ejecución mes de enero y febrero 2026<br>Fecha de atención: 10-07-2026 | Contratista e Interventoría |
| Envío de informes hasta ene y feb 2026 a correo electrónico de plataforma SECOP en contratación, conforme circular de EDESA SA ESP<br>Fecha de atención: 14-07-2026 | Dirección Operativa y Coordinación de Interventoría EDESA |
| Cargue de informes ene y feb 2026 en plataforma SECOP en contratación | Oficina de Contratación EDESA |

| OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA D.T.O. | RESPONSABLES |
|---|---|
| **COMPROMISOS ADQUIRIDOS** | |
| Fecha de atención: 15-07-2026 | |
| Entrega de Modificatoria contrato de obra 110 de 2024 y contrato de interventoría 111 de 2024<br>Fecha de atención: 10-07-2026 | Contratista e Interventoría |
| Radicación modificatoria contrato de obra 110 de 2024 y contrato de interventoría 111 de 2024 a Oficina de Planeación EDESA SA ESP<br>Fecha de atención: 16-07-2026 | Dirección Operativa y Coordinación de Interventoría EDESA |
| Ampliación suspensión No 02 a la suspensión No 02 contrato de obra e interventoría<br>Fecha de atención: 02-07-2026 | Contratista e Interventoría |

**ASISTENCIA**

| NOMBRE | ENTIDAD/CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| Michel Fierro | R/L Interventoría | |
| Alejandro Diaz | Residente Interventoría | |
| Eliana Fnch | Asesor Tec Contratos | |
| Sandra Aguirre | Apoyo Ala Gerencia | |
| Katherine Acevedo | Coordinadora Contratación | |
| Yolanda Cortes | F.L. Construcción Pipe | |
| Yenny A. Cristaldo | Contratista Interventoría | |
| Elmar Velázquez G. | Apoyo Administrativo Edesa S.A. E.S.P. | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P. | | IN - FT - 12 |
|---|---|---|---|
| edesa | INFORME EJECUTIVO | META | Versión: 03 |
| | | | Agosto 3 de 2020 |

**INFORMACIÓN GENERAL**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **INFORME No.** | **15** | **MES:** | **JUNIO** | **AÑO:** | **2026** | **BPIN:** | **2023005500254** | **PLAZO INICIAL:** | **ONCE (11) MESES** |
| CONTRATO DE OBRA No. | 110 DE 2024 | OBJETO: | "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META". | | | | | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORIA No. | 111 DE 2024 | NOMBRE: | CONSORCIO INTER - URIBE 2025 - NIT. 901.902.254-3<br>R/L MICHELL FIERRO CRUZ - C.C. No. 86.068.223 | | | | | | FECHA DEL INFORME |
| FUENTE DE FINANCIACIÓN: | OCAD | | PDA | | RECURSOS PROPIOS | X | CONVENIO | | 3/07/2026 |

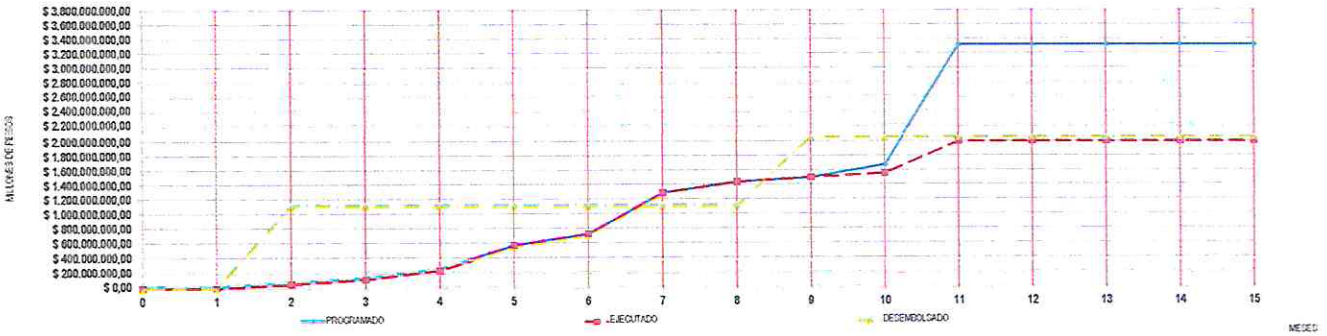
**1. LOCALIZACION DEL PROYECTO**




**2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DEL CONTRATO: | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | $ 3.730.373.180,00 | FECHA PREVISTA DE REINICIO No. 2: | 06 DE SEPTIEMBRE DE 2026 |
| PLAZO INICIAL DEL CONTRATO: | ONCE (11) MESES | VALOR ADICIONAL AL CONTRATO: | $ 0,00 | PLAZO RESTANTE: | QUINCE (15) DIAS |
| FECHA DE INICIO: | 27 DE MARZO DE 2025 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 26 DE FEBRERO DE 2026 | FECHA PREVISTA DE TERMINACION: | 20 DE SEPTIEMBRE DE 2026 |
| PRORROGA 1: | N/A | FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1: | 23 DE DICIEMBRE DE 2025 - (22 DIAS) | VALOR DEL ANTICIPO: | $ 1.119.111.954,00 |
| VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | $ 3.730.373.180,00 | FECHA DE REINICIO No. 1: | 14 DE ENERO DE 2026 | REPRESENTANTE LEGAL: | YOLANDA JEANETH CUESTA BOTIVA |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO PTAP URIBE - NIT 901.902.283-7 | FECHA DE TERMINACION: | 20 DE MARZO DE 2026 | FECHA ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1: | 25 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| PLAZO TRANSCURRIDO: | DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DIAS | FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2: | 06 DE MARZO DE 2026 - (2 MESES) | VALOR ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1: | $ 1.328.507.704,00 |
| EJECUCIÓN FISICA DEL CONTRATO: | $ 1.991.646.767,64 | FECHA AMPLIACION No. 1 DE SUSPENSIÓN No. 2: | 06 DE MAYO DE 2026 - (2 MESES) | AVANCE FISICO PORCENTUAL: | 53,39% |
| AVANCE FINANCIERO: | $ 2.049.067.347,00 | FECHA AMPLIACIÓN No. 2 DE SUSPENSIÓN No. 2: | 06 DE JULIO DE 2026 - (2 MESES) | AVANCE FINANCIERO PORCENTUAL: | 54,93% |

**3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES**




Nr: El avance programado se proyecta según programación aprobada en Project.

**4. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE ACTIVIDADES EJECUTADAS**

Para este periodo se desarrollaron las siguientes actividades:

Durante el presente periodo se ejecutaron actividades correspondientes a diferentes capítulos del contrato. En obras civiles se desarrolló el ítem 1.8.5 – Relleno con material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20 m) y el ítem 1.8.11 – Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica en acero estructural ASTM A-36 para la cubierta de los lechos de secado. Asimismo, se ejecutaron actividades de acabados y mantenimiento correspondientes a los ítems 1.9.1, 1.9.2 y 1.9.4, así como limpieza de muros interiores y exteriores mediante los ítems 1.10.12, 1.10.13, 1.10.14 y 1.10.15. En el componente estructural se adelantaron actividades del ítem 1.13.3 – Acero de refuerzo 60.000 PSI, y en el componente paisajístico el ítem 1.15.4 – Suministro y siembra de flor buira roja H:0.30 m.
En el componente eléctrico se ejecutaron los ítems 2.1.4 – Luminaria LED solar 80W–9600 lm, 2.1.5 – Mástil metálico galvanizado de 9 m con brazo retornado, y la instalación de ductería eléctrica correspondiente a los ítems 2.1.19, 2.1.20 y 2.1.21. En el componente hidráulico se adelantaron actividades de suministro e instalación de válvulas, tuberías y accesorios correspondientes a los ítems 3.1.1, 3.1.2, 3.1.4, 3.1.16, 3.1.17, 3.2.3, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9, 3.2.10, 3.2.11 y 3.2.12, así como los ítems 3.3.5, 3.3.10, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.13, 3.5.3 y 3.6.2. De igual manera, se realizaron trabajos relacionados con válvulas y accesorios de control hidráulico correspondientes a los ítems 3.8.3, 3.8.4 y 3.8.5, así como actividades en taller para la fabricación de compuertas deslizantes de los ítems 3.1.5, 3.3.1 y 3.2.1.
Finalmente, se adelantaron actividades asociadas a los sistemas de dosificación química de la PTAP correspondientes a los ítems 3.10.1, 3.10.2 y 3.10.3, y el ítem 6.1.1 – Suministro de equipos de laboratorio para plantas de tratamiento de agua potable (PTAP).

El contrato a la fecha tiene un retraso en cuanto a la programación de obra del 95,48% frente a la programación presentada por el contratista, el atraso acumulado obedece principalmente a la adquisición tardía y a la gestión demorada en la compra, fabricación y despacho de los equipos e insumos programados para los meses de enero y febrero. El hecho de que dichos elementos se encuentren aún en proceso de fabricación durante el periodo evaluado evidencia la desviación existente frente a la programación aprobada.

**5. RESUMEN DE AVANCE ACTUAL DE OBRA**

**CONDICIONES CONTRACTUALES**

| ITEM | DESCRIPCION | UN. | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO | AVANCE MES(ES) ANTERIOR(ES) | | | AVANCE MES ACTUAL | | | AVANCE TOTAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CANTIDAD MES(ES) ANTERIOR(ES) | VALOR MES(ES) ANTERIOR(ES) | % AVANCE MES(ES) ANTERIOR(ES) | CANTIDAD MES ACTUAL | VALOR MES ACTUAL | % AVANCE MES ACTUAL | CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | VALOR TOTAL ACUMULADO | % AVANCE TOTAL ACUMULADO |
| 1 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Cerramiento en tela verde H:2m, postes cada 2.5m | ML | 200,00 | $ 37.891,00 | 200,00 | $7.578.200,00 | 100,00% | | | | 200,00 | $7.578.200,00 | 100,00% |
| 1.1.2 | Red electrica provisional L:50m | UN | 1,00 | $ 4.646.964,00 | 1,00 | $4.646.964,00 | 100,00% | | | | 1,00 | $4.646.964,00 | 100,00% |
| 1.1.3 | Instalación provisional de acueducto L:30m | UN | 1,00 | $ 1.714.206,00 | 1,00 | $1.714.206,00 | 100,00% | | | | 1,00 | $1.714.206,00 | 100,00% |
| 1.1.4 | Manejo de aguas en excavaciones (Incluye 2 motobombas de 4") | MES | 6,00 | $ 12.871.285,00 | 6,00 | $77.227.710,00 | 100,00% | | | | 6,00 | $77.227.710,00 | 100,00% |
| 1.1.5 | Tala, desenraizado de árbol, incluye retiro y disposicion final de material | UN | 15,00 | $ 1.646.725,00 | 15,00 | $24.700.875,00 | 100,00% | | | | 15,00 | $24.700.875,00 | 100,00% |
| 1.2 | TRATAMIENTO PRELIMINAR | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Localización y replanteo para estructuras hidráulicas | M2 | 22,65 | $ 7.711,20 | 22,65 | $174.659,00 | 100,00% | | | | 22,65 | $174.659,00 | 100,00% |
| 1.2.2 | Descapote manual (incluye retiro d=5km) | M2 | 22,65 | $ 29.966,00 | 22,65 | $656.080,00 | 100,00% | | | | 22,65 | $656.080,00 | 100,00% |
| 1.2.3 | Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m | M3 | 14,85 | $ 41.951,00 | 14,85 | $622.972,00 | 100,00% | | | | 14,85 | $622.972,00 | 100,00% |
| 1.2.4 | Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m) | M3 | 39,22 | $ 76.466,60 | 39,22 | $2.999.020,00 | 100,00% | | | | 39,22 | $2.999.020,00 | 100,00% |
| 1.2.5 | Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m) | M3 | 8,57 | $ 30.025,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.2.6 | Retiro sobrantes de excavación | M3 | 4,41 | $ 34.679,20 | 4,41 | $153.813,00 | 100,00% | | | | 4,41 | $153.813,00 | 100,00% |
| 1.2.7 | Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 1,37 | $ 1.025.375,40 | 1,37 | $1.404.764,00 | 100,00% | | | | 1,37 | $1.404.764,00 | 100,00% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.8 | Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 1,57 | $ 1.470.707,00 | 1,57 | $2.309.010,00 | 100,00% | | | | 1,57 | $2.309.010,00 | 100,00% |
| 1.2.9 | Concreto impermeab. 4000 PSI para rampla de acceso, elab. En obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 0,06 | $ 1.489.200,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.2.10 | Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 4,76 | $ 2.167.251,80 | 4,76 | $10.316.119,00 | 100,00% | | | | 4,76 | $10.316.119,00 | 100,00% |
| 1.2.11 | Cinta PVC d=22cm (incluye instalación) | ML | 17,90 | $ 67.051,60 | 17,90 | $1.200.224,00 | 100,00% | | | | 17,90 | $1.200.224,00 | 100,00% |
| 1.2.12 | Escalera tipo gato para estructuras hidraulicas | ML | 4,65 | $ 316.610,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.2.13 | Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC EBxEL L=0.50m, Z=0.30m | UN | 1,00 | $ 934.801,00 | 1,00 | $934.801,00 | 100,00% | | | | 1,00 | $934.801,00 | 100,00% |
| 1.2.14 | Suministro e instalación de pasamuro con codo de 4x90° en AC EBxEL L=0.50m, Z=0.25m | UN | 1,00 | $ 1.308.527,00 | 1,00 | $1.308.527,00 | 100,00% | | | | 1,00 | $1.308.527,00 | 100,00% |
| 1.2.15 | Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante | UN | 1,00 | $ 4.943.873,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.2.16 | Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración) | KG | 894,60 | $ 12.173,00 | 894,60 | $10.889.966,00 | 100,00% | | | | 894,60 | $10.889.966,00 | 100,00% |
| 1.3 | **FLOCULACION** | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Localización y replanteo para estructuras hidráulicas | M2 | 48,94 | $ 7.711,20 | 48,94 | $377.386,00 | 100,00% | | | | 48,94 | $377.386,00 | 100,00% |
| 1.3.2 | Descapote manual (incluye retiro d=5km) | M2 | 48,94 | $ 29.966,00 | 48,94 | $1.417.596,00 | 100,00% | | | | 48,94 | $1.417.596,00 | 100,00% |
| 1.3.3 | Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m | M3 | 77,57 | $ 41.951,00 | 77,57 | $3.254.139,00 | 100,00% | | | | 77,57 | $3.254.139,00 | 100,00% |
| 1.3.4 | Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m) | M3 | 9,79 | $ 76.466,60 | 9,79 | $748.608,00 | 100,00% | | | | 9,79 | $748.608,00 | 100,00% |
| 1.3.5 | Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m) | M3 | 21,64 | $ 30.025,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.3.6 | Retiro sobrantes de excavación | M3 | 38,58 | $ 34.878,20 | 38,58 | $1.345.601,00 | 100,00% | | | | 38,58 | $1.345.601,00 | 100,00% |
| 1.3.7 | Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocacion) | M3 | 3,43 | $ 1.025.375,40 | 3,43 | $3.517.038,00 | 100,00% | | | | 3,43 | $3.517.038,00 | 100,00% |
| 1.3.8 | Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 10,18 | $ 1.470.707,00 | 10,18 | $14.971.797,00 | 100,00% | | | | 10,18 | $14.971.797,00 | 100,00% |
| 1.3.9 | Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 29,89 | $ 2.167.251,80 | 29,89 | $64.779.156,00 | 100,00% | | | | 29,89 | $64.779.156,00 | 100,00% |
| 1.3.10 | Concreto impermeab. 4000PSI para placa entrepiso, elab. obra, elevaciones h<3.0 (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 1,42 | $ 2.070.012,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.3.11 | Concreto ciclópeo 60% concreto simple f'c 21MPa + 40% piedra tamaño max. 3", para estructuras | M3 | 2,37 | $ 1.518.825,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.3.12 | Pañete impermeabilizado (incluye filos) | M2 | 8,10 | $ 59.651,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.3.13 | Escalera tipo gato para estructuras hidraulicas | ML | 33,95 | $ 316.610,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.3.14 | Suministro e instalación de tapas en lamina alfajor | M2 | 0,98 | $ 497.356,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.3.15 | Cinta PVC d=22cm (incluye instalación) | ML | 0,98 | $ 67.051,60 | 0,98 | $65.711,00 | 100,00% | | | | 0,98 | $65.711,00 | 100,00% |
| 1.3.16 | Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC ELxEL L=0.30m, Z=0.15m | UN | 2,00 | $ 494.210,00 | 2,00 | $988.420,00 | 100,00% | | | | 2,00 | $988.420,00 | 100,00% |
| 1.3.17 | Suministro e instalación de pasamuro 6" en AC ELxEL L=0.30m, Z=0.15m | UN | 2,00 | $ 841.863,00 | 2,00 | $1.683.726,00 | 100,00% | | | | 2,00 | $1.683.726,00 | 100,00% |
| 1.3.18 | Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante | UN | 1,00 | $ 4.943.873,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.3.19 | Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración) | KG | 5.808,60 | $ 12.173,00 | 5.808,60 | $70.708.088,00 | 100,00% | | | | 5.808,60 | $70.708.088,00 | 100,00% |
| 1.4 | **SEDIMENTACION** | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | Localización y replanteo para estructuras hidráulicas | M2 | 40,41 | $ 7.711,20 | 40,41 | $311.610,00 | 100,00% | | | | 40,41 | $311.610,00 | 100,00% |
| 1.4.2 | Descapote manual (incluye retiro d=5km) | M2 | 40,41 | $ 29.966,00 | 40,41 | $1.170.516,00 | 100,00% | | | | 40,41 | $1.170.516,00 | 100,00% |
| 1.4.3 | Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m | M3 | 112,65 | $ 41.951,00 | 112,65 | $4.725.780,00 | 100,00% | | | | 112,65 | $4.725.780,00 | 100,00% |
| 1.4.4 | Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m) | M3 | 8,08 | $ 76.466,60 | 8,08 | $617.850,00 | 100,00% | | | | 8,08 | $617.850,00 | 100,00% |
| 1.4.5 | Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m) | M3 | 27,23 | $ 30.025,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.4.6 | Retiro sobrantes de excavación | M3 | 73,84 | $ 34.878,20 | 73,84 | $2.575.406,00 | 100,00% | | | | 73,84 | $2.575.406,00 | 100,00% |
| 1.4.7 | Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 2,83 | $ 1.025.375,40 | 2,83 | $2.901.812,00 | 100,00% | | | | 2,83 | $2.901.812,00 | 100,00% |
| 1.4.8 | Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 8,81 | $ 1.470.707,00 | 8,81 | $12.956.929,00 | 100,00% | | | | 8,81 | $12.956.929,00 | 100,00% |
| 1.4.9 | Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 23,57 | $ 2.167.251,80 | 23,57 | $51.082.125,00 | 100,00% | | | | 23,57 | $51.082.125,00 | 100,00% |
| 1.4.10 | Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones 3.0<h<6.0 m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 10,02 | $ 2.355.042,20 | 10,02 | $23.597.523,00 | 100,00% | | | | 10,02 | $23.597.523,00 | 100,00% |
| 1.4.11 | Concreto impermeab. 4000PSI para placa entrepiso, elab. obra, elevaciones h<3.0 (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 0,09 | $ 2.070.012,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.4.12 | Concreto impermeab. 4000 PSI para canales, elab. en obra, elevaciones 3.0<h<6.0 m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 1,74 | $ 2.385.120,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.4.13 | Concreto ciclópeo 60% concreto simple f'c 21MPa + 40% piedra tamaño max. 3", para estructuras | M3 | 1,72 | $ 1.518.825,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.4.14 | Pañete impermeabilizado (incluye filos) | M2 | 10,09 | $ 59.651,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.4.15 | Escalera tipo gato para estructuras hidraulicas | ML | 13,80 | $ 316.610,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.4.16 | Cinta PVC d=22cm (incluye instalación) | ML | 49,60 | $ 67.051,60 | 49,60 | $3.325.759,00 | 100,00% | | | | 49,60 | $3.325.759,00 | 100,00% |
| 1.4.17 | Suministro e instalación de pasamuro 6" en AC EBxEL L=0.40m, Z=0.25m | UN | 2,00 | $ 1.875.280,00 | 2,00 | $3.750.560,00 | 100,00% | | | | 2,00 | $3.750.560,00 | 100,00% |
| 1.4.18 | Suministro e instalación de pasamuro 8" en AC EBxEB L=0.72m, Z=0.25m | UN | 2,00 | $ 3.225.113,00 | 2,00 | $6.450.226,00 | 100,00% | | | | 2,00 | $6.450.226,00 | 100,00% |
| 1.4.19 | Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC EBxEL L=0.59m, Z=0.28m | UN | 4,00 | $ 992.529,00 | 4,00 | $3.970.116,00 | 100,00% | | | | 4,00 | $3.970.116,00 | 100,00% |
| 1.4.20 | Suministro e instalación de pasamuro 3" en AC EBxEL L=0.45m, Z=0.28m | UN | 2,00 | $ 763.869,00 | 2,00 | $1.527.738,00 | 100,00% | | | | 2,00 | $1.527.738,00 | 100,00% |
| 1.4.21 | Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante | UN | 1,00 | $ 4.943.873,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.4.22 | Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración) | KG | 6.304,20 | $ 12.173,00 | 6.304,20 | $76.741.027,00 | 100,00% | | | | 6.304,20 | $76.741.027,00 | 100,00% |
| 1.5 | **FILTRO** | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | Localización y replanteo para estructuras hidráulicas | M2 | 42,17 | $ 7.711,20 | 42,17 | $325.181,00 | 100,00% | | | | 42,17 | $325.181,00 | 100,00% |
| 1.5.2 | Descapote manual (incluye retiro d=5km) | M2 | 42,17 | $ 29.966,00 | 42,17 | $1.221.496,00 | 100,00% | | | | 42,17 | $1.221.496,00 | 100,00% |
| 1.5.3 | Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m | M3 | 66,31 | $ 41.951,00 | 66,31 | $2.781.771,00 | 100,00% | | | | 66,31 | $2.781.771,00 | 100,00% |
| 1.5.4 | Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m) | M3 | 6,59 | $ 76.466,60 | 6,59 | $503.915,00 | 100,00% | | | | 6,59 | $503.915,00 | 100,00% |
| 1.5.5 | Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m) | M3 | 16,55 | $ 30.025,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.5.6 | Retiro sobrantes de excavación | M3 | 40,86 | $ 34.878,20 | 40,86 | $1.425.123,00 | 100,00% | | | | 40,86 | $1.425.123,00 | 100,00% |
| 1.5.7 | Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 2,31 | $ 1.025.375,40 | 2,31 | $2.368.617,00 | 100,00% | | | | 2,31 | $2.368.617,00 | 100,00% |
| 1.5.8 | Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 6,62 | $ 1.470.707,00 | 6,62 | $9.736.080,00 | 100,00% | | | | 6,62 | $9.736.080,00 | 100,00% |
| 1.5.9 | Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 32,31 | $ 2.167.251,80 | 32,31 | $70.023.906,00 | 100,00% | | | | 32,31 | $70.023.906,00 | 100,00% |
| 1.5.10 | Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones 3.0<h<6.0 m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 12,13 | $ 2.355.042,20 | 12,13 | $28.566.662,00 | 100,00% | | | | 12,13 | $28.566.662,00 | 100,00% |
| 1.5.11 | Suministro e instalación de antracita para medio filtrante | M3 | 1,94 | $ 1.562.760,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.5.12 | Suministro e instalación de arena malla 30-40 para medio filtrante | M3 | 1,22 | $ 1.101.262,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.5.13 | Suministro e instalación de gravilla seleccionada de 1/2" | M3 | 0,90 | $ 106.333,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.5.14 | Escalera tipo gato para estructuras hidraulicas | ML | 24,00 | $ 316.610,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.5.15 | Cinta PVC d=22cm (incluye instalación) | ML | 80,70 | $ 67.051,60 | 80,70 | $5.411.064,00 | 100,00% | | | | 80,70 | $5.411.064,00 | 100,00% |
| 1.5.16 | Suministro e instalación de pasamuro 6" en AC EBxEL L=0.45m, Z=0.15m | UN | 6,00 | $ 824.201,00 | 6,00 | $4.945.206,00 | 100,00% | | | | 6,00 | $4.945.206,00 | 100,00% |
| 1.5.17 | Suministro e instalación de pasamuro 3" en AC EBxEL L=0.41m, Z=0.15m | UN | 6,00 | $ 683.333,00 | 6,00 | $4.099.998,00 | 100,00% | | | | 6,00 | $4.099.998,00 | 100,00% |
| 1.5.18 | Suministro e instalación de pasamuro 6" en AC ELxEL L=0.20m, Z=0.15m | UN | 6,00 | $ 672.762,00 | 6,00 | $4.036.572,00 | 100,00% | | | | 6,00 | $4.036.572,00 | 100,00% |
| 1.5.19 | Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC ELxEL L=0.43m, Z=0.15m | UN | 1,00 | $ 571.332,00 | 1,00 | $571.332,00 | 100,00% | | | | 1,00 | $571.332,00 | 100,00% |
| 1.5.20 | Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante | UN | 1,00 | $ 4.943.873,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.5.21 | Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración) | KG | 7.148,40 | $ 12.173,00 | 7.148,40 | $87.017.473,00 | 100,00% | | | | 7.148,40 | $87.017.473,00 | 100,00% |
| 1.6 | **TANQUE CONTACTO DE CLORO** | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.1 | Localización y replanteo para estructuras hidráulicas | M2 | 35,86 | $ 7.711,20 | 35,86 | $276.524,00 | 100,00% | | | | 35,86 | $276.524,00 | 100,00% |
| 1.6.2 | Descapote manual (incluye retiro d=5km) | M2 | 35,86 | $ 29.966,00 | 35,86 | $1.036.721,00 | 100,00% | | | | 35,86 | $1.036.721,00 | 100,00% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6.3 | Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m | M3 | 10,48 | $41.951,00 | 10,48 | $439.646,00 | 100,00% | | | | 10,48 | $439.646,00 | 100,00% |
| 1.6.4 | Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m) | M3 | 36,17 | $76.466,60 | 36,17 | $2.765.797,00 | 100,00% | | | | 36,17 | $2.765.797,00 | 100,00% |
| 1.6.5 | Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m) | M3 | 2,02 | $30.025,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.6.6 | Retiro sobrantes de excavación | M3 | 5,47 | $34.878,20 | 5,47 | $190.784,00 | 100,00% | | | | 5,47 | $190.784,00 | 100,00% |
| 1.6.7 | Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 2,51 | $1.025.375,40 | 2,51 | $2.573.692,00 | 100,00% | | | | 2,51 | $2.573.692,00 | 100,00% |
| 1.6.8 | Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 4,90 | $1.470.707,00 | 4,90 | $7.206.464,00 | 100,00% | | | | 4,90 | $7.206.464,00 | 100,00% |
| 1.6.9 | Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 5,04 | $2.167.251,80 | 5,04 | $10.922.949,00 | 100,00% | | | | 5,04 | $10.922.949,00 | 100,00% |
| 1.6.10 | Concreto 4000 PSI para placa entrepiso, elab. en obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 3,92 | $1.908.504,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.6.11 | Cinta PVC d=22cm (incluye instalación) | ML | 33,60 | $67.051,60 | 33,60 | $2.252.934,00 | 100,00% | | | | 33,60 | $2.252.934,00 | 100,00% |
| 1.6.12 | Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC ELxEL L=0.47m, Z=0.15m | UN | 1,00 | $596.687,00 | 1,00 | $596.687,00 | 100,00% | | | | 1,00 | $596.687,00 | 100,00% |
| 1.6.13 | Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC ELxEL L=0.40m, Z=0.125m | UN | 1,00 | $551.705,00 | 1,00 | $551.705,00 | 100,00% | | | | 1,00 | $551.705,00 | 100,00% |
| 1.6.14 | Suministro e instalación de pasamuro 3" en AC ELxEL L=0.40m, Z=0.125m | UN | 1,00 | $413.760,00 | 1,00 | $413.760,00 | 100,00% | | | | 1,00 | $413.760,00 | 100,00% |
| 1.6.15 | Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante | UN | 1,00 | $4.943.873,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.6.16 | Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración) | KG | 1.208,00 | $12.173,00 | 1.208,00 | $14.704.984,00 | 100,00% | | | | 1.208,00 | $14.704.984,00 | 100,00% |
| 1.7 | **ESPESADOR DE LODOS** | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.1 | Localización y replanteo para estructuras hidráulicas | M2 | 34,18 | $7.711,20 | 34,18 | $263.569,00 | 100,00% | | | | 34,18 | $263.569,00 | 100,00% |
| 1.7.2 | Descapote manual (incluye retiro d<5km) | M2 | 34,18 | $28.966,00 | 34,18 | $990.058,00 | 100,00% | | | | 34,18 | $990.058,00 | 100,00% |
| 1.7.3 | Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m | M3 | 64,24 | $41.951,00 | 64,24 | $2.694.932,00 | 100,00% | | | | 64,24 | $2.694.932,00 | 100,00% |
| 1.7.4 | Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m) | M3 | 6,84 | $76.466,60 | 6,84 | $523.032,00 | 100,00% | | | | 6,84 | $523.032,00 | 100,00% |
| 1.7.5 | Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m) | M3 | 37,82 | $30.025,80 | 37,82 | $1.135.576,00 | 100,00% | | | | 37,82 | $1.135.576,00 | 100,00% |
| 1.7.6 | Retiro sobrantes de excavación | M3 | 26,42 | $34.878,20 | 26,42 | $921.462,00 | 100,00% | | | | 26,42 | $921.462,00 | 100,00% |
| 1.7.7 | Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 2,39 | $1.025.375,40 | 2,39 | $2.450.647,00 | 100,00% | | | | 2,39 | $2.450.647,00 | 100,00% |
| 1.7.8 | Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 2,02 | $1.470.707,00 | 2,02 | $2.970.828,00 | 100,00% | | | | 2,02 | $2.970.828,00 | 100,00% |
| 1.7.9 | Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 2,30 | $2.167.251,80 | 2,30 | $4.984.679,00 | 100,00% | | | | 2,30 | $4.984.679,00 | 100,00% |
| 1.7.10 | Concreto 4000 PSI para placa entrepiso, elab. en obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 1,17 | $1.988.504,00 | 1,17 | $2.326.550,00 | 100,00% | | | | 1,17 | $2.326.550,00 | 100,00% |
| 1.7.11 | Concreto ciclópeo 60% concreto simple f'c 21MPa + 40% piedra tamaño max. 3", para estructuras | M3 | 0,41 | $1.518.925,00 | 0,41 | $622.718,00 | 100,00% | | | | 0,41 | $622.718,00 | 100,00% |
| 1.7.12 | Pañete impermeabilizado (incluye filos) | M2 | 3,03 | $59.651,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.7.13 | Cinta PVC d=22cm (incluye instalación) | ML | 39,00 | $67.051,60 | 25,40 | $1.703.111,00 | 65,13% | | | | 25,40 | $1.703.111,00 | 65,13% |
| 1.7.14 | Suministro e instalación de pasamuro 6" en AC ELxEL L=0.35m, Z=0.10m | UN | 2,00 | $713.996,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.7.15 | Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC ELxEL L=0.35m, Z=0.10m | UN | 2,00 | $501.332,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.7.16 | Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante | UN | 2,00 | $4.943.873,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.7.17 | Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración) | KG | 658,60 | $12.173,00 | 653,60 | $7.956.273,00 | 99,21% | | | | 653,60 | $7.956.273,00 | 99,21% |
| 1.8 | **LECHOS DE SECADO** | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.1 | Localización y replanteo para estructuras hidráulicas | M2 | 66,58 | $7.711,20 | 66,58 | $513.412,00 | 100,00% | | | | 66,58 | $513.412,00 | 100,00% |
| 1.8.2 | Descapote manual (incluye retiro d<5km) | M2 | 66,58 | $28.966,00 | 66,58 | $1.928.556,00 | 100,00% | | | | 66,58 | $1.928.556,00 | 100,00% |
| 1.8.3 | Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m | M3 | 122,88 | $41.951,00 | 122,88 | $5.154.539,00 | 100,00% | | | | 122,88 | $5.154.539,00 | 100,00% |
| 1.8.4 | Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m) | M3 | 16,92 | $76.466,60 | 16,92 | $1.293.815,00 | 100,00% | | | | 16,92 | $1.293.815,00 | 100,00% |
| 1.8.5 | Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m) | M3 | 35,03 | $30.025,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 35,03 | $1.051.803,77 | 100,00% | 35,03 | $1.051.804,00 | 100,00% |
| 1.8.6 | Retiro sobrantes de excavación | M3 | 66,92 | $34.878,20 | 66,92 | $2.334.049,00 | 100,00% | | | | 66,92 | $2.334.049,00 | 100,00% |
| 1.8.7 | Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 5,55 | $1.025.375,40 | 4,79 | $4.911.548,00 | 86,31% | | | | 4,79 | $4.911.548,00 | 86,31% |
| 1.8.8 | Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 6,29 | $1.470.707,00 | 6,29 | $9.250.747,00 | 100,00% | | | | 6,29 | $9.250.747,00 | 100,00% |
| 1.8.9 | Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 11,28 | $2.167.251,80 | 11,28 | $24.446.600,00 | 100,00% | | | | 11,28 | $24.446.600,00 | 100,00% |
| 1.8.10 | Cinta PVC d=22cm (incluye instalación) | ML | 57,20 | $67.051,60 | 57,20 | $3.835.352,00 | 100,00% | | | | 57,20 | $3.835.352,00 | 100,00% |
| 1.8.11 | Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica en acero estructural ASTM A-36 | KG | 680,17 | $26.640,60 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 680,17 | $18.120.136,90 | 100,00% | 680,17 | $18.120.137,00 | 100,00% |
| 1.8.12 | Suministro e instalacion cubierta en teja de policarbonato masternil opal o similar. No incluye estructura | M2 | 39,16 | $151.479,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.8.13 | Suministro e instalación de material filtrante compuesto por bloque, arena malla 30-40 en una capa de espesor de 30cm, geotextil NT 1500, gravilla seleccionada 1/2" en una capa de espesor de 45cm | M2 | 19,20 | $469.003,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.8.14 | Caja inspección 0.70x0.70m, concreto ref. 3000 PSI elab.en obra, h=0.70m , e=0.07m (inc. excavación, formaleta 1/3 usos) | UN | 6,00 | $448.246,40 | 6,00 | $2.689.478,00 | 100,00% | | | | 6,00 | $2.689.478,00 | 100,00% |
| 1.8.15 | Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante | UN | 1,00 | $4.943.873,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.8.16 | Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración) | KG | 2.108,40 | $12.173,00 | 2.108,40 | $25.665.553,00 | 100,00% | | | | 2.108,40 | $25.665.553,00 | 100,00% |
| 1.9 | **EDIFICIO DE OPERACIONES** | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1 | Pintura vinilo T. Corriente exterior 3 manos | M2 | 147,40 | $22.404,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 147,40 | $3.302.349,60 | 100,00% | 147,40 | $3.302.350,00 | 100,00% |
| 1.9.2 | Pintura tipo 1 sinuro (alta calidad) | M2 | 284,20 | $16.598,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 284,20 | $4.717.151,60 | 100,00% | 284,20 | $4.717.152,00 | 100,00% |
| 1.9.3 | Suministro e instalacion puerta en aluminio anodizado 1.50m x 2.00m | UN | 1,00 | $2.118.898,60 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.9.4 | Limpieza de pisos incluye acido muriatico e hidrolavadora | M2 | 85,31 | $6.502,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 85,31 | $554.685,62 | 100,00% | 85,31 | $554.686,00 | 100,00% |
| 1.9.5 | Limpieza de vidrios manual | M2 | 7,40 | $4.869,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10 | **TANQUE DE ALMACENAMIENTO** | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.1 | Localización y replanteo para estructuras hidráulicas | M2 | 1,50 | $7.711,20 | 1,50 | $11.567,00 | 100,00% | | | | 1,50 | $11.567,00 | 100,00% |
| 1.10.2 | Descapote manual (incluye retiro d<5km) | M2 | 1,50 | $28.966,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.3 | Excavación manual en conglomerado h < 1.50m | M3 | 1,15 | $46.500,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.4 | Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m) | M3 | 0,30 | $76.466,60 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.5 | Retiro sobrantes de excavación | M3 | 1,15 | $34.878,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.6 | Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 0,10 | $1.025.375,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.7 | Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 0,30 | $1.470.707,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.8 | Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 0,25 | $2.167.251,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.9 | Concreto 4000 PSI para placa entrepiso, elab. en obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 0,15 | $1.988.504,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.10 | Cinta PVC d=22cm (incluye instalación) | ML | 3,30 | $67.051,60 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.11 | Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración) | KG | 70,00 | $12.173,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.12 | Limpieza de muros interiores H < 3m, con hidrolevadora y producto sikaguard 719w. | M2 | 349,62 | $62.901,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 279,70 | $17.595.188,50 | 80,00% | 279,70 | $17.595.188,00 | 80,00% |
| 1.10.13 | Limpieza de muros interiores H > 3m, con hidrolevadora y producto sikaguard 719w. | M2 | 67,45 | $103.765,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 53,96 | $5.599.159,40 | 80,00% | 53,96 | $5.599.159,00 | 80,00% |
| 1.10.14 | Limpieza de muros exteriores H < 3m, con hidrolevadora y producto sikaguard 719w. | M2 | 221,01 | $47.411,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 176,81 | $8.382.644,09 | 80,00% | 176,81 | $8.382.644,00 | 80,00% |
| 1.10.15 | Limpieza de muros exteriores H > 3m, con hidrolevadora y producto sikaguard 719w. | M2 | 82,85 | $67.883,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 66,28 | $4.499.285,24 | 80,00% | 66,28 | $4.499.285,00 | 80,00% |
| 1.10.16 | Reparacion de grietas con aplicación de adhesivo epóxico para muros interiores H<3.0m con producto SikaDur 35 HI - Mod LV o similar. | ML | 6,05 | $191.115,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.17 | Reparacion de grietas con aplicación de adhesivo epóxico para muros interiores H>3.0m con producto SikaDur 35 HI - Mod LV o similar. | ML | 2,30 | $199.972,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.18 | Reparacion de grietas con aplicación de adhesivo epóxico para muros exteriores H<3.0m con producto SikaDur 35 HI - Mod LV o similar. | ML | 6,82 | $178.417,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.19 | Reparacion de grietas con aplicación de adhesivo epóxico para muros exteriores H>3.0m con producto SikaDur 35 HI - Mod LV o similar. | ML | 5,20 | $191.213,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.10.20 | Aplicación de capa inhibidora de corrosion para muros interiores H<3,0m con producto Sika FerroGard 903 Plus o similar | M2 | 349,62 | $ 104.489,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.21 | Aplicación de capa inhibidora de corrosion para muros interiores H>3,0m con producto Sika FerroGard 903 Plus o similar | M2 | 67,45 | $ 113.345,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.22 | Aplicación de capa inhibidora de corrosion para muros exteriores H<3,0m con producto Sika FerroGard 903 Plus o similar | M2 | 221,01 | $ 98.833,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.23 | Aplicación de capa inhibidora de corrosion para muros exteriores H>3.0m con producto Sika FerroGard 903 Plus o similar | M2 | 82,85 | $ 104.004,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.24 | Aplicación de mortero de reparacion y nivelacion para muros interiores H<3.0m con producto Sika Top 122 o similar. | M2 | 349,62 | $ 167.714,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.25 | Aplicación de mortero de reparacion y nivelacion para muros interiores H>3.0m con producto Sika Top 122 o similar. | M2 | 67,45 | $ 176.571,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.26 | Aplicación de mortero de reparacion y nivelacion para muros exteriores H<3.0m con producto Sika Top 122 o similar. | M2 | 221,01 | $ 162.058,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.27 | Aplicación de mortero de reparacion y nivelacion para muros exteriores H>3.0m con producto Sika Top 122 o similar. | M2 | 82,85 | $ 167.976,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.28 | Aplicación de capa impermeable protectora para muros interiores H<3.0m con producto Sikaguard 62 o similar | M2 | 349,62 | $ 167.891,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.29 | Aplicación de capa impermeable protectora para muros interiores H>3.0m con producto Sikaguard 62 o similar | M2 | 67,45 | $ 176.747,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.30 | Aplicacion de recubrimiento protector y decorativo para muros exteriores H<3.0 con producto SikaColor C o similar. | M2 | 221,01 | $ 47.040,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.10.31 | Aplicacion de recubrimiento protector y decorativo para muros exteriores H>3.0 con producto SikaColor C o similar. | M2 | 82,85 | $ 50.145,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.11 | CASETA DE QUIMICOS | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.1 | Desmonte y retiro de puerta y ventana (incluye marcos) | M2 | 1,00 | $ 86.556,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.11.2 | Suministro e instalación teja policarbonato perfil trapezoidal tipo ejota. No incluye estructura | M2 | 16,95 | $ 118.933,81 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.11.3 | Suministro e instalación de piso pared blanco 20.5cmx20.5cm línea para laboratorios y baños | M2 | 40,95 | $ 87.513,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.11.4 | Pintura vinilo T. Coraza exterior 3 manos | M2 | 60,55 | $ 22.404,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.11.5 | Pintura tipo 1 s/muro (alta calidad) | M2 | 25,95 | $ 16.598,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.11.6 | Suministro e instalación puerta batiente doble en aluminio cold rolled Cal. 18 con ancho de 2.00m y alto de 2.10m. Incluye marco, bisagras y cerradura con chapa yale 587 de sobreponer. | M2 | 1,00 | $ 870.520,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.11.7 | Suministro e instalacion de vidrio transparente liso de 4mm | M2 | 2,40 | $ 101.916,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.12 | POZO DE BOMBEO | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.1 | Localización y replanteo para estructuras hidraulicas | M2 | 10,72 | $ 7.711,20 | 10,72 | $ 82.664,00 | 100,00% | | | | 10,72 | $82.664,00 | 100,00% |
| 1.12.2 | Descapote manual (incluye retiro d=5km) | M2 | 10,72 | $ 28.966,00 | 10,72 | $ 310.516,00 | 100,00% | | | | 10,72 | $310.516,00 | 100,00% |
| 1.12.3 | Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m | M3 | 22,10 | $ 41.951,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.12.4 | Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m) | M3 | 2,15 | $ 76.466,60 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.12.5 | Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m) | M3 | 16,57 | $ 30.025,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.12.6 | Retiro sobrantes de excavación | M3 | 5,34 | $ 34.878,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.12.7 | Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 0,82 | $ 1.025.375,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.12.8 | Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 0,38 | $ 1.470.707,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.12.9 | Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 1,25 | $ 2.167.251,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.12.10 | Concreto 4000 PSI para placa entrepiso, elab. en obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 0,05 | $ 1.988.504,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.12.11 | Cinta PVC d=22cm (incluye instalación) | ML | 7,33 | $ 67.051,60 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.12.12 | Suministro e instalación de tapas en lamina alfajor | M2 | 1,00 | $ 696.298,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.12.13 | Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración) | KG | 201,60 | $ 12.173,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.13 | PASARELA - PTAP | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.1 | Concreto 4000 PSI para placa entrepiso, elab. en obra, elevaciones 3.0<h<6.0 m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 5,85 | $ 2.226.694,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.13.2 | Suministro e instalación de baranda en acero al carbon, pasamanos T 1 1/2" paral 1 1/2" baranda 1 1/2", incluye pintura y anticorrosivo | ML | 74,29 | $ 427.421,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.13.3 | Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración) | KG | 819,00 | $ 12.173,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 819,00 | $9.969.687,00 | 100,00% | 819,00 | $9.969.687,00 | 100,00% |
| 1.14 | MACROMEDIDOR | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.1 | Localización y replanteo para estructuras hidraulicas | M2 | 10,73 | $ 7.711,20 | 10,73 | $ 82.741,00 | 100,00% | | | | 10,73 | $82.741,00 | 100,00% |
| 1.14.2 | Descapote manual (incluye retiro d=5km) | M2 | 10,73 | $ 28.966,00 | 10,73 | $ 310.805,00 | 100,00% | | | | 10,73 | $310.805,00 | 100,00% |
| 1.14.3 | Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m | M3 | 13,63 | $ 41.951,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.14.4 | Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m) | M3 | 2,15 | $ 76.466,60 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.14.5 | Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m) | M3 | 6,77 | $ 30.025,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.14.6 | Retiro sobrantes de excavación | M3 | 6,86 | $ 34.878,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 1.14.7 | Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación) | M3 | 0,75 | $ 1.025.375,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| *1.14.8* | *Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)* | *M3* | *0,81* | *$ 1.470.707,00* | *0,00* | *$0,00* | *0,00%* | | | | *0,00* | *$0,00* | *0,00%* |
| *1.14.9* | *Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)* | *M3* | *0,79* | *$ 2.167.251,80* | *0,00* | *$0,00* | *0,00%* | | | | *0,00* | *$0,00* | *0,00%* |
| *1.14.10* | *Concreto 4000 PSI para placa entrepiso, elab. en obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)* | *M3* | *0,48* | *$ 1.988.504,00* | *0,00* | *$0,00* | *0,00%* | | | | *0,00* | *$0,00* | *0,00%* |
| *1.14.11* | *Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)* | *ML* | *8,80* | *$ 67.051,60* | *0,00* | *$0,00* | *0,00%* | | | | *0,00* | *$0,00* | *0,00%* |
| *1.14.12* | *Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración)* | *KG* | *210,00* | *$ 12.173,00* | *0,00* | *$0,00* | *0,00%* | | | | *0,00* | *$0,00* | *0,00%* |
| 1.15 | OBRAS DE URBANISMO COMPLEMENTARIAS | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.1 | Limpieza general del cerramiento en malla eslabonada | ML | 199,22 | $ 48.798,00 | 196,25 | $9.576.608,00 | 98,51% | | | | 196,25 | $9.576.608,00 | 98,51% |
| 1.15.2 | Descapote manual (incluye retiro d=5km) | M2 | 2.053,48 | $ 28.966,00 | 2.004,82 | $58.071.616,00 | 97,63% | | | | 2.004,82 | $58.071.616,00 | 97,63% |
| 1.15.3 | Suministro e instalación de grama trenza. Incluye tierra negra E=20cm | M2 | 2.053,48 | $ 85.264,00 | 2.004,82 | $170.938.972,00 | 97,63% | | | | 2.004,82 | $170.938.972,00 | 97,63% |
| 1.15.4 | Suministro y siembra flor bora roja H:0.30m | UN | 250,00 | $ 14.784,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 250,00 | $3.696.000,00 | 100,00% | 250,00 | $3.696.000,00 | 100,00% |
| 1.15.5 | Suministro y siembra flor duranta H:0.30m | UN | 250,00 | $ 10.584,00 | 250,00 | $2.646.000,00 | 100,00% | | | | 250,00 | $2.646.000,00 | 100,00% |
| | TOTAL OBRA CIVIL | | | $ 1.696.662.318,00 | | | | | | | | | |
| 2 | COMPONENTE ELECTRICO | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | RED ELECTRICA | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Localizacion y replanteo red electrica | KM | 0,20 | $ 420.157,78 | 0,20 | $84.032,00 | 100,00% | | | | 0,20 | $84.032,00 | 100,00% |
| 2.1.2 | Puesta a tierra para transformador | UN | 1,00 | $ 2.391.279,04 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.3 | Puesta a tierra terminal de baja tension suministro e instalación | UN | 1,00 | $ 2.591.453,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.4 | Luminaria led solar alumbrado publico 80w-9600lm | UN | 15,00 | $ 4.751.653,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 15,00 | $71.274.795,00 | 100,00% | 15,00 | $71.274.795,00 | 100,00% |
| 2.1.5 | Mástil metálico galvanizado de 9 m con brazo retornado. suministro e instalación | UN | 15,00 | $ 3.150.581,00 | 10,00 | $31.505.810,00 | 66,67% | 5,00 | $15.752.905,00 | 33,33% | 15,00 | $47.258.715,00 | 100,00% |
| 2.1.6 | Acometida parcial cable encauchetado 3x14 awg cu suministro e instalación | ML | 114,00 | $ 24.294,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.7 | Acometida parcial 3 no10+1no10+no12t suministro e instalación | ML | 119,00 | $ 45.514,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.8 | Acometida parcial 3no12+1no12 +1no14t suministro e instalación | ML | 50,00 | $ 42.265,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.9 | Salida para toma corriente doble con polo a tierra suministro e instalación | PTO | 6,00 | $ 161.011,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.10 | Salida toma trifasico (3no 10+1no 10 1no 14t), l= 10m suministro e instalación | PTO | 10,00 | $ 294.726,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.11 | Salida para toma gfci suministro e instalación | PTO | 3,00 | $ 221.872,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.12 | Salida de lampara 110 v l= 6m suministro e instalación | PTO | 10,00 | $ 163.815,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.13 | Bombilla 110 v 15 w sumistro e instalación | UN | 10,00 | $ 55.670,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.14 | Reflector led 200w ip 65 uso exterior suministro e instalación | UN | 2,00 | $ 430.247,44 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.15 | Tablero parcial 10 circuitos, incluye breaker suministro e instalacion | UN | 1,00 | $ 1.128.401,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.16 | Tablero dosificadores de cal ccm certificado relle incluye 4 contactores 3rt1024, 4 guardamotores 0,63-1A, 4 breaker riel 3x30,2 breaker riel 2x15, barrajes ffnt 75A, mselillas 3 posiciones, pilotos, analizador de red, 3 cts, totalizador, canaleta, cable y terminales. suministro e instalación | UN | 1,00 | $ 17.385.530,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.17 | Tablero dosificadores de cloro y bombeo ccm certificado relle incluye 4 contactores 3rt1024, 4 guardamotores 0,63-1A, 4 breaker riel 3x30,2 breaker riel 2x15, barrajes ffnt 75A, mselillas 3 posiciones, pilotos, analizador de red, 3 cts, totalizador, canaleta, cable y terminales. suministro e instalación | UN | 1,00 | $ 21.165.530,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.18 | Caja de inspección tipo cs 274 - ap 274, incluye tapa en marco metalico | UN | 4,00 | $ 648.517,51 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.1.19 | Ducto pvc 3/4" suministro e instalación | ML | 60,00 | $ 3.983,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 50,00 | $199.150,00 | 73,53% | 50,00 | $199.150,00 | 73,53% |
| 2.1.20 | Ducto pvc 1" suministro e instalación | ML | 80,00 | $ 3.983,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 65,00 | $258.895,00 | 81,25% | 65,00 | $258.895,00 | 81,25% |
| 2.1.21 | Ducto PVC 2" suministro e instalación | ML | 10,00 | $ 10.671,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 5,00 | $53.355,00 | 50,00% | 5,00 | $53.355,00 | 50,00% |
| 2.2 | **PLANTA DIESEL** | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Planta electrica cabinada 10kva trifasica motor diesel transferencia automatica | UN | 1,00 | $ 31.255.000,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.2.2 | Acometida parcial 3 no6+1no2 ducto pvc 1 1/2" suministro e instalación | ML | 10,00 | $ 90.646,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3 | **SISTEMA SOLAR 18 Kw** | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | Localizacion y replanteo redes incluye comision topografica, cartera y planos | ML | 10,00 | $ 5.925,38 | 10,00 | $59.254,00 | 100,00% | | | | 10,00 | $59.254,00 | 100,00% |
| 2.3.2 | Puesta a tierra terminal de baja tension suministro e instalación | UN | 1,00 | $ 513.509,14 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3.3 | Tablero de proteccion con 6 breaker bifasicos de 2 x 20 a 220 vac, 1 breaker bifasico de 2 x 50 a 220 vac, en gabinete metalico tipo exterior | UN | 1,00 | $ 1.152.024,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3.4 | Suministro e instalación de medidor bidireccional bifasico activa/reactiva 5-100 | UN | 1,00 | $ 2.123.746,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3.5 | Cable solar para extensión panel a microinversor | UN | 12,00 | $ 53.579,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3.6 | Cable triplex 2*10+1*10 (2*6+1*6mm) | ML | 10,00 | $ 25.605,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3.7 | Acometida parcial 2 no8+1no12 ducto pvc 1" | ML | 10,00 | $ 36.706,31 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3.8 | Bajante con tubo conduit metalico 1" l=6m suministro e instalación | UN | 1,00 | $ 104.991,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3.9 | Panel solar 445 watts 40,8 vmp monocristalino, suministro e instalación. | UN | 24,00 | $ 2.468.012,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3.10 | Estructura soporte panel fotovoltaico | UN | 24,00 | $ 391.680,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3.11 | Microinversor 1500 w 220v | UN | 6,00 | $ 2.984.208,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3.12 | Bus cable yc600 para microinversor inc tapon entrada | UN | 6,00 | $ 274.225,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3.13 | Unidad de comunicación microinversores yc 600 | UN | 1,00 | $ 2.021.764,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 2.3.14 | Caja de inspección tipo cs 274 - ap 274, incluye tapa en marco metalico | UN | 2,00 | $ 648.517,51 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| | **TOTAL SISTEMA SOLAR 18 Kw** | | | $ 313.491.348,84 | | | | | | | | | |
| 3 | **EQUIPAMIENTO** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | **CAJA DE ENTRADA Y FLOCULADORES** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Suministro e instalacion union universal en HD (4") | UN | 1,00 | $ 373.328,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $373.328,00 | 100,00% | 1,00 | $373.328,00 | 100,00% |
| 3.1.2 | Suministro e instalacion valvula compuerta elastica (vastago no ascendente) en HD - extremos bridados (4") con rueda de manejo | UN | 1,00 | $ 1.818.771,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $1.818.771,00 | 100,00% | 1,00 | $1.818.771,00 | 100,00% |
| 3.1.3 | Suministro e instalación de vertedero de pared delgada en acero inoxidable 304 en calibre 10 con apertura para paso de agua, incluye soporteria para anclaje | M2 | 0,05 | $ 5.155.606,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.1.4 | Suministro e instalacion de compuerta deslizante en acero al carbon 0.10x0.10 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=2.10m | UN | 2,00 | $ 11.059.405,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $11.059.405,00 | 50,00% | 1,00 | $11.059.405,00 | 50,00% |
| 3.1.5 | Suministro e instalacion de compuerta deslizante en acero al carbon 0.20x0.20 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=1.70m | UN | 2,00 | $ 11.934.146,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.1.6 | Suministro e instalación de codos floculantes esquineros en PRFV espesor de 5mm, con agujeros en pestañas de 10mm de diametro cada 200mm. Apertura para salida de agua altura de 0.40m, ancho de 0.10m y largo de 0.10m con sistema para instalación de adaptadores de control de gradientes | UN | 6,00 | $ 536.483,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.1.7 | Suministro e instalacion de codos floculantes esquineros en PRFV espesor de 5mm, con agujeros en pestañas de 10mm de diametro cada 200mm. Apertura para salida de agua altura de 0.40m, ancho de 0.12m y largo de 0.12m con sistema para instalación de adaptadores de control de gradientes | UN | 6,00 | $ 603.457,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.1.8 | Suministro e instalacion de codos floculantes esquineros en PRFV espesor de 5mm, con agujeros en pestañas de 10mm de diametro cada 200mm. Apertura para salida de agua altura de 0.40m, ancho de 0.20m y largo de 0.20m con sistema para instalación de adaptadores de control de gradientes | UN | 6,00 | $ 659.768,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.1.9 | Suministro e instalacion de adaptadores en PRFV espesor de 5mm para el control de gradientes en codos floculantes esquineros con ancho de 0.10m y largo de 0.10m. Apertura del adaptador para salida final de agua: Ancho de 0.06m y largo de 0.06m, según planos de detalles para un caudal de 7.35LPS | UN | 6,00 | $ 137.042,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.1.10 | Suministro e instalacion de adaptadores en PRFV espesor de 5mm para el control de gradientes en codos floculantes esquineros con ancho de 0.12m y largo de 0.12m. Apertura del adaptador para salida final de agua: Ancho de 0.07m y largo de 0.07m, según planos de detalles para un caudal de 7.35LPS | UN | 6,00 | $ 143.539,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.1.11 | Suministro e instalacion de adaptadores en PRFV espesor de 5mm para el control de gradientes en codos floculantes esquineros con ancho de 0.20m y largo de 0.20m. Apertura del adaptador para salida final de agua: Ancho de 0.13m y largo de 0.13m, según planos de detalles para un caudal de 7.35LPS | UN | 6,00 | $ 152.202,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.1.12 | Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueductos - Presión Trab. 200PSI- 4" (Inc. unión e instal acces.) | ML | 48,38 | $ 132.178,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.1.13 | Suministro e instalacion de CODO PVC SCH80 90° EXLISOS PVC/AC (100mm) 4" | UN | 7,00 | $ 169.123,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.1.14 | Suministro e instalacion de TEE PVC SCH80 (100mm) 4" | UN | 13,00 | $ 233.954,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.1.15 | Suministro e instalación de BRIDA PVC SOLDAR 4" | UN | 12,00 | $ 225.040,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.1.16 | Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 4" | UN | 6,00 | $ 543.788,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 3,00 | $1.631.364,00 | 50,00% | 3,00 | $1.631.364,00 | 50,00% |
| 3.1.17 | Suministro e instalacion de tuberia sanitaria PVCS de 6" | ML | 6,00 | $ 136.688,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 3,00 | $410.064,00 | 50,00% | 3,00 | $410.064,00 | 50,00% |
| 3.2 | **SEDIMENTADORES** | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Suministro e instalacion de compuerta deslizante en acero al carbon 0.20x0.20 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=2.65m | UN | 2,00 | $ 13.401.831,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.2.2 | Suministro e instalacion de tuberia PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 160PSI- 8" | ML | 2,60 | $ 233.954,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.2.3 | Suministro e instalación de Kit Silla Tee 6 x 6" de PVC para alcantarillados (incluye acondicionador y adhesivo) | UN | 4,00 | $ 289.789,92 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 2,00 | $579.579,84 | 50,00% | 2,00 | $579.580,00 | 50,00% |
| 3.2.4 | Suministro e instalacion de tuberia PVCP-Presión Trabajo 200PSI-6". perforaciones de 2". Incluye soporteria | ML | 7,36 | $ 206.992,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.2.5 | Suministro e instalacion tapon PVCS 6" | UN | 4,00 | $ 109.046,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.2.6 | Suministro e instalacion niple ELxEL 4" L=0.33m en acero al carbon | UN | 4,00 | $ 885.541,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 2,00 | $1.771.082,00 | 50,00% | 2,00 | $1.771.082,00 | 50,00% |
| 3.2.7 | Suministro e instalacion de codo 45° en AC de 4" | UN | 4,00 | $ 443.854,60 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 2,00 | $887.709,20 | 50,00% | 2,00 | $887.709,00 | 50,00% |
| 3.2.8 | Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 4" | UN | 4,00 | $ 543.788,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 2,00 | $1.087.576,00 | 50,00% | 2,00 | $1.087.576,00 | 50,00% |
| 3.2.9 | Suministro e instalacion de codo 90° en AC de 4" | UN | 4,00 | $ 491.765,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 2,00 | $983.530,80 | 50,00% | 2,00 | $983.531,00 | 50,00% |
| 3.2.10 | Suministro e instalacion niple ELxEL 3" L=0.55m en acero al carbon | UN | 2,00 | $ 843.541,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $843.541,00 | 50,00% | 1,00 | $843.541,00 | 50,00% |
| 3.2.11 | Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 3" | UN | 4,00 | $ 419.477,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 2,00 | $838.955,60 | 50,00% | 2,00 | $838.956,00 | 50,00% |
| 3.2.12 | Suministro e instalacion brida ciega en HD (6") | UN | 2,00 | $ 842.296,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $842.296,00 | 50,00% | 1,00 | $842.296,00 | 50,00% |
| 3.2.13 | Suministro e instalación de BRIDA PVC SOLDAR 8" | UN | 4,00 | $ 459.065,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.2.14 | Suministro e instalación de modulos de sedimentación acelerada de H=1.04m fabricados en polipropileno | M2 | 9,24 | $ 1.291.324,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.2.15 | Suministro e instalacion de soporte para tuberia de distribucion de agua floculada en angulo en acero 3"x3"x1/4", L=0.40m. Incluye anclaje con epoxico y pernos para fijacion de tuberia | UN | 4,00 | $ 100.786,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.3 | **FILTROS** | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | Suministro e instalacion de compuerta deslizante en acero al carbon 0.20x0.20 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=0.65m | UN | 6,00 | $ 11.178.398,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.3.2 | Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 6" | UN | 6,00 | $ 911.584,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.3.3 | Suministro e instalacion de CODO PVC SCH80 90° EXLISOS PVC/AC (150mm) 6" | UN | 12,00 | $ 459.283,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.3.4 | Suministro e instalacion de tuberia PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 160PSI- 6" | ML | 9,24 | $ 141.625,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.3.5 | Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 3" | UN | 6,00 | $ 419.477,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 3,00 | $1.258.433,40 | 50,00% | 3,00 | $1.258.433,00 | 50,00% |
| 3.3.6 | Suministro e instalacion tee PVCS 3" | UN | 4,00 | $ 28.456,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.3.7 | Suministro e instalacion de CODO PVC SCH80 90° EXLISOS PVC/AC (75mm) 3" | UN | 6,00 | $ 113.463,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.3.8 | Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueductos - Presión Trab. 200PSI- 3" (Inc. unión e instal acces.) | ML | 5,70 | $ 78.827,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.3.9 | Suministro e instalación de BRIDA PVC SOLDAR 3" | UN | 6,00 | $ 162.956,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.3.10 | Suministro e instalacion de compuerta deslizante en acero al carbon 0.15x0.15 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=3.20m | UN | 6,00 | $ 12.635.054,60 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 3,00 | $37.905.163,80 | 50,00% | 3,00 | $37.905.164,00 | 50,00% |
| 3.3.11 | Suministro de instalacion de falso fondo semiparabolico en lamina fabricada en PRFV espesor 5mm, con costillas de refuerzo cada 0.50m. Incluye 64 boquillas ranuradas por m2, soporteria antiflotante con recubrimiento en pintura a base de fibra de vidrio yelco azul y sellos en extremos en angulo 2"x 1/8" | M2 | 4,08 | $ 2.667.143,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.3.12 | Suministro e instalacion de canaleta de lavado en PRFV de Ancho=0.20m, L=0.00m y Alto=0.25m. Incluye sistema de fijacion. | UN | 6,00 | $ 690.951,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.4 | **TANQUE CONTACTO DE CLORO** | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4.1 | Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueductos - Presión Trab. 200PSI- 4" (Inc. unión e instal acces.) | ML | 1,50 | $ 132.178,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.4.2 | Suministro e instalacion de CODO PVC SCH80 90° EXLLISOS PVC/AC (100mm) 4" | UN | 3,00 | $ 169.123,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.4.3 | Suministro e instalacion de TEE PVC SCH80 (100mm) 4" | UN | 1,00 | $ 233.954,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.4.4 | Suministro e instalacion union universal en HD (4") | UN | 4,00 | $ 373.328,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 2,00 | $746.656,00 | 50,00% | 2,00 | $746.656,00 | 50,00% |
| 3.4.5 | Suministro e instalacion union universal en HD (3") | UN | 1,00 | $ 303.527,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $303.527,00 | 100,00% | 1,00 | $303.527,00 | 100,00% |
| 3.4.6 | Suministro e instalacion valvula compuerta elastica (vastago no ascendente) en HD - extremos lisos (4") con rueda de manejo | UN | 2,00 | $ 1.436.875,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $1.436.875,00 | 50,00% | 1,00 | $1.436.875,00 | 50,00% |
| 3.4.7 | Suministro e instalacion de pantalla en lamina PRFV con espesor de 5mm con terminado en yelco gelcoat azul. Incluye soportes laterales, soportes superiores y soportes inferiores | M2 | 42,84 | $ 1.966.133,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.4.8 | Suministro e instalacion de soportes longitudinales para todo el sistema fabricado en angulo de 1-1/2"x1/8" en aluminio. Incluye chazos plasticos con tornillos en acero inoxidable | ML | 8,80 | $ 220.759,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.4.9 | Suministro e instalacion de soportes longitudinales para todo el sistema fabricado en platina de 1-1/2"x1/4" en aluminio. Incluye remaches | ML | 3,50 | $ 116.952,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.4.10 | Suministro e instalacion union universal en HD (6") | UN | 1,00 | $ 562.306,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.4.11 | Suministro e instalacion de tuberia PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 160PSI- 6" | ML | 10,61 | $ 141.625,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.4.12 | Suministro e instalacion de TEE PVC SCH80 (150mm) 6" | UN | 1,00 | $ 735.192,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.4.13 | Suministro e instalacion valvula compuerta elastica (vastago no ascendente) en HD - extremos lisos (6") con rueda de manejo | UN | 2,00 | $ 2.172.578,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $2.172.578,00 | 50,00% | 1,00 | $2.172.578,00 | 50,00% |
| 3.5 | **LECHOS DE SECADO** | | | | | | | | | | | | |
| 3.5.1 | Suministro e instalacion de CODO PVC SCH80 90° EXLLISOS PVC/AC (100mm) 4" | UN | 13,00 | $ 169.123,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.5.2 | Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueductos - Presión Trab. 200PSI- 4" (Inc. unión e instal acces.) | ML | 26,50 | $ 132.178,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.5.3 | Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 4" | UN | 6,00 | $ 543.788,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 3,00 | $1.631.364,00 | 50,00% | 3,00 | $1.631.364,00 | 50,00% |
| 3.5.4 | Suministro e instalacion tapón soldado PVCP 4" | UN | 6,00 | $ 82.088,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.5.5 | Suministro e instalacion de tuberia PVCP-Presión Trabajo 200PSI- 4", perforaciones de 1/2". | ML | 15,60 | $ 136.263,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.5.6 | Suministro e instalacion de TEE PVC SCH80 (100mm) 4" | UN | 5,00 | $ 233.954,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.5.7 | Suministro e instalación de BRIDA PVC SOLDAR 4" | UN | 12,00 | $ 225.040,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.5.8 | Suministro e instalacion de tuberia sanitaria PVCS de 4" | ML | 23,70 | $ 71.956,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.5.9 | Suministro e instalacion codo 90° PVCS 4" | UN | 2,00 | $ 32.715,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.5.10 | Suministro e instalacion semicodo 45° PVCS 4" | UN | 1,00 | $ 35.239,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.5.11 | Suministro e instalacion tee PVCS 4" | UN | 2,00 | $ 45.569,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.5.12 | Suministro e instalacion de tuberia sanitaria PVCS de 2" | ML | 5,40 | $ 45.106,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.5.13 | Suministro e instalacion semicodo 45° PVCS 2" | UN | 1,00 | $ 15.824,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.5.14 | Suministro e instalación valvula de bola en PVC radial con dos universales soldar 2" | UN | 1,00 | $ 364.535,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.6 | **ESPESADORES DE LODOS** | | | | | | | | | | | | |
| 3.6.1 | Suministro e instalacion union universal en HD (6") | UN | 2,00 | $ 562.306,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.6.2 | Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 6" | UN | 2,00 | $ 911.584,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $911.584,80 | 50,00% | 1,00 | $911.585,00 | 50,00% |
| 3.6.3 | Suministro e instalación de BRIDA PVC SOLDAR 6" | UN | 2,00 | $ 361.610,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.6.4 | Suministro e instalacion union universal en HD (4") | UN | 2,00 | $ 373.328,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.6.5 | Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 4" | UN | 2,00 | $ 543.788,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.6.6 | Suministro e instalación de BRIDA PVC SOLDAR 4" | UN | 4,00 | $ 225.040,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.6.7 | Suministro e instalacion codo 90° PVCS 6" | UN | 2,00 | $ 30.715,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.6.8 | Suministro e instalacion de tuberia sanitaria PVCS de 6" | ML | 49,51 | $ 136.608,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.6.9 | Suministro e instalacion codo 90° PVCS 6" | UN | 2,00 | $ 210.105,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.6.10 | Suministro e instalacion semicodo 45° PVCS 6" | UN | 3,00 | $ 110.958,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.6.11 | Suministro e instalacion codo 22.5° PVCS 6" | UN | 3,00 | $ 256.161,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.6.12 | Suministro e instalacion tee PVCS 6" | UN | 1,00 | $ 296.930,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.6.13 | Suministro e instalacion yee PVCS 6" | UN | 1,00 | $ 242.581,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.7 | **TANQUE DE ALMACENAMIENTO** | | | | | | | | | | | | |
| 3.7.1 | Suministro e instalacion de bomba sumergible Q=1.00LPS, Altura dinámica total=6.76m. Motor eléctrico monofasico 110V | UN | 2,00 | $ 3.624.935,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.7.2 | Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueducto - Presión Trab. 200PSI- 1 1/2" (Inc. unión e instal acces) | ML | 23,60 | $ 26.009,20 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.7.3 | Suministro e instalacion codo 90° PVCP 1 1/2" | UN | 6,00 | $ 21.398,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.7.4 | Suministro e instalacion semicodo 45° PVCP 1 1/2" | UN | 1,00 | $ 22.432,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.7.5 | Suministro e instalación valvula de bola en PVC radial con dos universales soldar 1-1/2" | UN | 2,00 | $ 274.898,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.7.6 | Suministro e instalacion de Cheque cortina de 1 1/2" incluye adaptadores macho en PVC | UN | 2,00 | $ 463.512,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.7.7 | Suministro e instalacion de adaptador macho de 2" en PVC | UN | 2,00 | $ 19.166,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.7.8 | Suministro e instalacion de tanque plastico de 1000Lt. Incluye flotador | UN | 1,00 | $ 1.096.001,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.7.9 | Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueductos - Presión Trab. 200PSI- 2" (Inc. unión e instal acces.) | ML | 0,80 | $ 38.725,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.8 | **POZO DE BOMBEO** | | | | | | | | | | | | |
| 3.8.1 | Suministro e instalacion de bomba sumergible Q=2LPS, Altura dinámica total=15.74m. Motor eléctrico trifasico 220V | UN | 2,00 | $ 14.904.596,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.8.2 | Suministro e instalacion de codo 90° en AC de 2" | UN | 4,00 | $ 232.745,80 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.8.3 | Suministro e instalación de valvula de retención (cheque) extremos bridados 2" en HD, disco en acero inoxidable | UN | 2,00 | $ 1.258.678,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $1.258.678,40 | 50,00% | 1,00 | $1.258.678,00 | 50,00% |
| 3.8.4 | Suministro e instalacion valvula compuerta elastica (vastago no ascendente) en HD - extremos bridados (2") con rueda de manejo | UN | 2,00 | $ 987.767,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $987.767,00 | 50,00% | 1,00 | $987.767,00 | 50,00% |
| 3.8.5 | Suministro e instalacion union de desmontaje autoportante en HD (2") | UN | 2,00 | $ 793.624,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $793.624,00 | 50,00% | 1,00 | $793.624,00 | 50,00% |
| 3.8.6 | Suministro e instalacion de tee en AC de 2" | UN | 1,00 | $ 298.998,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.8.7 | Suministro e instalacion de brida en AC slip on 150LB de 2" | UN | 27,00 | $ 272.630,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.8.8 | Suministro e instalación de tuberia en AC SCH40 C/C 2" | ML | 7,00 | $ 195.559,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.8.9 | Suministro e instalacion union universal en HD (2") | UN | 1,00 | $ 313.769,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.8.10 | Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueductos - Presión Trab. 200PSI- 2" (Inc. unión e instal acces.) | ML | 57,70 | $ 38.725,40 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.8.11 | Suministro e instalacion de CODO PVC SCH80 45° EXLLISOS PVC/AC (50mm) 2" | UN | 2,00 | $ 95.736,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.9 | **MACROMEDIDOR** | | | | | | | | | | | | |
| 3.9.1 | Desmonte y reubicacion de accesorios para macromedidor de 4" | UN | 1,00 | $ 1.093.117,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.9.2 | Desmonte y retiro de tuberia en PVC de 2" a 4" | ML | 52,13 | $ 6.377,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.10 | **SISTEMAS DE DOSIFICACION** | | | | | | | | | | | | |
| 3.10.1 | Suministro e instalación de sistema de dosificación de cal con una estructura tipo SKID en acero inoxidable para soporte de dos bombas dosificadoras. Incluye: 2 bombas dosificadoras presión máx. 7bar y caudal máx. 20Lt/Hr. 2 agitadores mecánicos con paletas en acero inoxidable potencia motor de 1HP y RPM 1800 sin reducción. 2 filtros Y en PVC. 2 válvula de alivio de presión PVC 3/4". 2 válvula de contrapresión PVC 1/2". 2 cilindros de calibración en PVC. 2 manómetros con protector químico con rango de medición de 0 a 200PSI. 2 tanques en PRFV de 500Lt con tapa y soporte para agitador. 1 tablero para protección eléctrica del sistema. Accesorios y tornillería para su correcta instalación | UN | 1,00 | $ 72.669.355,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 0,20 | $14.533.871,00 | 20,00% | 0,20 | $14.533.871,00 | 20,00% |
| 3.10.2 | Suministro e instalación de sistema de dosificación de sulfato con una estructura tipo SKID en acero inoxidable para soporte de dos bombas dosificadoras. Incluye: 2 bombas dosificadoras presión máx. 2bar y caudal máx. 50Lt/Hr. 2 agitadores mecánicos con paletas en acero inoxidable potencia motor de 1HP y RPM 1800 sin reducción. 2 filtros Y en PVC. 2 válvula de alivio de presión PVC 1/2". 2 válvula de contrapresión PVC 1/2". 2 cilindros de calibración en PVC. 2 manómetros con protector químico con rango de medición de 0 a 200PSI. 2 tanques en PRFV de 1000Lt con tapa y soporte para agitador. 1 tablero para protección eléctrica del sistema. Accesorios y tornillería para su correcta instalación | UN | 1,00 | $ 78.509.817,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 0,20 | $15.701.963,40 | 20,00% | 0,20 | $15.701.963,00 | 20,00% |
| 3.10.3 | Suministro e instalación de sistema de dosificación de hipoclorito de sodio en estructura tipo SKID en acero inoxidable para soporte de dos bombas dosificadoras. Incluye: 2 bombas dosificadoras presión máx. 10bar y caudal máx. 4Lt/Hr. 2 agitadores mecánicos con paletas en acero inoxidable potencia motor de 1HP y RPM 1800 sin reducción. 2 filtros Y en PVC. 2 válvula de alivio de presión PVC 1/2". 2 válvula de contrapresión PVC 1/2". 2 cilindros de calibración en PVC. 2 manómetros con protector químico con rango de medición de 0 a 200PSI. 2 tanques en PRFV de 100Lt con tapa y soporte para agitador. 1 tablero para protección eléctrica del sistema. Accesorios y tornillería para su correcta instalación | UN | 1,00 | $ 58.117.977,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 0,20 | $11.623.595,40 | 20,00% | 0,20 | $11.623.595,00 | 20,00% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.10.4 | Linea de dosificación de preparacion de sulfato entre el 10% al 20% con longitud de 30m en tuberia CPVC de 1/2". Incluye accesorios y válvulas | UN | 1,00 | $ 818.238,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.10.5 | Linea de dosificación de preparación de cal entre el 10% al 20% con longitud de 30m en tuberia CPVC de 1/2". Incluye accesorios y válvulas | UN | 1,00 | $ 818.238,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 3.10.6 | Linea de dosificación de preparación de hipoclorito de sodio entre el 10% al 20% con longitud de 30m en tuberia CPVC de 1/2". Incluye accesorios y válvulas | UN | 1,00 | $ 818.238,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| | TOTAL EQUIPAMIENTO | | | $ 718.383.681,00 | | | | | | | | | |
| 4 | ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | PERSONAL TECNICO Y COSTOS DE LABORATORIOS (Ensayos de laboratorio) | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | Arranque y puesta en marcha de la planta de tratamiento de agua potable. Incluye acompañamiento permanente de personal tecnico, profesional y caracterizaciones por medio de ensayos de laboratorios de manera quincenal en la entrada y salida del sistema de tratamiento | MES | 1,00 | $ 20.175.200,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| | TOTAL ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA | | | $ 20.175.200,00 | | | | | | | | | |
| 5 | TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | TRANSPORTE DE INSUMOS Y MATERIALES DESDE TRAYECTO NO CARRETEABLE | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | Viaje por medio de un tractor sencillo con capacidad de carga de 4.0Ton desde punto no carreteable al sitio del proyecto en un tramo de 0.2KM. Incluye ayudantes para cargue y descargue del material | VJE | 257,00 | $ 51.465,00 | 257,00 | $13.226.505,00 | 100,00% | | | | 257,00 | $13.226.505,00 | 100,00% |
| | TOTAL TRANSPORTE | | | $ 51.465,00 | | | | | | | | | |

| AVANCE DE ACTIVIDADES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOTAL COSTO OBRA (1)+(2)+(3)+(4)+(5) | $ 1.173.843.790,00 | 41,22% | $279.390.025,36 | 9,81% | $ 1.453.233.815,00 | 51,03% |
| | A.I.U. (31%) | $ 363.891.575,00 | | $86.610.908,00 | | $ 450.502.483,00 | |
| | COSTO TOTAL | $ 1.537.735.365,00 | | $366.000.933,00 | | $ 1.903.736.298,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | SUMINISTRO DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y HERRAMIENTAS PARA OPERACIÓN | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | Suministro de equipos para laboratorio para plantas de tratamiento de agua potable (PTAP) | UN | 1,00 | $ 57.474.014,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | 1,00 | $57.474.014,00 | 100,00% | 1,00 | $57.474.014,00 | 100,00% |
| 6.1.2 | Suministro de herramientas para operación de plantas de tratamiento | UN | 1,00 | $ 12.296.200,00 | 1,00 | $12.296.200,00 | 100,00% | | | | 1,00 | $12.296.200,00 | 100,00% |
| 6.2 | SUMINISTRO DE ADAPTADORES DE CODOS FLOCULANTES | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | Suministro de adaptadores en PRFV espesor de 5mm para el control de gradientes en codos floculantes esquineros con ancho de 0.10m y largo de 0.10m. Apertura del adaptador para salida final de agua: Ancho de 0.07m y largo de 0.07m, según planos de detalles para un caudal de 9.40LPS | UN | 6,00 | $ 114.534,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 6.2.2 | Suministro de adaptadores en PRFV espesor de 5mm para el control de gradientes en codos floculantes esquineros con ancho de 0.12m y largo de 0.12m. Apertura del adaptador para salida final de agua: Ancho de 0.10m y largo de 0.10m, según planos de detalles para un caudal de 9.40LPS | UN | 6,00 | $ 129.695,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| 6.2.3 | Suministro de adaptadores en PRFV espesor de 5mm para el control de gradientes en codos floculantes esquineros con ancho de 0.20m y largo de 0.20m. Apertura del adaptador para salida final de agua: Ancho de 0.15m y largo de 0.15m, según planos de detalles para un caudal de 9.40LPS | UN | 6,00 | $ 131.860,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |

| ACTIVIDADES DE SUMINISTRO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOTAL SUMINISTRO (6) | $ 12.296.200,00 | 0,42% | $57.474.014,00 | 1,94% | $ 69.770.214,00 | 2,36% |
| | A (26%) | $ 3.197.012,00 | | $14.943.243,64 | | $ 18.140.255,64 | |
| | COSTO TOTAL | $ 15.493.212,00 | | $72.417.257,64 | | $ 87.910.469,64 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Inspeccion y tramites red de media y/o baja tensión y certificación RETIE - RED DE ML, BT Y USO FINAL | GL | 1,00 | $ 9.000.000,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |
| | Inspeccion y tramite red de media y/o baja tensión y certificación RETIE - SISTEMA FOTOVOLTAICO 10.68KW | GL | 1,00 | $ 3.000.000,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00% | | | | 0,00 | $0,00 | 0,00% |

| ACTIVIDADES DE CERTIFICACIONES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOTAL CERTIFICACIONES | $ 0,00 | 0,00% | $0,00 | 0,00% | $ 0,00 | 0,00% |
| | COSTO TOTAL | $ 0,00 | | $0,00 | | $ 0,00 | |

| VALOR TOTAL DE OBRA + AIU + SUMINISTRO + CERTIFICACIONES | $1.553.228.577,00 | 41,64% | $438.418.190,64 | 11,75% | $1.991.646.767,64 | 53,39% |
|---|---|---|---|---|---|---|

**Nota: En caso de adicional al contrato y la fuente de financiación sea diferente, se debe anexar cuadro de avance y grafica independiente.**

## 6. COMPARACIÓN PORCENTUAL AVANCE

| AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO | AVANCE ACTUAL ACUMULADO | % DE RETRASO O AVANCE | AVANCE MES ACTUAL |
|---|---|---|---|
| 80,79% | 53,29% | -26,50% | 0,00% |

## 7. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

### POLIZAS DE GARANTIA

| CONCEPTO | VIGENTE | DESDE | HASTA | VALOR | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | SI | 27-mar.-2025 | 20-jul.-2026 | $ 746.074.636,00 | Nota: Las vigencias de las pólizas se ajustan según el acta de Reinicio No. 1, la última actualización del contrato. |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | SI | 27-mar.-2025 | 20-jul.-2026 | $ 1.119.111.954,00 | |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES | SI | 27-mar.-2025 | 20-mar.-2029 | $ 746.074.636,00 | |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | SI | 27-feb.-2026 | 27-feb.-2031 | $ 1.119.111.954,00 | |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES | SI | 27-mar.-2025 | 20-jul.-2026 | $ 373.037.318,00 | |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | SI | 27-mar.-2025 | 20-mar.-2026 | $ 525.271.500,00 | |

| ACTAS REALIZADAS | | | CONTRATOS ADICIONALES | | | PRORROGAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONCEPTO | FECHA | CAUSAL(ES) | Nº | VALOR | CAUSAL(ES) | Nº | TIEMPO | FECHA | CAUSAL(ES) |
| ACTA DE VISITA INICIAL | 4-mar.-2025 | INSPECCION INICIAL | | | | | | | |
| ACTA DE SOCIALIZACION | 4-mar.-2025 | SOCIALIZAR COMUNIDAD BENEFICIARIA | | | | | | | |
| ACTA DE INICIO | 27-mar.-2025 | INICIO DE OBRA | | | | | | | |
| ACTA PARCIAL No. 1 | 25-nov.-2025 | PAGO PARCIAL No.1 DE OBRA | | | | | | | |
| ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1 | 23-dic.-2025 | FESTIVIDADES DE FIN DE AÑO | | | | | | | |
| ACTA DE REINICIO No. 1 | 14-ene.-2026 | SUPERADAS LAS CAUSALES DE SUSPENSIÓN No. 1 | | | | | | | |
| ACTA DE SUSPENSIÓN No. 2 | 6-mar.-2026 | CONDICIONES TÉCNICAS | | | | | | | |
| ACTA AMPLIACIÓN No. 1 DE SUSPENSIÓN No. 2 | 6-may.-2026 | CONDICIONES TÉCNICAS | | | | | | | |
| ACTA AMPLIACIÓN No. 2 DE SUSPENSIÓN No. 2 | 6-jul.-2026 | CONDICIONES TÉCNICAS | | | | | | | |

## 8. INFORMACION FINANCIERA

| Nº | FUENTE DE FINANCIACIÓN | CONCEPTO | FECHA | PORCENTAJE | VALOR | AMORTIZACION | NETO PAGADO | ACUMULADO | SALDO ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RECURSOS PROPIOS | ANTICIPO | 10-may-2025 | 30,00% | $ 1.119.111.954,00 | $ 0,00 | $ 1.119.111.954,00 | $ 1.119.111.954,00 | $ 2.811.261.220,00 |
| 2 | RECURSOS PROPIOS | ACTA PARCIAL No. 1 | 25-nov-2025 | 35,01% | $ 1.320.597.704,00 | $ 396.562.311,00 | $ 923.935.393,00 | $ 2.043.047.347,00 | $ 1.691.325.833,00 |

## 9. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

Se evidencia acompañamiento siso, ambiental y social por parte del contratista.

Esta interventoria realiza el seguimiento técnico, SST, ambiental, administrativo y financiero de la obra.

Continua la constante de la baja disponibilidad de mano de obra no calificada por alta demanda en la zona. Se sugiere reforzar convocatoria local.

Se realizo seguimiento a la delimitacion y señalizacion en la zona de trabajo para prevenir accidentes.

Se realiza traslado por medio de tractor del material sobrante de la excavación, ya que las volquetas no tienen acceso hasta la PTAP; este trasporte no esta incluido en el contrato pero se hace necesario ya que no hay otra manera para disponer de este material.

Elaborado por:

ING. MICHELL FIERRO CRUZ
Director de Interventoria
CONTRATO No. 111 DE 2024

## 10. REGISTRO FOTOGRAFICO



**DESCRIPCIÓN:** Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica en acero estructural ASTM A-36.



**DESCRIPCIÓN:** Luminaria led solar alumbrado publico 80w-9600lm



**DESCRIPCIÓN:** Luminaria led solar alumbrado publico 80w-9600lm



**DESCRIPCIÓN:** Luminaria led solar alumbrado publico 80w-9600lm



**DESCRIPCIÓN:** Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica en acero estructural ASTM A-36



**DESCRIPCIÓN:** Suministro de equipos para laboratorio para plantas de tratamiento de agua potable (PTAP)



**DESCRIPCIÓN:** Suministro de equipos para laboratorio para plantas de tratamiento de agua potable (PTAP).



**DESCRIPCIÓN:** Pintura vinilo T. Coraza exterior 3 manos y Pintura tipo 1 s/muro (alta calidad), para el edificio de operaciones.

**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 006 DE 2026**

**EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P.**

# INFORME No. 6



**"PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO ADMINISTRATIVO EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS EN EJECUCION DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P."**

**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 006 DE 2026**

**JUNIO DE 2026**

| | INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO<br>INFORME DE SUPERVISIÓN | | OP-FT-39<br>Version: 04<br>Octubre 8 de 2025 |
|---|---|---|---|

| | | PERIODO COMPRENDIDO | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha Informe | 6/07/2026 | Desde | 5/06/2026 | Hasta | 4/07/2026 |

## INFORMACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

| Código BPIN | Objeto del proyecto |
|---|---|
| 2023005500284 | "AMPLIACION Y OPTIMIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META" |

## SEGUIMIENTO Y CONTROL ADMINISTRATIVO Y LEGAL A LOS CONTRATOS SUSCRITOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

### CONTRATISTA

| Contrato de Obra N° | Nombre | Representante Legal | Nit |
|---|---|---|---|
| 110 DE 2024 | CONSORCIO PTAP URIBE | YOLANDA JEANETH CUESTA BOTIVA | 901.902.283-7 |

| Dirección | Ciudad | Email |
|---|---|---|
| Clle 46 # 32-17 Barrio Triunfo | VILLAVICENCIO | uribeptap@gmail.com |

| Fecha de Inicio | Plazo Inicial | Valor Inicial |
|---|---|---|
| 27 DE MARZO DE 2025 | ONCE (11) MESES | $ 3.730.373.180,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de Terminación Inicial | 26 DE FEBRERO DE 2026 | | | | |
| Acta de Suspensión N° 1 | Fecha del Acta: 19 DE DICIEMBRE DE 2025 | Desde: 23 DE DICIEMBRE DE 2025 | Hasta: 13 DE ENERO DE 2026 | Plazo días: 22,00 | Motivo: Festividades o celebraciones locales |
| Acta de Reinicio N° 1 | Fecha del Acta: 14 DE ENERO DE 2026 | | | | |
| Acta de Suspensión N° 2 | Fecha del Acta: 03 DE MARZO DE 2026 | Desde: 06 DE MARZO DE 2026 | Hasta: 05 DE MAYO DE 2026 | Plazo días: 60,00 | Motivo: Condiciones técnicas |
| Acta de Ampliación N° 1 a la Suspensión N° 2 | Fecha del Acta: 05 DE MAYO DE 2026 | Desde: 06 DE MAYO DE 2026 | Hasta: 05 DE JULIO DE 2026 | Plazo días: 60,00 | Motivo: Condiciones técnicas |
| Acta de Ampliación N° 2 a la Suspensión N° 2 | Fecha del Acta: 05 DE MAYO DE 2026 | Desde: 06 DE JULIO DE 2026 | Hasta: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2026 | Plazo días: 60,00 | Motivo: Condiciones técnicas |
| Acta de Reinicio N° 2 | Fecha del Acta: 06 DE SEPTIEMBRE DE 2026 | | | | |
| Acta de Modificación en Tiempo (Prorroga) N° X | Fecha del Acta: N/A | Desde: N/A | Plazo: N/A | Motivo: SELECCIONE EL MOTIVO | |
| Acta de Modifcatoria de Cantidades de Obra N° X | Fecha del Acta: N/A | | | | |
| Acta de Modificatoria en Valor N° X | Fecha del Acta: N/A | Valor de Adición: $ - | Valor de Reducción: $ - | Valor Ajustado del Contrato / Valor Actual: $ 3.730.373.180,00 | |
| Fecha de Terminación Final | 20 DE SEPTIEMBRE DE 2026 | | | | |
| Acta de Terminación | Fecha del Acta: N/A | | | | |
| Acta de Recibo Final de Obra | Fecha del Acta: N/A | Valor Final Ejecutado Según Acta de Recibo Final: $ - | | | |
| Acta de Liquidación | Fecha del Acta: N/A | Valor de Acta de Liquidación: $ - | | | |

### INTERVENTORIA

| Contrato de Interventoría N° | Nombre | Representante Legal | Nit |
|---|---|---|---|
| 111 DE 2024 | CONSORCIO INTER - URIBE 2025 | MICHELL FIERRO CRUZ | 901.902.254-3 |

| Dirección | Ciudad | Email |
|---|---|---|
| CALLE 47 BIS #28-36 PISO 2 | VILLAVICENCIO | gerenciamunrha@gmail.com |

| Fecha de Inicio | Plazo Inicial | Valor Inicial |
|---|---|---|
| 27 DE MARZO DE 2025 | ONCE (11) MESES | $ 298.430.902,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de Terminación Inicial | 26 DE FEBRERO DE 2026 | | | | |
| Acta de Suspensión N° 1 | Fecha del Acta: 19 DE DICIEMBRE DE 2025 | Desde: 23 DE DICIEMBRE DE 2025 | Hasta: 13 DE ENERO DE 2026 | Plazo días: 22,00 | Motivo: Festividades o celebraciones locales |
| Acta de Reinicio N° 1 | Fecha del Acta: 14 DE ENERO DE 2026 | | | | |
| Acta de Suspensión N° 2 | Fecha del Acta: 03 DE MARZO DE 2026 | Desde: 06 DE MARZO DE 2026 | Hasta: 05 DE MAYO DE 2026 | Plazo días: 60,00 | Motivo: Condiciones técnicas |
| Acta de Ampliación N° 1 a la Suspensión N° 2 | Fecha del Acta: 05 DE MAYO DE 2026 | Desde: 06 DE MAYO DE 2026 | Hasta: 05 DE JULIO DE 2026 | Plazo días: 60,00 | Motivo: Condiciones técnicas |
| Acta de Ampliación N° 2 a la Suspensión N° 2 | Fecha del Acta: 05 DE MAYO DE 2026 | Desde: 06 DE JULIO DE 2026 | Hasta: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2026 | Plazo días: 60,00 | Motivo: Condiciones técnicas |
| Acta de Reinicio N° 2 | Fecha del Acta: 06 DE SEPTIEMBRE DE 2026 | | | | |
| Acta de Modificación en Tiempo (Prorroga) N° X | Fecha del Acta: N/A | Desde: N/A | Plazo: meses/dias | Motivo: MOTIVOS | |
| Acta de Modificatoria en Valor N° X | Fecha del Acta: N/A | Valor de Adición: $ - | Valor de Reducción: $ - | Valor Ajustado del Contrato / Valor Actual: $ 298.430.902,00 | |
| Fecha de Terminación Final | 20 DE SEPTIEMBRE DE 2026 | | | | |
| Acta de Terminación | Fecha del Acta: N/A | | | | |
| Acta de Recibo Final de Interventoria | Fecha del Acta: N/A | Valor Final Ejecutado Según Acta de Recibo Final: $ - | | | |
| Acta de Liquidación | Fecha del Acta: N/A | Valor de Acta de Liquidación: $ - | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| edeesa | **INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO**<br>**INFORME DE SUPERVISIÓN** | META | OP-FT-39<br>Version: 04<br>Octubre 8 de 2025 |

**APOYO A LA SUPERVISIÓN**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CPS N°** | **Nombre** | | | **Documento de identidad** | | |
| 006 DE 2026 | EIMAR ADRIAN VELASQUEZ GUTIERREZ | | | 86.075.095 | | |
| **Dirección:** CARRERA 6 No. 9-88 | | | | **Ciudad** | **Email** | |
| | | | | RESTREPO (META) | ing.civil-2011@hotmail.com | |
| **Fecha de Inicio** | 05 DE ENERO DE 2026 | **Plazo Inicial** | | CUATRO (4) MESES | **Valor Inicial** | $ 20.000.000,00 |
| **Fecha de terminación inicial** | 04 DE MAYO DE 2026 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Acta de Suspensión N° X** | **Fecha del Acta** | **Desde** | **Hasta** | **Plazo días** | **Motivo** |
| | N/A | N/A | N/A | - | SELECCIONE EL MOTIVO |
| **Acta de Ampliación N° X a la Suspensión N° X** | **Fecha del Acta** | **Desde** | **Hasta** | **Plazo días** | **Motivo** |
| | N/A | N/A | N/A | - | SELECCIONE EL MOTIVO |
| **Acta de Reinicio N° X** | **Fecha del Acta** | | N/A | | |
| **Acta de modificación en Tiempo (Prorroga) N° 1** | **Fecha del Acta** | **Desde** | **Plazo** | **Motivo** | |
| | 30 DE ABRIL DE 2026 | 05 DE MAYO DE 2026 | DOS (2) MESES | Tramite de adición de recursos de inversión | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Acta de Modificatoria en Valor N° 1** | **Fecha del Acta** | **Valor de Adición** | **Valor de Reducción** | **Valor Ajustado del Contrato / Valor Actual** |
| | 30 DE ABRIL DE 2026 | $ 10.000.000,00 | $ - | $ 30.000.000,00 |
| **Fecha de Terminación Final** | 04 DE JULIO DE 2026 | | | |
| **Acta de Terminación** | **Fecha del Acta** | 06 DE JULIO DE 2026 | | |

## CONTROL DE POLIZAS

**CONTRATISTA**

| **AMPAROS DE CUMPLIMIENTO** | **SEGÚN ACTA DE REINICIO No. 1** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NÚMERO DE POLIZA** | **NOMBRE DE LA ASEGURADORA** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** | **FECHA DE APROBACIÓN DE LAS POLIZAS** |
| | | | **DESDE** | **HASTA** | | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 30-44-101061908 Anexo 5, 6 y 7 | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 27-Mar-25 | 20-Jul-26 | $ 746.074.636,00 | 13 DE MARZO DE 2026 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | | | 27-Mar-25 | 20-Jul-26 | $ 1.119.111.954,00 | |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL | | | 27-Mar-25 | 20-Mar-29 | $ 746.074.636,00 | |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | | | 27-Feb-26 | 27-Feb-31 | $ 1.119.111.954,00 | |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS | | | 27-Mar-25 | 20-Jul-26 | $ 373.037.318,00 | |
| **AMPAROS DE R.C.E** | **NÚMERO DE POLIZA** | **NOMBRE DE LA ASEGURADORA** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** | **FECHA DE APROBACIÓN DE LAS POLIZAS** |
| | | | **DESDE** | **HASTA** | | |
| PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 30-40-101023106 Anexo 4 y 5 | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 27-Mar-25 | 20-Mar-26 | $ 525.271.500,00 | 13 DE MARZO DE 2026 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTA | | | | | | |
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | | | | | | |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | | | | | | |
| DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE | | | | | | |
| PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES | | | | | | |

**INTERVENTORIA**

| **AMPAROS DE CUMPLIMIENTO** | **SEGÚN ACTA DE INICIO** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NÚMERO DE POLIZA** | **NOMBRE DE LA ASEGURADORA** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** | **FECHA DE APROBACIÓN DE LAS POLIZAS** |
| | | | **DESDE** | **HASTA** | | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 30-44-101061884 Anexo 9 | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 27-Mar-25 | 24-Jul-26 | $ 59.685.392,00 | 01 DE JUNIO DE 2026 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | | | 27-Mar-25 | 24-Sep-26 | $ 89.528.088,00 | |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL | | | 27-Mar-25 | 20-Jul-29 | $ 59.685.392,00 | |
| CALIDAD DEL SERVICIO | | | 25-Feb-26 | 20-Jul-31 | $ 59.685.392,00 | |

**APOYO A LA SUPERVISIÓN**

| **AMPAROS DE CUMPLIMIENTO** | **SEGÚN (REFERENCIAR LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE POLIZAS REALIZADA Y APROBADA)** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NÚMERO DE POLIZA** | **NOMBRE DE LA ASEGURADORA** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** | **FECHA DE APROBACIÓN DE LAS POLIZAS** |
| | | | **DESDE** | **HASTA** | | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Contrato No. 006 de 2026, CLAUSULA DECIMA PRIMERA - GARANTIAS: De conformidad con el parágrafo segundo del artículo 31 del acuerdo 004 de 2013 en los contratos cuya cuantía sea inferior a 50 SMMLV no es obligatoria la exigencia de garantías por consiguiente y teniendo en cuenta la naturaleza del contrato, valor y forma de pago se prescindirá de las mismas. |
| CALIDAD DEL SERVICIO | | | N/A | N/A | N/A | |
| DEVOLUCIÓN DEL PAGO ANTICIPADO | | | N/A | N/A | N/A | |

| edesa | INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO | META | OP-FT-39 |
|---|---|---|---|
| | INFORME DE SUPERVISIÓN | | Version: 04 |
| | | | Octubre 8 de 2025 |

## CUMPLIMIENTO A COMPROMISOS CONTRACTUALES

### SEGUIMIENTO A LOS COMPROMISOS Y OBLIGACIONES CONTRACTUALES DE LA INTERVENTORÍA

| | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| Cumplimiento compromisos del comité de seguimiento | X |
| Informe detallado del mes marzo del año 2026 | X |
| Informe mensual de gestión de seguridad y salud en el trabajo | X |
| IN-FT-11 Certificación aportes sistemas seguridad social | X |
| IN-FT-12 Informe ejecutivo mensual | ✓ |
| IN-FT-15 Informe inversión y buen manejo de anticipo | X |

### SEGUIMIENTO A LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA INTERVENTORÍA

El contrato de Interventoria No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META", no ha presentado el informe correspondiente al mes de marzo de 2026, por lo tanto, no cumple con los pagos de salud, pensión y riesgos laborales de acuerdo con el personal para el mes de marzo de 2026 y hasta la fecha de suspensión No. 2 (06 de marzo de 2026).

### CONCEPTO DEL APOYO A LA SUPERVISIÓN SOBRE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS Y OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA

*Durante el presente periodo comprenido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, no se evidencia avance en la ejecución de compromisos y obligaciones del Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, toda vez que el contrato se encuentra suspendido desde el pasado 06 de marzo de 2026.*

### ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL REALIZADAS POR EL PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO

Durante el periodo comprendido entre el 05 de junio al 04 de julio de 2026, no se evidencia avance en la ejecución de actividades de seguimiento y control del Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, toda vez que el contrato se encuentra suspendido desde el pasado 06 de marzo de 2026.

## AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

### AVANCE FINANCIERO COMPONENTE DE OBRA

| Valor Total del Contrato de Obra | Valor Pagado a la fecha | Valor Pendiente por girar | AVANCE FINANCIERO |
|---|---|---|---|
| $ 3.730.373.180,00 | $ 2.049.067.347,00 | $ 1.681.305.833,00 | 54,93% |

### AVANCE FINANCIERO COMPONENTE DE INTERVENTORIA

| Valor Total del Contrato de Interventoría | Valor Pagado a la fecha | Valor Pendiente por girar | AVANCE FINANCIERO |
|---|---|---|---|
| $ 298.430.902,00 | $ 163.918.158,92 | $ 134.512.743,08 | 54,93% |

### AVANCE FINANCIERO COMPONENTE DE APOYO A LA SUPERVISION

| Valor Total del Contrato de Prestación de Servicios Profesionales (Apoyo a la Supervisión) | Valor Pagado a la fecha | Valor Pendiente por girar | AVANCE FINANCIERO |
|---|---|---|---|
| $ 30.000.000,00 | $ 25.000.000,00 | $ 5.000.000,00 | 83,33% |

### AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

| Valor total del Contratado del Proyecto | Valor Pagado del Proyecto | Valor pendiente por girar del Proyecto | AVANCE FINANCIERO |
|---|---|---|---|
| 4.058.804.082,00 | $ 2.237.985.505,92 | $ 1.820.818.576,08 | 55,14% |

## SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA DEL PROYECTO

| % Programado de la Obra | Valor Ejecutado Actual de la Obra | Porcentaje de Retraso de Obra | % AVANCE FISICO DE OBRA |
|---|---|---|---|
| 88,79% | $ 1.991.646.767,64 | -35,40% | 53,39% |

***SE ANEXA EL INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORIA IN-FT-12, QUE SUSTENTA EL AVANCE FISICO DE LA OBRA Y LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO***

## FIRMA

Ing. EIMAR ADRIAN VELASQUEZ GUTIERREZ
Profesional de Apoyo a la Supervisión
Contrato de Prestación de Servicios No. 006 de 2026

Ing. YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO
Coordinadora de Interventorías (e)
Supervisor
EDESA S.A. E.S.P.

## ANEXOS Y SOPORTES DOCUMENTALES

- COPIA DE INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORIA IN-FT-12
- ACTAS DE VISITA DE SUPERVISION IN-FT-55
- COPIA DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA
- DOCUMENTOS QUE ACREDITAN LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL
- ANEXO 1 CD CON TODA LA DOCUMENTACIÓN DIGITALIZADA
- OTROS