**INFORME DE INTERVENTORIA No. 3**

**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2000.13.12.001-2024**

**CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA No. 2000.12.05.003-2023**

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 1 AL 30 DE JUNIO DE 2024**

**INTERVENTOR: MYRIAM ROMERO PULECIO**

**CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023**

**FECHA: JUNIO 30 DE 2024**

**NOMBRE: MYRIAM ROMERO PULECIO**

**CARGO : REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA**

**FIRMA:** _____

| VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI | Código: FO-PDA.2.1-4 |
|---|---|---|
| | | Versión: 4 |
| | **INFORME DE INTERVENTORIA** | Fecha de Vigencia: 01/02/2019 |

| | |
|---|---|
| **FECHA:** 30 JUNIO DE 2024 | **PERIODO:** 1 AL 30 DE JUNIO DE 2024 |
| **INFORME No.** 3 | EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA" |
| **CONTRATO No.** 2000.12.05.003-2023 | |

**CONTENIDO**

| ÍTEM | DESCRIPCION | SE REQUIERE S/N | CUMPLE S/N | OBSERVACIONES | ACCIONES A SEGUIR |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | INFORMACION GENERAL | S | S | Aspectos del contrato en curso | |
| 1.1 | OBLIGACIONES CONTRACTUALES | S | S | Cumplimiento de obligaciones | |
| 2 | CONTROL DE GARANTIAS | S | S | Polizas vigentes | |
| 2.1 | SANCIONES | N/A | N/A | No es necesario a la fecha sanciones | |
| 3 | CONTROL FINANCIERO | S | S | A la fecha el contratista UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 no ha solicitado acta | |
| 4 | CONTROL DE EJECUCION | S | S | De acuerdo con el control de ejecucion: Programado: 77,51%, Ejecutado 0,28% al corte 30 junio 2024, Atrazo 77,23% no hay desembolso del anticipo | |
| 4.1 | CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO | S | S | Se lleva el control en el anexo 4.01 | |
| 5 | SEGURIDAD SOCIAL | S | N | El contratista no anexa planillas de seguridad social | |
| 5.1 | ANEXOS SST | S | S | El contratista no anexa informacion requerida | |
| 6 | ANEXOS | S | S | Información | |
| 6.1 | ASPECTOS TECNICOS | S | S | Se lleva el control en el anexo 6.1 | |
| 6.2 | CONTROL DE CALIDAD | N/A | N/A | A la fecha no es necesario el seguimiento de ensayos o pruebas especificas | |
| 6.3 | ASPECTOS AMBIENTALES | S | S | Se relacionan permisos de ocupacion del cauce, aprovechamiento forestal, vertimiento de aguas | |
| 6.4 | ASPECTOS SOCIALES | S | S | Informes sociales tanto de obra como de interventoria, ademas de los formatos solicitados por el social de vallecaucana de aguas | |
| 6.5 | PREDIOS, SERVIDUMBRES Y PERMISOS | N/A | N/A | No se han solicitado permisos adicionales | |
| 6.6 | RECURSO HUMANO | S | S | El personal cumple pero esta pendiente el aval solicitado a vallecaucana aceptando la profesion de psicologo del gestor social | |
| 6.7 | MAQUINARIA Y EQUIPO | S | S | El contratista no suministra informacion de maquinaria pesada o herramienta menor | |
| 6.8 | REGISTRO FOTOGRAFICO | S | S | Se incluye Registro fotografico | |
| 6.9 | BUEN MANEJO DEL ANTICIPO | S | S | No se ha realizado el desembolso del anticipo | |
| 6.10 | INFORME DEL CONTRATISTA | S | S | El contratista entrega informes tecnico, ambiental, SST y social | |
| 6.11 | FICHA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL | S | S | Seguimiento ambiental visita en obra | |
| 6.12 | FICHA DE SEGUIMIENTO SGSST | S | S | Seguimiento SST visita en obra | |
| 7 | ASPECTOS CRITICOS DEL CONTRATO | S | S | | |
| 8 | CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES | S | S | | |

| VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI<br><br>**INFORME DE INTERVENTORIA** | Código: FO-PDA.2.1-4<br>Versión: 4<br>Fecha de Vigencia: 01/02/2019 |
|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| INFORME No 3 | | | PERIODO: 1 AL 30 DE JUNIO DE 2024 | | |
| PROYECTOS INCLUIDOS: | | | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | OBRA | X | OTRO | ESPECIFIQUE: |

## 1. INFORMACION GENERAL

| 1.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA | 1.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA |
|---|---|
| CONTRATO No. 2000.13.12.001-2024 | CONTRATO No. 2000.12.05.003-2023 |
| OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LAS INTERVENTORÍAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS NO. LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023 | EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA" |
| CONTRATISTA: MYRIAM ROMERO PULECIO | CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 |
| REPRESENTANTE LEGAL: MYRIAM ROMERO PULECIO | REPRESENTANTE LEGAL: JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA |
| PLAZO INICIAL: 13 MESES CONTADOS DESDE ACTA DE INICIO | PLAZO INICIAL: 12 MESES CONTADOS DESDE ACTA DE INICIO |
| ACTA DE INICIO: 26 DE FEBRERO DE 2024 | ACTA DE INICIO: 20 DE FEBRERO DE 2024 |
| VALOR INICIAL: $337,233,433 | VALOR INICIAL: $1,343,050,692 |
| CDR INICIAL No. 14577 - 15588 | CDR INICIAL No. 14576 |
| FECHA DE TERMINACION: 14/3/2025 | FECHA DE TERMINACION: 20/02/2025 |
| FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1): | FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1): |
| VALOR ADICION (ES): $ | VALOR ADICION (ES): $ |
| CDR OTRO SI (1) No. | CDR OTRO SI (1) No |
| VALOR ACTUAL: $ | VALOR ACTUAL: $ |
| PLAZO ADICIONAL: | PLAZO ADICIONAL: |
| FECHA DE TERMINACION: | FECHA DE TERMINACION: |
| FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (2): | FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (2) |
| VALOR ADICION (ES): $ | VALOR ADICION (ES): $ |
| CDR OTRO SI (2) No. | CDR OTRO SI (2) No. |
| VALOR ACTUAL: $ | VALOR ACTUAL: $ |
| PLAZO ADICIONAL: | PLAZO ADICIONAL: |
| FECHA DE TERMINACION: | FECHA DE TERMINACION: |
| FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3): | FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3): |
| VALOR ADICION (ES): $ | VALOR ADICION (ES): $ |
| CDR OTRO SI (3) No. | CDR OTRO SI (3) No. |
| VALOR ACTUAL: $ | VALOR ACTUAL: $ |
| PLAZO ADICIONAL: | PLAZO ADICIONAL: |
| FECHA DE TERMINACION ACTUAL: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL: |
| FECHA DE SUSPENSION: | FECHA DE SUSPENSION: |
| FECHA DE REINICIO: | FECHA DE REINICIO: |

## DATOS DE LA SUPERVISIÓN

| | |
|---|---|
| Cargo y Nombre del Supervisor designado mediante memorando | Ing. Miguel E. Zuluaga |
| Nombre contratista de apoyo a la Supervisión de VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP que conoció de la ejecución del contrato | Ing. Felipe O. Yepes |

| | |
|---|---|
| INFORME No. 3 | PERIODO: 1 AL 30 DE JUNIO DE 2024 |
| PROYECTOS INCLUIDOS: | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | OBRA X OTRO ESPECIFIQUE: |

## 1.1 OBLIGACIONES CONTRACTUALES

| Cumplimiento de Obligaciones del Sistema de seguridad social y salud en el trabajo. (i) | Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii) | Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii) | Observaciones (iv) |
|---|---|---|---|
| Pago Mensual de los aportes de seguridad social correspondiente al periodo 1 a 30 de junio de 2024 | NO | No entrega planillas de personal | No entrega planillas de personal |
| **Cumplimiento de Obligaciones Generales del Contrato y/o Convenio (i)** | **Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)** | **Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii)** | **Observaciones (iv)** |
| Asistir a las reuniones que se programen durante el desarrollo de la obra | SI | Actas de reuniones y comites de obra con listado de asistencia | |
| Contar con los profesionales que se requieran para cumplir con el contrato | SI | Hoja de vida y perfil del personal | El personal cumple pero esta pendiente el aval solicitado a vallecaucana aceptando la profesion de psicologo del gestor social |
| Presentar al interventor los soportes del personal minimo requerido | SI | | El personal cumple pero esta pendiente el aval solicitado a vallecaucana aceptando la profesion de psicologo del gestor social |
| Elaborar e Implementar el sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo | SI | SG-SST | Reuniones con SISOS interventor y contratista |
| **Cumplimiento de Obligaciones Especificas del Contrato (i)** | **Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)** | **Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii)** | **Observaciones (iv)** |
| Presentar mensualmente a la Interventoría informe de los trabajos ejecutados | SI | Informe SST, ambiental, tecnico, social | |
| Dar cumplimiento a los Cronogramas | NO | Cronograma | De acuerdo con el control de ejecucion: Programado: 77,51%, Ejecutado 0,28% al corte 30 junio 2024, Atrazo 77,23% no hay desembolso del anticipo |
| Colocar Valla informativa | NO | La UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 no ha instalado la valla informativa | Esta a la espera de entrega de modificacion de nombre de la interventoria |
| Contar con los profesionales o tecnicos que se requieran para cumplir con el personal mínimo requerido | SI | | El personal cumple pero esta pendiente el aval solicitado a vallecaucana aceptando la profesion de psicologo del gestor social |

(i) El Supervisor deberá registrar todas las obligaciones contenidas en la Cláusula correspondiente del contrato. Para aquellas obligaciones cuyo cumplimiento no obedezca a un producto tangible, deberá señalar en la columna del "Documento que evidencia el cumplimiento", su concepto sobre el mismo.
El supervisor deberá revisar las Obligaciones del Sistema Integrado de Gestión, relacionar aquellas actividades que se relacionen con el Contrato en los componentes de Calidad, Seguridad y Salud Ocupacional, Ambiental y Seguridad de la Información y verificar el cumplimiento de las mismas.

(ii) Si el Supervisor establece que "no" se ha dado el cumplimiento a una obligación, dentro de uno de los informes periódicos, deberá indicar las razones por las cuales es así, y si sobre dicho incumplimiento se han adelantado las acciones correspondientes. Si el reporte de "no cumplimiento" se presenta en el Informe Final de Supervisión, el supervisor deberá allegar copia y presentar reporte de las acciones adelantadas frente al mismo. Si el supervisor señala que una obligación "N/A" sólo podrá ser relacionada con algunos periodos en los esa obligación específica no sea requerida.

(iii) El supervisor deberá relacionar todos los documentos que evidencien el cumplimiento de la obligación correspondiente, relacionados con actas (de entrega a satisfacción, de reuniones), informes, certificaciones, comunicaciones, oficios, memorandos, y en general cualquier documento que pruebe que la obligación fue efectivamente cumplida. Deberá igualmente indicar el folio del documento

(iv) El supervisor deberá señalar en "Observaciones" cualquier información que considere relevante relacionada con el cumplimiento de la obligación. El diligenciamiento de esta columna no es obligatorio.

**INFORME DE INTERVENTORIA**

INFORME No 3 | PERIODO: 1 AL 30 DE JUNIO DE 2024

## 2. CONTROL DE GARANTIAS

### 2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

| Amparo | Valor Asegurado | No. Poliza | Compañía Aseguradora | Vigencia | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | $ 33 723 343,30 | 45-44-101154044 | Seguros del estado S A | 30/012024 | 2/07/2025 |
| Otro Si 1 | | | | | |
| Otro Si 2 | | | | | |
| Buen Manejo del Anticipo | | | | | |
| Salarios y Prestaciones Sociales | $ 16 861 671 65 | 45-44-101154044 | Seguros del estado S A | 30/01/2024 | 2/03/2028 |
| Otro Si 1 | | | | | |
| Otro Si 2 | | | | | |
| Calidad del Servicio | $ 101 170 029 90 | 45-44-101154044 | Seguros del estado S A | 2/03/2025 | 2/03/2030 |
| Otro Si 1 | | | | | |
| Otro Si 2 | | | | | |
| Responsabilidad Civil extracontractual | | | | | |
| Otro Si 1 | | | | | |
| Otro Si 2 | | | | | |

### 2.2 CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA

| Amparo | Valor Asegurado | No. Poliza | Compania Aseguradora | Vigencia | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | $ 268.810 138,40 | 45-44-101153984 | SEGUROS DEL ESTADO S.A | 15/12/2023 | 15/06/2025 |
| Otro Si 1 | | | | | |
| Otro Si 2 | | | | | |
| Buen Manejo del Anticipo | $ 402 915 207,60 | 45-44-101153984 | SEGUROS DEL ESTADO S.A | 15/12/2023 | 15/06/2025 |
| Salarios y Prestaciones Sociales | $ 67 152 534,60 | 45-44-101153984 | SEGUROS DEL ESTADO S.A | 15/12/2023 | 15/06/2027 |
| Otro Si 1 | | | | | |
| Otro Si 2 | | | | | |
| Responsabilidad civil cruzada | $ 260 000.000,00 | 45-40-101089485 | SEGUROS DEL ESTADO S.A | 15/12/2023 | 15/12/2024 |
| Otro Si 1 | | | | | |
| Otro Si 2 | | | | | |
| Amparo básico-Predios, Labores y operaciones | $ 260 000 000,00 | 45-40-101089485 | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 15/12/2023 | 15/12/2024 |
| Otro Si 1 | | | | | |
| Otro Si 2 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Contratistas y subcontratistas | $ 260 000 000,00 | 45-40-101089485 | SEGUROS DEL ESTADO S.A | 15/12/2023 | 15/12/2024 |
| | | | | | | Otro Si 1 | | | | | |
| | | | | | | Otro Si 2 | | | | | |
| | | | | | | Patronal | $ 260 000 000,00 | 45-40-101089485 | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 15/12/2023 | 15/12/2024 |
| | | | | | | Otro Si 1 | | | | | |
| | | | | | | Otro Si 2 | | | | | |
| | | | | | | Vehículos propios y no propios | $ 260 000 000,00 | 45-40-101089485 | SEGUROS DEL ESTADO S.A | 15/12/2023 | 15/12/2024 |
| | | | | | | Otro Si 1 | | | | | |
| | | | | | | Otro Si 2 | | | | | |
| | | | | | | Gastos medicos | $ 260 000 000,00 | 45-40-101089485 | SEGUROS DEL ESTADO S.A | 15/12/2023 | 15/12/2024 |
| | | | | | | Otro Si 1 | | | | | |
| | | | | | | Otro Si 2 | | | | | |
| | | | | | | Daño emergente y lucro cesante | $ 260 000 000,00 | 45-40-101089485 | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 15/12/2023 | 15/12/2024 |
| | | | | | | Otro Si 1 | | | | | |
| | | | | | | Otro Si 2 | | | | | |
| | | | | | | Perjuicios extrapatrimoniales | $ 260 000 000,00 | 45-40-101089485 | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 15/12/2023 | 15/12/2024 |
| | | | | | | Otro Si 1 | | | | | |
| | | | | | | Otro Si 2 | | | | | |

## 2.1 SANCIONES

| Tipo de Sancion ( seleccionar con una x) | | Fecha del acto administrativo que resolvió el recurso | Valor de la sanción impuesta |
|---|---|---|---|
| Multa | | | |
| Cláusula Penal | | | |
| Caducidad | | | |
| Ninguna | X | | |

INFORME No. 3 | PERIODO: 1 AL 30 DE JUNIO DE 2024

## 3. CONTROL FINANCIERO

### 3.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

| Concepto | Fecha d/m/a Acta | Valor del Acta | % Acumulado Acta | Amortizacion Anticipo | Valor a Pagar |
|---|---|---|---|---|---|
| Anticipo (__%) | | $ | % | | $0 |
| Anticipo (__%) | | $ | % | | $0 |
| Acta No. 1 | | | | | $0 |
| Acta No. 2 | | | | | $0 |
| Acta No. 3 | | | | | $0 |
| Acta No. 4 | | | | | $0 |
| Acta No. 5 | | | | | $0 |
| Acta No. 6 | | | | | $0 |
| | TOTALES | | | | $0 |

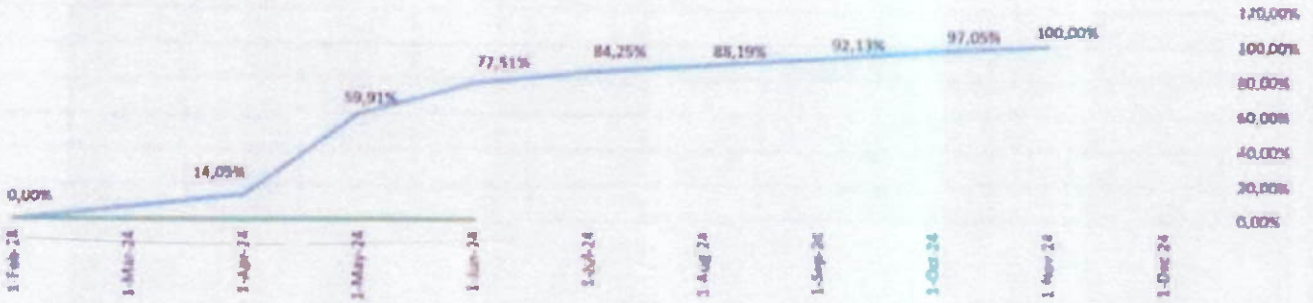
### 3.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA

| Concepto | Fecha d/m/a Acta | Valor Acta | % Acumulado Acta | Amortización Anticipo | Valor a Pagar |
|---|---|---|---|---|---|
| Anticipo parcial (16,43%) | | No hay desembolso de anticipo | | | No hay desembolso de anticipo |
| Anticipo (5,96%) | | | | | |
| Acta No. 1 | | | | | |
| Acta No. 2 | | | | | |
| Acta No. 3 | | | | | |
| Acta No. 4 | | | | | |
| Acta No. 5 | | | | | |
| Acta No. 6 | | | | | |
| | | | | | |

INFORME No. 3 | PERIODO: 1 AL 30 DE JUNIO DE 2024

## 4. CONTROL DE EJECUCION

PROGRAMADO = 77,51%
FINANCIERO =0%
EJECUTADO=0,28%
ATRAZO =77,23%



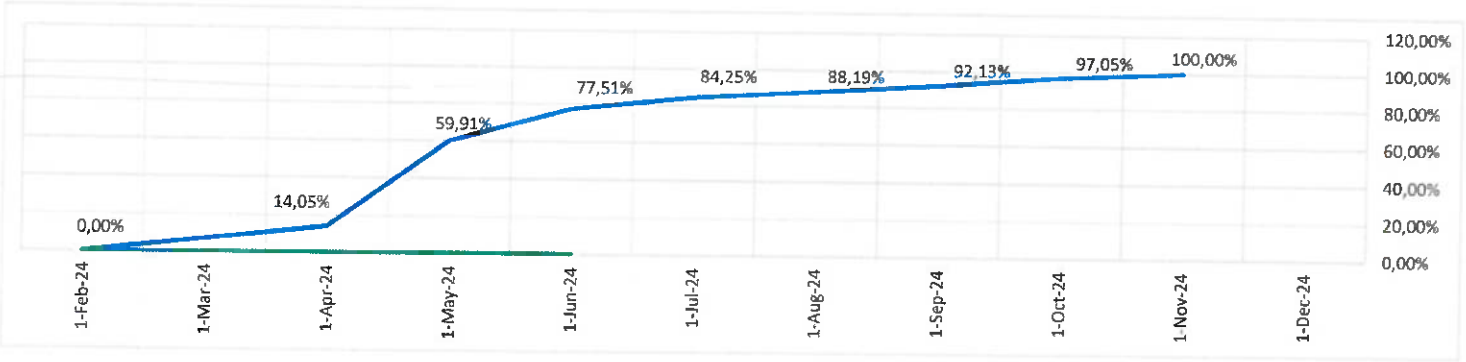

| FECHA | PROGRAMADO | FLUJO REAL INVERTIDO | FLUJO DE CAJA PROGRAMADO | FLUJO FINANCIERO | EJECUCION FISICA | AVANCE FINANCIERO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29-Feb-24 | 0,00% | $ - | $ - | $ - | 0,00% | |
| 30-Apr-24 | 14,05% | $ 2.024.652 | $ 188.751.542 | $ - | 0,15% | |
| 31-May-24 | 59,91% | $ 3.754.762 | $ 804.582.717 | $ - | 0,28% | |
| 30-Jun-24 | 77,51% | $ 3.754.762 | $ 1.040.991.238 | $ - | 0,28% | |
| 31-Jul-24 | 84,25% | | $ 1.131.526.400 | $ - | | |
| 31-Aug-24 | 88,19% | | $ 1.184.407.473 | $ - | | |
| 30-Sep-24 | 92,13% | | $ 1.237.288.546 | $ - | | |
| 31-Oct-24 | 97,05% | | $ 1.303.389.687 | $ - | | |
| 30-Nov-24 | 100,00% | | $ 1.343.050.692 | $ - | | |
| 31-Dec-24 | | | $ - | $ - | | |
| VALOR CONTRACTUAL | | | $ 1.343.050.692,0 | | | |

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

## 4. CONTROL DE EJECUCION

PROGRAMADO = 77,51%
FINANCIERO =0%
EJECUTADO=0,28%
ATRAZO =77,23%




| FECHA | PROGRAMADO | FLUJO REAL INVERTIDO | FLUJO DE CAJA PROGRAMADO | FLUJO FINANCIERO | EJECUCION FISICA | AVANCE FINANCIERO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-Feb-24 | 0,00% | $ - | $ - | $ - | 0,00% | |
| 30-Apr-24 | 14,05% | $ 2.024.652 | $ 188.751.542 | $ - | 0,15% | |
| 31-May-24 | 59,91% | $ 3.754.762 | $ 804.582.717 | $ - | 0,28% | |
| 30-Jun-24 | 77,51% | $ 3.754.762 | $ 1.040.991.238 | $ - | 0,28% | |
| 31-Jul-24 | 84,25% | | $ 1.131.526.400 | $ - | | |
| 31-Aug-24 | 88,19% | | $ 1.184.407.473 | $ - | | |
| 30-Sep-24 | 92,13% | | $ 1.237.288.546 | $ - | | |
| 31-Oct-24 | 97,05% | | $ 1.303.389.887 | $ - | | |
| 30-Nov-24 | 100,00% | | $ 1.343.050.692 | $ - | | |
| 31-Dec-24 | | | $ - | $ - | | |
| VALOR CONTRACTUAL | | | $ 1.343.050.692,0 | | | |

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PDA | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI<br>**INFORME DE INTERVENTORIA** | | Código FO-PDA 2.1-4<br>Versión 4<br>Fecha de Vigencia 01/02/2019 |
| Informe No. 3 | **FECHA DE ACTUALIZACIÓN:** | **30/06/2024** | DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 235 |
| CONTRATO DE OBRA | **No. 2000.12.05.003-2023** | | |
| FECHA INICIO: **20/02/2024** | FECHA DE FINALIZACIÓN: **20/02/2025** | DIAS DE EJECUCIÓN: 366 | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ] | OBRA [x] | OTRO ESPECIFIQUE: [ ] | |

**4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PRESUPUESTO TOTAL | $ 1.343.050.692,00 | % EJECUCIÓN FINANCIERA | 0,00% | % TOTAL AVANCE FÍSICO | 0,28% | % TOTAL AVANCE TIEMPO | 35,79% |
| PRESUPUESTO EJECUTADO | $ 3.754.762,27 | | | | | | |

| ÍTEM | CAPÍTULO DE OBRA | FECHAS DE EJECUCIÓN INICIO | FECHAS DE EJECUCIÓN FIN | AVANCE FÍSICO UNI | AVANCE FÍSICO META | | AVANCE FÍSICO % AVANCE | PRESUPUESTO TOTAL | PRESUPUESTO EJECUTADO | PRESUPUESTO % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA** | **20/02/2024** | **12/02/2025** | | | | | | | |
| **1,00** | **PRELIMINARES** | **20/02/2024** | **19/03/2024** | | | | | | | |
| 1,01 | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA | 20/02/2024 | 22/02/2024 | ML | 30,5 | 30,50 | 100,00% | $ 67.710,00 | $ 67.710,00 | 100,00% |
| 1,02 | LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON. | 22/02/2024 | 24/02/2024 | M2 | 336,0 | | 0,00% | $ 1.655.072,80 | $ - | 0,00% |
| 1,03 | CAMPAMENTO TABLA 9 M2 (INCLUYE ADECUACIÓN DE TERRENO) | 23/02/2024 | 26/02/2024 | UND | 1,00 | | 0,00% | $ 2.444.012,13 | $ - | 0,00% |
| 1,04 | CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2 10M-SINB | 26/02/2024 | 29/02/2024 | ML | 82,00 | 26,00 | 31,71% | $ 2.100.375,88 | $ 665.972,84 | 31,71% |
| 1,05 | ALQUILER DE DOS BAÑOS PORTATILES (INCLUYE TRANSPORTE DE IDA Y VUELTA, ASI COMO SERVICIO DE MANTENIMIENTO) | 20/02/2024 | 19/03/2024 | MES | 1,00 | | 0,00% | $ 3.624.632,17 | $ - | 0,00% |
| 1,06 | INSTALACIÓN PROVISIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS | 21/02/2024 | 23/02/2024 | UND | 1,00 | | 0,00% | $ 2.567.005,50 | $ - | 0,00% |
| 1,07 | COMISION DE TOPOGRAFIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS (INCLUYE: LEVANATAMIENTO TOPOGRAFICO, CALCULO DE VOLUMEN Y CARTERA) | 29/02/2024 | 12/03/2024 | UND | 4,00 | | 0,00% | $ 6.055.337,16 | $ - | 0,00% |
| | | | | | | **TOTAL** | | **$ 18.714.145,64** | **$ 733.682,84** | **3,92%** |

| VALORES POR CAPÍTULO | |
|---|---|
| **% SUB TOTAL AVANCE** | **3,9%** |
| PESO RELATIVO | 1,4% |
| % PPTO EJECUTADO | 0,1% |
| DÍAS PROGRAMADOS | 28 |
| DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | **FINALIZADO** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PDA | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI<br>**INFORME DE INTERVENTORIA** | | Código: FO-PDA.2.1-4<br>Versión: 4<br>Fecha de Vigencia<br>01/02/2019 |
| Informe No. 3 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | 30/06/2024 | DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 235 |
| CONTRATO DE OBRA | No. 2000.12.05.003-2023 | | |
| FECHA INICIO: 20/02/2024 | FECHA DE FINALIZACIÓN: 20/02/2025 | DÍAS DE EJECUCIÓN | 366 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ] | OBRA [x] | OTRO ESPECIFIQUE: [ ] | |

**4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,00 | **MOVIMIENTO DE TIERRAS** | **19/03/2024** | **16/04/2024** | | | | | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION TIERRA A MANO | 19/03/2024 | 16/04/2024 | M3 | 139,86 | | 0,00% | $ 4.003.068,72 | $ - | 0,00% | |
| 2,02 | RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN | 19/03/2024 | 16/04/2024 | M3 | 650,22 | | 0,00% | $ 111.410.729,99 | $ - | 0,00% | |
| 2,03 | RETIRO DE ESCOMBROS A UNA ESCOMBRERA CERTIFICADA INCLUYE TRASIEGO 20MT VOLQUETA KILOM ENTRE 75 KM - 100 KM | 19/03/2024 | 16/04/2024 | M3K | 11.795,00 | | 0,00% | $ 27.141.238,60 | $ - | 0,00% | |
| | | | | | | **TOTAL** | | **$ 142.555.037,31** | **$ -** | 0,00% | |

| | |
|---|---|
| **% SUB TOTAL AVANCE** | **0,0%** |
| PESO RELATIVO | 10,6% |
| % PPTO EJECUTADO | 0,0% |
| DÍAS PROGRAMADOS | 28 |
| DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | **FINALIZADO** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,00 | **ESTRUCTURA DE ENTRADA** | **26/02/2024** | **16/04/2024** | | | | | | | | |
| 3,01 | ENSAYOS DE PATOLOGIA DE LOS CONCRETOS EXISTENTES | 26/02/2024 | 16/04/2024 | UND | 9,00 | 3,00 | 33,33% | $ 3.872.907,09 | $ 1.290.969,03 | 33,33% | |
| 3,02 | DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM | 26/02/2024 | 16/04/2024 | M2 | 72,00 | 20,00 | 27,78% | $ 6.228.397,44 | $ 1.730.110,40 | 27,78% | |
| 3,03 | MURO CONCRETO CONTENCION 0 H=3,5M CONCRETO 21 MPA (4000 PSI) PARA SULFATO INCLUYE ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR | 26/02/2024 | 16/04/2024 | M3 | 31,38 | | 0,00% | $ 34.689.181,35 | $ - | 0,00% | |
| 3,04 | LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=20CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE | 26/02/2024 | 16/04/2024 | M2 | 7,20 | | 0,00% | $ 1.827.618,55 | $ - | 0,00% | |
| 3,05 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | 26/02/2024 | 16/04/2024 | KLS | 265,10 | | 0,00% | $ 2.088.009,47 | $ - | 0,00% | |
| 3,06 | BARANDA METÁLICA GALVANIZADA, ALTURA 0,90 METROS, TUBOS VERTICALES + HORIZONTALES DE DIÁMETRO 2" CAL. 14, CADA 1,0 METROS, UN INTERMEDIO 3/4" HORIZONTAL. INCLUYE PLATINA DE ANCLAJE 1/2" + 4 TORNILLO 1/2" DE LONGITUD 0,25 MTS CON ARANDELA Y TUERCA, PINTURA EPOXICAS DE COLOR AMARILLO. FABRICAR 2 PUERTAS PARA INGRESO (VER DISEÑO) | 26/02/2024 | 16/04/2024 | ML | 12,60 | | 0,00% | $ 8.506.260,25 | $ - | 0,00% | |
| 3,07 | REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2 1.20X.80MTS | 26/02/2024 | 16/04/2024 | UND | 1,00 | | 0,00% | $ 1.329.315,27 | $ - | 0,00% | |
| 3,08 | PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD | 26/02/2024 | 16/04/2024 | UND | 1,00 | | 0,00% | $ 3.719.320,17 | $ - | 0,00% | |
| 3,09 | COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA | 28/03/2024 | 29/03/2024 | DIA | 2,00 | | 0,00% | $ 2.506.789,98 | $ - | 0,00% | |
| | | | | | | **TOTAL** | | **$ 64.767.799,58** | **$ 3.021.079,43** | 4,66% | |

| | |
|---|---|
| **% SUB TOTAL AVANCE** | **4,7%** |
| PESO RELATIVO | 4,8% |
| % PPTO EJECUTADO | 0,2% |
| DÍAS PROGRAMADOS | 50 |
| DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | **FINALIZADO** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| VALLE DEL CAUCA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PDA | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI<br>**INFORME DE INTERVENTORIA** | | Código FO-PDA.2.1-4<br>Versión 4<br>Fecha de Vigencia 01/02/2019 |
| Informe No. 3 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | 30/06/2024 | DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 235 |
| CONTRATO DE OBRA | No. 2000.12.05.003-2023 | | |
| FECHA INICIO: 20/02/2024 | FECHA DE FINALIZACIÓN: 20/02/2025 | DÍAS DE EJECUCIÓN | 366 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ] | OBRA [x] | OTRO ESPECIFIQUE. [ ] | |

**4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,00 | **SISTEMA DE TRATAMIENTO INTEGRADO (TAQNUE SEPTICO+FAFA)** | **26/02/2024** | **31/05/2024** | | | | | | | | |
| 4,01 | SISTEMA SEPTICO INTEGRADO 45000 LTS (INLCUYE TRANSPORTE, FILTROS PLASTICOS (GALLETAS O ROSETAS), UN TANQUE SEPTICO DE 30000 LTS Y UN FAFA DE 15000 LTS) | 26/02/2024 | 31/05/2024 | UND | 3,00 | | 0,00% | $ 445.412.519,97 | $ - | 0,00% | |
| 4,02 | INSTALACIÓN DEL SISTEMA SEPTICO INTEGRADO DE 45000 LTS | 26/02/2024 | 31/05/2024 | UND | 3,00 | | 0,00% | $ 7.493.841,87 | $ - | 0,00% | |
| 4,03 | COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM | 26/02/2024 | 31/05/2024 | M3 | 7,40 | | 0,00% | $ 684.867,83 | $ - | 0,00% | |
| 4,04 | TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA | 26/02/2024 | 31/05/2024 | UND | 6,00 | | 0,00% | $ 157.500,60 | $ - | 0,00% | |
| 4,05 | CODO SANITARIO PVC 90 CC-4" | 26/02/2024 | 31/05/2024 | UND | 6,00 | | 0,00% | $ 146.273,16 | $ - | 0,00% | |
| 4,06 | ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4" | 26/02/2024 | 31/05/2024 | UND | 6,00 | | 0,00% | $ 180.032,70 | $ - | 0,00% | |
| 4,07 | TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA) | 26/02/2024 | 31/05/2024 | ML | 30,50 | | 0,00% | $ 1.578.803,83 | $ - | 0,00% | |
| 4,08 | COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA | 17/04/2024 | 18/04/2024 | DIA | 2,00 | | 0,00% | $ 2.506.789,98 | $ - | 0,00% | |
| | | | | | | | TOTAL | $ 458.160.629,94 | $ - | 0,00% | |

| | |
|---|---|
| % SUB TOTAL AVANCE | 0,0% |
| PESO RELATIVO | 34,1% |
| % PPTO EJECUTADO | 0,0% |
| DÍAS PROGRAMADOS | 95 |
| DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | FINALIZADO |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,00 | **FILTRO FITOPEDOLOGICO** | **20/05/2024** | **4/07/2024** | | | | | | | | |
| 5,01 | GEOMEMBRANA HDPE 40 MILS (DOS MODULOS 8,66MX15,9M) INCLUYE TRANSPORTE | 20/05/2024 | 4/07/2024 | UND | 1,00 | | 0,00% | $ 6.628.692,77 | $ - | 0,00% | |
| 5,02 | GRAVA TRITURADA 50 - 70 MM | 20/05/2024 | 4/07/2024 | M3 | 5,92 | | 0,00% | $ 1.127.612,36 | $ - | 0,00% | |
| 5,03 | GRAVA TRITURADA 30 - 50 MM | 20/05/2024 | 4/07/2024 | M3 | 50,48 | | 0,00% | $ 9.615.181,03 | $ - | 0,00% | |
| 5,04 | TIERRA NEGRA PARA NIVELACION | 20/05/2024 | 4/07/2024 | M3 | 8,26 | | 0,00% | $ 1.938.718,64 | $ - | 0,00% | |
| 5,05 | TUBERIA PVC 4 SANITARIA (CON PERFORACION DE 1CM CADA 10CM EN AMBOS LADOS CON AGULO DE 90°) | 20/05/2024 | 4/07/2024 | ML | 14,68 | | 0,00% | $ 937.505,32 | $ - | 0,00% | |
| 5,06 | ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4" | 20/05/2024 | 4/07/2024 | UND | 10,00 | | 0,00% | $ 300.054,50 | $ - | 0,00% | |
| 5,07 | TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA | 20/05/2024 | 4/07/2024 | UND | 6,00 | | 0,00% | $ 157.500,60 | $ - | 0,00% | |

| | |
|---|---|
| % SUB TOTAL AVANCE | 0,0% |
| PESO RELATIVO | 2,0% |
| % PPTO EJECUTADO | 0,0% |
| DÍAS PROGRAMADOS | 45 |
| DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | FINALIZADO |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PDA | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI<br>INFORME DE INTERVENTORIA | | | | | | | | | | Código: FO-PDA 2 1-4<br>Versión: 4<br>Fecha de Vigencia: 01/02/2019 | |
| Informe No. 3 | | | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | | | 30/06/2024 | | | DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO | 235 |
| CONTRATO DE OBRA | No. 2000.12.05.003-2023 | | | | | | | | | | | |
| FECHA INICIO: | 20/02/2024 | | | FECHA DE FINALIZACIÓN: | | | | 20/02/2025 | | DÍAS DE EJECUCIÓN | 366 | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | OBRA | x | | | OTRO ESPECIFIQUE: | | | | | | |

**4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,08 | VEGETACIÓN TIPO PLANTAS ORNAMENTALES MACRÓFITAS (NO FIJADORAS DE NITRÓGENO) | 20/05/2024 | 4/07/2024 | UN D | 80,00 | | 0,00% | $ 3.052.048,80 | $ - | 0,00% |
| 5,09 | CONFORMACIÓN DE TALUD PARTE SUPERIOR DE LOS FILTROSFITOPEDOLOGICOS | 20/05/2024 | 4/07/2024 | M2 | 18,80 | | 0,00% | $ 152.862,99 | $ - | 0,00% |
| 5,10 | COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA | 12/06/2024 | 13/06/2024 | DIA | 2,00 | | 0,00% | $ 2.506.789,98 | $ - | 0,00% |
| | | | | | | TOTAL | | $ 26.416.966,98 | $ - | 0,00% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6,00** | **INTERCONEXION HIDRAULICA Y SISTEMA DE REMOCIÓN** | **11/07/2024** | **26/07/2024** | | | | | | | | |
| 6,01 | TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA) | 11/07/2024 | 26/07/2024 | ML | 66,00 | | 0,00% | $ 3.416.427,96 | $ - | 0,00% |
| 6,02 | TUB PVC 8 SANI. | 11/07/2024 | 26/07/2024 | ML | 26,00 | | 0,00% | $ 2.390.114,22 | $ - | 0,00% |
| 6,03 | CODO SANITARIO PVC 45 CC-4" | 11/07/2024 | 26/07/2024 | UN D | 11,00 | | 0,00% | $ 282.805,38 | $ - | 0,00% |
| 6,04 | CODO SANITARIO PVC 90 CC-4" | 11/07/2024 | 26/07/2024 | UN D | 9,00 | | 0,00% | $ 219.409,74 | $ - | 0,00% |
| 6,05 | TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA | 11/07/2024 | 26/07/2024 | UN D | 6,00 | | 0,00% | $ 157.500,60 | $ - | 0,00% |
| 6,06 | YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC | 11/07/2024 | 26/07/2024 | UN D | 3,00 | | 0,00% | $ 143.045,49 | $ - | 0,00% |
| 6,07 | ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4" | 11/07/2024 | 26/07/2024 | UN D | 4,00 | | 0,00% | $ 120.021,80 | $ - | 0,00% |
| 6,08 | CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM | 11/07/2024 | 26/07/2024 | UN D | 2,00 | | 0,00% | $ 570.928,42 | $ - | 0,00% |
| 6,09 | CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2 00 MTS | 11/07/2024 | 26/07/2024 | UN D | 3,00 | | 0,00% | $ 6.944.114,82 | $ - | 0,00% |
| 6,10 | VALVULA CHAPALETA DIAMETRO 12" | 11/07/2024 | 26/07/2024 | UN D | 1,00 | | 0,00% | $ 5.762.785,66 | $ - | 0,00% |
| 6,11 | CABEZAL DE ENTREGA 31MPA (4500PSI) | 11/07/2024 | 26/07/2024 | UN D | 1,00 | | 0,00% | $ 8.942.593,36 | $ - | 0,00% |
| | | | | | | TOTAL | | $ 28.949.747,45 | $ - | 0,00% |

| | |
|---|---|
| % SUB TOTAL AVANCE | 0,0% |
| PESO RELATIVO | 2,2% |
| % PPTO EJECUTADO | 0,0% |
| DIAS PROGRAMADOS | 15 |
| DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | FINALIZADO |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7,00** | **CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDA No.1** | **19/06/2024** | **4/07/2024** | | | | | | | | |
| 7,01 | VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN LAMINA ACERO INOXIDABLE | 19/06/2024 | 4/07/2024 | UN D | 4,0 | | 0,00% | $ 1.306.932,48 | $ - | 0,00% |
| 7,02 | REGLETA CALIBRADA PARA VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN ACRILICO | 19/06/2024 | 4/07/2024 | UN D | 4,0 | | 0,00% | $ 1.306.932,48 | $ - | 0,00% |
| 7,03 | ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4" | 19/06/2024 | 4/07/2024 | UN D | 3,0 | | 0,00% | $ 90.016,35 | $ - | 0,00% |

| | |
|---|---|
| % SUB TOTAL AVANCE | 0,0% |
| PESO RELATIVO | 0,7% |
| % PPTO EJECUTADO | 0,0% |
| DÍAS PROGRAMADOS | 15 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PDA | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI<br>INFORME DE INTERVENTORIA | | | | | | | | | | | Código: FO-PDA.2.1-4<br>Versión: 4<br>Fecha de Vigencia: 01/02/2019 | |
| Informe No. 3 | | | | | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | | 30/06/2024 | | | DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO | 235 |
| CONTRATO DE OBRA: | No. 2000.12.05.003-2023 | | | | | | | | | | | | |
| FECHA INICIO: | 20/02/2024 | | | FECHA DE FINALIZACIÓN: | | 20/02/2025 | | DÍAS DE EJECUCIÓN | | 366 | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ] | OBRA [x] | | | | | OTRO ESPECIFIQUE: [ ] | | | | | | | |
| **4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO** | | | | | | | | | | | | | |
| 7,04 | SOLADO ESPESOR E=0 05M 3000 PSI 210 MPA | 19/06/2024 | 4/07/2024 | M2 | 4,7 | | 0,00% | $ 176.996,29 | $ - | 0,00% | | DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | FINALIZADO |
| 7,05 | LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=15CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE | 19/06/2024 | 4/07/2024 | M2 | 5,6 | | 0,00% | $ 1.239.025,50 | $ - | 0,00% | | | |
| 7,06 | CINTA PVC JUNTA DILATACION | 19/06/2024 | 4/07/2024 | ML | 12,9 | | 0,00% | $ 471.340,85 | $ - | 0,00% | | | |
| 7,07 | MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 28 MPA (4000PSI) INCLUYE IMPERMEANILIZANTE | 19/06/2024 | 4/07/2024 | M3 | 1,0 | | 0,00% | $ 1.402.907,46 | $ - | 0,00% | | | |
| 7,08 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | 19/06/2024 | 4/07/2024 | KLS | 152,6 | | 0,00% | $ 1.201.985,36 | $ - | 0,00% | | | |
| 7,09 | COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA | 27/06/2024 | 28/06/2024 | DIA | 2,0 | | 0,00% | $ 2.506.789,98 | $ - | 0,00% | | | |
| | | | | | | | TOTAL | $ 9.702.926,74 | $ - | 0,00% | | | |
| 8,00 | **CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDA No.2** | 5/07/2024 | 20/07/2024 | | | | | | | | | % SUB TOTAL AVANCE | 0,0% |
| 8,01 | VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN LAMINA ACERO INOXIDABLE | 5/07/2024 | 20/07/2024 | UND | 2,0 | | 0,00% | $ 653.466,24 | $ - | 0,00% | | PESO RELATIVO | 0,5% |
| 8,02 | REGLETA CALIBRADA PARA VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN ACRILICO | 5/07/2024 | 20/07/2024 | UND | 2,0 | | 0,00% | $ 653.466,24 | $ - | 0,00% | | % PPTO EJECUTADO | 0,0% |
| 8,03 | ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4" | 5/07/2024 | 20/07/2024 | UND | 2,0 | | 0,00% | $ 60.010,90 | $ - | 0,00% | | DIAS PROGRAMADOS | 15 |
| 8,04 | SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA | 5/07/2024 | 20/07/2024 | M2 | 2,1 | | 0,00% | $ 77.772,81 | $ - | 0,00% | | DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | FINALIZADO |
| 8,05 | LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=15CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE | 5/07/2024 | 20/07/2024 | M2 | 2,1 | | 0,00% | $ 455.634,51 | $ - | 0,00% | | | |
| 8,06 | CINTA PVC JUNTA DILATACION | 5/07/2024 | 20/07/2024 | ML | 9,3 | | 0,00% | $ 339.803,87 | $ - | 0,00% | | | |
| 8,07 | MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 28 MPA (4000PSI) INCLUYE IMPERMEANILIZANTE | 5/07/2024 | 20/07/2024 | M3 | 0,6 | | 0,00% | $ 763.959,51 | $ - | 0,00% | | | |
| 8,08 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | 5/07/2024 | 20/07/2024 | KLS | 81,3 | | 0,00% | $ 640.491,77 | $ - | 0,00% | | | |
| 8,09 | COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA | 16/07/2024 | 17/07/2024 | DIA | 2,0 | | 0,00% | $ 2.506.789,98 | $ - | 0,00% | | | |
| | | | | | | | TOTAL | $ 6.151.395,83 | $ - | 0,00% | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PDA | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI<br>**INFORME DE INTERVENTORIA** | | | Código: FO-PDA.2.1-4<br>Versión: 4<br>Fecha de Vigencia<br>01/02/2019 |
| Informe No. 3 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | 30/06/2024 | DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 235 |
| CONTRATO DE OBRA: | No. 2000.12.05.003-2023 | | | |
| FECHA INICIO: | 20/02/2024 | FECHA DE FINALIZACIÓN: | 20/02/2025 | DÍAS DE EJECUCIÓN: 366 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ] | OBRA [x] | OTRO ESPECIFIQUE: [ ] | | |

**4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,00 | **SISTEMA DE BOMBEO** | **4/08/2024** | **19/08/2024** | | | | | | | | |
| 9,01 | EQUIPO EYECTOR DE BOMBAS DE 0,70 HP CON TABLERO Y 3 FLOTADEROS | 4/08/2024 | 19/08/2024 | UND | 2,0 | | 0,00% | $ 20.168.303,26 | $ - | 0% |
| 9,02 | CODO GALV 2 x90 | 4/08/2024 | 19/08/2024 | UND | 6,0 | | 0,00% | $ 326.815,50 | $ - | 0% |
| 9,03 | TEE GALVANIZADA 2" | 4/08/2024 | 19/08/2024 | UND | 2,0 | | 0,00% | $ 124.824,72 | $ - | 0% |
| 9,04 | UNIVERSAL GALVANIZADA 2" | 4/08/2024 | 19/08/2024 | UND | 4,0 | | 0,00% | $ 366.762,68 | $ - | 0% |
| 9,05 | VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 2" | 4/08/2024 | 19/08/2024 | UND | 2,0 | | 0,00% | $ 693.454,62 | $ - | 0% |
| 9,06 | NIPLE GALV 2X- 5CM (2 ROSCAS) | 4/08/2024 | 19/08/2024 | UND | 8,0 | | 0,00% | $ 378.324,72 | $ - | 0% |
| 9,07 | TUBERIA GALVA. 2" | 4/08/2024 | 19/08/2024 | ML | 7,5 | | 0,00% | $ 262.066,65 | $ - | 0% |
| | | | | | | **TOTAL** | | **22.320.552** | **0** | 0,00% |

| | |
|---|---|
| **% SUB TOTAL AVANCE** | **0,0%** |
| **PESO RELATIVO** | **1,7%** |
| % PPTO EJECUTADO | 0,0% |
| DIAS PROGRAMADOS | 15 |
| DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | **14** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,00 | **SISTEMA ELECTRICO** | **4/06/2024** | **18/08/2024** | | | | | | | | |
| 10,01 | ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y TRAMITES CONEXIÓN A LA RED CELSIA OPERADOR RED Y COMERCIALIZADOR | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ 2.236.878,67 | $ - | 0% |
| 10,02 | CERTIFICACION RETIE DICTAMEN DE USO FINAL | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ 4.473.757,35 | $ - | 0% |
| 10,03 | CABLE AISLADO AL SERIE 8000 # 2 ( CONDUCTOR DE ALUMINIO ALEACIÓN 8176 CABLEADO CONCÉNTRICAMENTE, AISLADO CON PVC 90°C Y CHAQUETA DE NYLON RESISTENTE A LA ABRASIÓN, Y A SUSTANCIAS COMO ACEITES, GRASAS, GASOLINAS, ETC. O OTRAS SUSTANCIAS CORROSIVAS COMO PINTURAS Y SOLVENTES AISLAMIENTO DE PVC CON RETARDANTE A LA LLAMA, LIBRE DE METALES PESADOS) | 4/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 460,0 | | 0,00% | $ 3.710.070,20 | $ - | 0% |
| 10,04 | TUBO PVC 3" (ES EL DUCTO ELÉCTRICO QUE PROTEGE AL ALIMETADOR Y POR EL CUAL VAN CUATRO CONDUCTORES CALIBRE # 2AWG EN CABLE SERIE 8000) | 4/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 115,0 | | 0,00% | $ 3.921.119,35 | $ - | 0% |

| | |
|---|---|
| **% SUB TOTAL AVANCE** | **0,0%** |
| **PESO RELATIVO** | **7,5%** |
| % PPTO EJECUTADO | 0,0% |
| DÍAS PROGRAMADOS | 75 |
| DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | **13** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PDA | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI<br>**INFORME DE INTERVENTORIA** | | | | | | | | | Código: FO-PDA.2.1-4<br>Versión: 4<br>Fecha de Vigencia: 01/02/2019 | |
| Informe No. 3 | | | | **FECHA DE ACTUALIZACIÓN:** | | | **30/06/2024** | | | DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO | 235 |
| CONTRATO DE OBRA. | **No. 2000.12.05.003-2023** | | | | | | | | | | |
| FECHA INICIO: | **20/02/2024** | | FECHA DE FINALIZACIÓN: | | **20/02/2025** | | DÍAS DE EJECUCIÓN | | | 366 | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | OBRA | x | | OTRO ESPECIFIQUE | | | | | | |
| **4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO** | | | | | | | | | | | |
| 10,05 | CURVA PVC 3" (ACCESORIO EN PVC Y SE CINE A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA DEL INSTITUTO DE COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y ESTA GARANTIZADO PARA LA CONDUCCIONES DE CABLES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE SE EFECTUEN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, NORMA COLOMBIANA 2050) | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ 25.360,81 | $ - | 0% |
| 10,06 | TUBO GALV 3" X 3 MTS" (DUCTO ELECTRICO DEBE SER METALICO POR ESTAR EXPUESTO Y LA NORMA OBLIGA QUE LOS CONDUCTORES EN ESTAS CIRCUNSTANCIAS DEBEN QUEDAR BIEN PROTEGIDOS). | 4/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 2,0 | | 0,00% | $ 519.177,22 | $ - | 0% |
| 10,07 | CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 0.5X0 5X0 8MT | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 4,0 | | 0,00% | $ 1.639.256,16 | $ - | 0% |
| 10,08 | TERMINAL TIPO CAMPANA CONDUIT PVC 3" (ACCESORIO EN PVC QUE SE COLOCA QUE PERMITE QUE EL PASO DEL CONDUCTOR POR | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 8,0 | | 0,00% | $ 185.383,84 | $ - | | |
| 10,09 | EXCAVACION TIERRA A MANO | 4/06/2024 | 18/08/2024 | M3 | 64,0 | | 0,00% | $ 1.831.806,08 | $ - | | |
| 10,10 | CAPACETE GALV 3 | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ 48.823,36 | $ - | | |
| 10,11 | MALLA A TIERRA TRIANGULAR 3 VARILLAS-SOLDADAS CABLE DD # 2 (LA MALLA DE PUESTA A TIERRA ES UNA PROTECCIÓN QUE PERMITE QUE LAS DESCARGAS DE TIPO ATMOSFÉRICO SE DISIPEN RAPIDAMENTE EL LA TIERRA, EVITANDO DE ESTA MANERA ACCIDENTES QUE PUEDAN SUFRIR LOS SERES VIVOS Y LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. EL SPT, DEBE QUEDAR CONECTADO SOLIDAMENTE AL BARRAEJE DE PUESTA A TIERRA QUE ESTA UBICADO EN EL TDG) | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ 2.666.094,90 | $ - | | |
| 10,12 | LUMINARIA 80 LED COMPLETA | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 3,0 | | 0,00% | $ 11.734.408,71 | $ - | | |
| 10,13 | CONECTOR DERIVACION 2/0-10(12-14) | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 3,0 | | 0,00% | $ 71.974,38 | $ - | | |
| 10,14 | POSTE CONCRETO 9 X 510 KG | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 3,0 | | 0,00% | $ 2.911.552,71 | $ - | | |
| 10,15 | FOTOCELDA CON BASE | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 3,0 | | 0,00% | $ 133.567,02 | $ - | | |
| 10,16 | CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 3,0 | | 0,00% | $ 858.604,92 | $ - | | |
| 10,17 | CABLE DE CU 3X12 AWG, TUBO PVC 3/4" F+N+T RAMAL ALIMENTADOR LUMINARIAS LED DESDE TABLERO PRINCIPAL TDG | 4/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 70,0 | | 0,00% | $ 2.247.043,40 | $ - | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. PDA | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI<br>INFORME DE INTERVENTORIA | | | | | | | | | | Código FO-PDA 2.1-4<br>Versión 4<br>Fecha de Vigencia 01/02/2019 | |
| Informe No. 3 | | | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | | 30/06/2024 | | | | DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO | 235 |
| CONTRATO DE OBRA. | No. 2000.12.05.003-2023 | | | | | | | | | | | |
| FECHA INICIO: | 20/02/2024 | | | FECHA DE FINALIZACIÓN | | | 20/02/2025 | | DÍAS DE EJECUCIÓN | | 366 | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | OBRA | X | | | OTRO ESPECIFIQUE: | | | | | | |
| 4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO | | | | | | | | | | | | |
| 10,18 | CONTADOR ELECTRONICO 3F-TRIFASICO 120/208V M DIRECTA ACTIVA/REACTIVA (EQUIPO DE MEDICIÓN, QUE PODRÁ MEDIR LOS KW-HR/MES, QUE EL SISTEMA CONSUME), SE PROPONE QUE SEA UN CONTADOR MARCA RYMEL AUN CUANDO HAY VARIAS MARCAS QUE PUEDEN APLICAR PARA ESTE TIPO DE INSTALACIÓN) | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UN D | 1,0 | | 0,00% | $ | 742.660,21 | $ | - | |
| 10,19 | CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UN D | 1,0 | | 0,00% | $ | 190 182,92 | $ | - | |
| 10,20 | M T1 SIN D I. PUESTA A TIERRA CAJA CONTADOR | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UN D | 1,0 | | 0,00% | $ | 535 854,93 | $ | - | |
| 10,21 | CABLE CONCENTRICO 3X6+8AWG (ACOMETIDA QUE SE CONECTA DESDE DESDE LA RED DE DISTRIBUCION SECUNDARIA EXISTENTE (RED DEL OPERADOR EPSA-CELSIA) A TRAVÉS DE TRES CONECTORES BIMETALICOS TIPO AMPA O AMFRAU, LLEGANDO A LOS BORNES DEL CONTADOR TRIFÁSICO, DE LA INSTALACION). | 4/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 10,0 | | 0,00% | $ | 910 690,70 | $ | - | |
| 10,22 | SAL LAMP EMT | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UN D | 2,0 | | 0,00% | $ | 331.551,50 | $ | - | |
| 10,23 | SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO ALIMENTADA CON TUBERIA PVC 3/4" ALAMBRADA CON CABLE DE COBRE AISLADO #12AWG THW | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UN D | 1,0 | | 0,00% | $ | 114 474,99 | $ | - | |
| 10,24 | LAMPARA HERMETICA LED 2X20W | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UN D | 2,0 | | 0,00% | $ | 400 414,10 | $ | - | |
| 10,25 | SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE TOMA CORRIENTE INCLUYE: TOMA CORRIENTE DOBLE BLANCO LEVINTON INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION (INCLUYE TUBERIA EMT 3/4" 3M, CABLE # 12AWG THW, CONECTORES Y CAJA | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UN D | 3,0 | | 0,00% | $ | 537.476,49 | $ | - | |
| 10,26 | SUMINISTRO E INSTALACION TOMA 3F LEVITON DE MEDIA VUELTA | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UN D | 1,0 | | 0,00% | $ | 304.651,48 | $ | - | |
| 10,27 | SAL TOMA 208 EMT LEVITON (6-15R) + 3X12AWG - 6M | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UN D | 1,0 | | 0,00% | $ | 280.600,79 | $ | - | |
| 10,28 | CABLE MULTICONDUCTOR 4X12AWG PARA CONEXIÓN DE LAS DOS BOMBAS POR TUBO EMT 3/4" | 4/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 14,0 | | 0,00% | $ | 785 397,48 | $ | - | |
| 10,29 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCION RAMAL SUBTERRANEO ALIMENTADOR DE LOS MOTORES BOMBA 1 HP Y 2 HP 3F 220 V CON CONEXIÓN A TIERRA EN CABLE DE CU 4#12 THWN PVC 1/2" 3F+T DESDE TABLERO TCMM | 4/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 20,0 | | 0,00% | $ | 702.808,20 | $ | - | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PDA | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI<br>**INFORME DE INTERVENTORIA** | | Código: FO-PDA.2.1-4<br>Versión: 4<br>Fecha de Vigencia: 01/02/2019 |
| Informe No. 3 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | 30/06/2024 | DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 235 |
| CONTRATO DE OBRA: | No. 2000.12.05.003-2023 | | |
| FECHA INICIO: 20/02/2024 | FECHA DE FINALIZACIÓN: 20/02/2025 | DÍAS DE EJECUCIÓN | 366 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ] OBRA [x] | OTRO ESPECIFIQUE: [ ] | | |

**4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,30 | TABLERO DISTRIB. GENERAL TDG CON PROTECCION, INCLUYE TRES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE CAJA MOLDEADA (3X30A Y DOS 3X15A) Y UN DPS TRIFASICO (240V-25KA | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ 6.667.820,18 | $ - | |
| 10,31 | PLANTA DE EMERG. 10 KW 12 KVA -208/120V - (PLANTA DE EMERGENCIA CON CABINA EQUIPO QUE PUEDE TRABAJAR 24 HORAS / 30 DIAS, EL EQUIPO ELECTRÓGENO DEBE TENER EL MANTENIMIENTO PERIODICO Y COMO LO INDIQUE EL DISTRIBUIDOR, NOTAS QUE DEBEN QUEDAR CONSIGNADAS EN UN DOCUMENTO QUE DEBE QUEDAR EXPUESTO A LA VISTA Y SOBRE UNA PARÉD DEL CUARTO TÉCNICO). | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ 44 239.194,77 | $ - | |
| 10,32 | CARG/BATER/PLANT/EMERG. HASTA 100 KW (LA PLANTA DEBE PERMANECER CON UN CARGADOR CONSTANTEMENTE CONECTADO A LA BATERIA, ESEGURANDO QUE ÉSTA ESTE CARGADA CONTINUAMENTE AL 100%, QUE PERMITA QUE EL ENCENDIDO DE LA PLANTA SEA INMEDIATO A LA CAIDA DEL SERVICIO DEL OPERADOR (EPSA-CELSIA). | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ 400.490,02 | $ - | |
| 10,33 | TUBERIA DE ACERO DE 3/8 | 4/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 4,0 | | 0,00% | $ 34.742,76 | $ - | |
| 10,34 | VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 10-15 KW | 4/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 4,0 | | 0,00% | $ 269.906,16 | $ - | |
| 10,35 | INST PLANTA DE EMERGENCIA 1 0 KW/ 12 KVA | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ 3 829.127,36 | $ - | |
| 10,36 | CAJA REGISTRO 30X30X50 CM RUTA RAMALES SUBTERRANEOS MOTORES BOMBAS 1 Y 2 | 4/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 2,0 | | 0,00% | $ 572.403,28 | $ - | |
| | | | | | | TOTAL | | $ 101.065.327,40 | $ - | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11,00 | **CASETA** | 19/06/2024 | 18/08/2024 | | | | | | | |
| 11,01 | LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON | 19/06/2024 | 20/06/2024 | M2 | 12,0 | | 0,00% | $ 66 252,60 | $ - | 0% |
| 11,02 | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA | 20/06/2024 | 22/06/2024 | ML | 20,0 | | 0,00% | $ 44 400,00 | $ - | 0% |
| 11,03 | LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM 21 MPA (3000 PSI) | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 11,3 | | 0,00% | $ 1 073 912,51 | $ - | 0% |
| 11,04 | VIGA CIMIENTO 25X30CM 3000PSI | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M3 | 1,0 | | 0,00% | $ 977 378,35 | $ - | 0% |
| 11,05 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | 19/06/2024 | 18/08/2024 | KLS | 129,3 | | 0,00% | $ 978 469,90 | $ - | 0% |
| 11,06 | MURO BLOQUE CONCRETO 19X19X39CM, TIP | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 26,5 | | 0,00% | $ 2.950 492,24 | $ - | 0% |
| 11,07 | ALFAGIA BLOQUE CONCRETO 10x19x39 CM | 19/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 14,2 | | 0,00% | $ 954.628,93 | $ - | 0% |

| | |
|---|---|
| % SUB TOTAL AVANCE | 0,0% |
| PESO RELATIVO | 1,8% |
| % PPTO EJECUTADO | 0,0% |
| DÍAS PROGRAMADOS | 60 |
| DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | 13 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PDA | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI<br>**INFORME DE INTERVENTORIA** | | Código: FO-PDA 2.1-4<br>Versión: 4<br>Fecha de Vigencia: 01/02/2019 |
| Informe No. 3 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | 30/06/2024 | DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 235 |
| CONTRATO DE OBRA | No. 2000.12.05.003-2023 | | |
| FECHA INICIO: 20/02/2024 | FECHA DE FINALIZACIÓN: 20/02/2025 | DÍAS DE EJECUCIÓN | 366 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ] | OBRA [x] | OTRO ESPECIFIQUE: [ ] | |

**4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11,08 | ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 6mm | 19/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 36,8 | | 0,00% | $ | 538.863,14 | $ - | 0% |
| 11,09 | MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M3 | 1,7 | | 0,00% | $ | 871.616,20 | $ - | 0% |
| 11,10 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA | 19/06/2024 | 18/08/2024 | KLS | 88,4 | | 0,00% | $ | 696.255,20 | $ - | 0% |
| 11,11 | VIGA CANAL AEREA CONCRETO 3000 PSI | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M3 | 0,3 | | 0,00% | $ | 445.423,01 | $ - | 0% |
| 11,12 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | 19/06/2024 | 18/08/2024 | KLS | 23,7 | | 0,00% | $ | 186.744,46 | $ - | 0% |
| 11,13 | PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -1.5MM | 19/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 14,1 | | 0,00% | $ | 1.203.079,70 | $ - | 0% |
| 11,14 | VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M3 | 0,5 | | 0,00% | $ | 643.215,58 | $ - | 0% |
| 11,15 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA | 19/06/2024 | 18/08/2024 | KLS | 62,3 | | 0,00% | $ | 490.607,88 | $ - | 0% |
| 11,16 | TEJA AJOVER ONDULADA COLOR .27MM | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 7,7 | | 0,00% | $ | 1.143.364,24 | $ - | 0% |
| 11,17 | SOLAPA LAMINA ALUMINIO NATURAL 7MM. | 19/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 12,5 | | 0,00% | $ | 552.215,26 | $ - | 0% |
| 11,18 | NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 BAT. INCLUYE | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 4,8 | | 0,00% | $ | 2.599.871,28 | $ - | 0% |
| 11,19 | MARCO LAM. 0.80 - 2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE INCLUYE PINTURA ESMALTE | 19/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ | 362.681,74 | $ - | 0% |
| 11,20 | MARCO LAM. 1.60 - 2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE INCLUYE PINTURA ESMALTE | 19/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ | 498.488,08 | $ - | 0% |
| 11,21 | CERRADURA YALE TRES VUELTAS | 19/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 2,0 | | 0,00% | $ | 333.116,44 | $ - | 0% |
| 11,22 | LUCETA LAMINA FIJA H <0.50 CAL.20 INCLUYE | 19/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 3,2 | | 0,00% | $ | 1.774.096,51 | $ - | 0% |
| 11,23 | ALLANADO MECANICO ESMALTADO | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 9,2 | | 0,00% | $ | 201.898,55 | $ - | 0% |
| 11,24 | ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 92MM C20 | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 9,9 | | 0,00% | $ | 483.137,73 | $ - | 0% |
| 11,25 | ESTRUC.MURO BOARD ENCHAPE[OMEGA]60MM | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 9,9 | | 0,00% | $ | 187.090,74 | $ - | 0% |
| 11,26 | MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 19,8 | | 0,00% | $ | 1.210.024,94 | $ - | 0% |
| 11,27 | CERAMICO PISO-PARED 20-50X20-50CM | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 2,2 | | 0,00% | $ | 145.070,53 | $ - | 0% |
| 11,28 | ENCHAPE CERAMICA 20.1-25.0X40.0-45.0CM | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 8,5 | | 0,00% | $ | 507.434,36 | $ - | 0% |
| 11,29 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4 | 19/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 4,0 | | 0,00% | $ | 211.045,80 | $ - | 0% |
| 11,30 | CODO SANITARIO PVC 90 CC-4" | 19/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 4,0 | | 0,00% | $ | 97.515,44 | $ - | 0% |
| 11,31 | CODO SANITARIO PVC 45 CC-4" | 19/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 4,0 | | 0,00% | $ | 102.838,32 | $ - | 0% |
| 11,32 | TUBERIA PVC ,1/2" | 19/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 26,5 | | 0,00% | $ | 206.297,47 | $ - | 0% |
| 11,33 | CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL | 19/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ | 31.630,88 | $ - | 0% |
| 11,34 | MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO | 19/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ | 200.817,06 | $ - | 0% |
| 11,35 | INSTALACION MEDIDOR AGUA | 19/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ | 109.415,96 | $ - | 0% |
| 11,36 | PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2 | 19/06/2024 | 18/08/2024 | PTO | 4,0 | | 0,00% | $ | 231.415,80 | $ - | 0% |
| 11,37 | PUNTO SANITARIO PVC 4" | 19/06/2024 | 18/08/2024 | PTO | 1,0 | | 0,00% | $ | 103.247,56 | $ - | 0% |
| 11,38 | PUNTO SANITARIO PVC 2 | 19/06/2024 | 18/08/2024 | PTO | 2,0 | | 0,00% | $ | 104.199,92 | $ - | 0% |
| 11,39 | YEE SANITARIA REDUCIDA 4 | 19/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ | 55.045,81 | $ - | 0% |
| 11,40 | TUB.PVC 2 SANI. | 19/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 6,0 | | 0,00% | $ | 231.150,66 | $ - | 0% |
| 11,41 | TUB.PVC 4 SANI. | 19/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 6,0 | | 0,00% | $ | 300.268,08 | $ - | 0% |
| 11,42 | COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I] | 19/06/2024 | 18/08/2024 | JGO | 1,0 | | 0,00% | $ | 652.136,81 | $ - | 0% |
| 11,43 | LIMPIEZA GENERAL | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 11,3 | | 0,00% | $ | 33.764,35 | $ - | 0% |
| | | | | | | TOTAL | | $ | 24.790.620,02 | $ - | 0,00% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN<br>SGC - MECI<br>**INFORME DE INTERVENTORIA** | | Código: FO-PDA.2.1-4<br>Versión: 4<br>Fecha de Vigencia: 01/02/2019 |
| Informe No. 3 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | 30/06/2024 | |
| CONTRATO DE OBRA | No. 2000.12.05.003-2023 | DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO | 235 |
| FECHA INICIO: 20/02/2024 | FECHA DE FINALIZACIÓN: 20/02/2025 | DÍAS DE EJECUCIÓN | 366 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ] OBRA [x] | OTRO ESPECIFIQUE: [ ] | | |

**4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12,00 | **CERRAMIENTO** | **19/06/2024** | **18/08/2024** | | | | | | | | |
| 12,01 | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO- | 19/06/2024 | 21/06/2024 | ML | 78,2 | | 0,00% | $ 173.559,60 | $ - | 0% | |
| 12,02 | LOSA MACIZA TALON CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) H=25 CM | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 65,9 | | 0,00% | $ 43 350 217,06 | $ - | 0% | |
| 12,03 | MURO CONCRETO CONTENCION TIPO I H=1 25M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M3 | 14,2 | | 0,00% | $ 14 032 188,72 | $ - | 0% | |
| 12,04 | MURO CONCRETO CONTENCION TIPO II H=0 80M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M3 | 2,6 | | 0,00% | $ 2.596 351,30 | $ - | 0% | |
| 12,05 | VIGA CIMIENTO H=0 60M CONCRETO 21 MPA | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M3 | 2,2 | | 0,00% | $ 2.299.524,51 | $ - | 0% | |
| 12,06 | CINTA CONFINAMIENTO MURO SECCION | 19/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 73,2 | | 0,00% | $ 3.218.024,64 | $ - | 0% | |
| 12,07 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | 19/06/2024 | 18/08/2024 | KLS | 3.756,2 | | 0,00% | $ 29.584.781,16 | $ - | 0% | |
| 12,08 | MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2" | 19/06/2024 | 18/08/2024 | M2 | 146,4 | | 0,00% | $ 18.602.383,81 | $ - | 0% | |
| 12,09 | CONCERTINA SENC. 45CM A INOX-ACCESORIOS | 19/06/2024 | 18/08/2024 | ML | 78,2 | | 0,00% | $ 6.070.371,32 | $ - | 0% | |
| 12,10 | NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2 51-3 0) | 19/06/2024 | 18/08/2024 | UND | 2,0 | | 0,00% | $ 2.241.702,52 | $ - | 0% | |
| | | | | | | | TOTAL | $ 122.169.104,65 | $ - | 0,00% | |

| | |
|---|---|
| % SUB TOTAL AVANCE | 0,0% |
| PESO RELATIVO | 9,1% |
| % PPTO EJECUTADO | 0,0% |
| DÍAS PROGRAMADOS | 60 |
| DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | 13 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13,00 | **CERRAMIENTO** | **19/03/2024** | **12/02/2025** | | | | | | | | |
| 13,01 | DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS BASICOS DE LABOTARIO | 19/03/2024 | 1/01/2025 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ 2 768 154,21 | $ - | 0% | |
| 13,02 | PUESTA EN MARCHA (INCLUYE CARACTERIZACION DEL VERTIMIENTO, EVALUACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE LA PTAR) | 19/03/2024 | 1/01/2025 | MES | 6,0 | | 0,00% | $ 178 742 999,40 | $ - | 0% | |
| 13,03 | TRAMITE DE PERMISO DE VETIMIENTO (INLCUYE CARACTERIZACIONES EN LA FUENTE E INFORMES TECNICOS PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA AUTORIDAD AMBIENTAL SEGÚN PLAN DE CUMPLIMIENTO) | 19/03/2024 | 1/01/2025 | UND | 1,0 | | 0,00% | $ 79 600 271,66 | $ - | 0% | |
| 13,04 | INOCULACIÓN Y BATCH PTAR (TANQUE SEPTICO + FAFA + FILTROFITOPEDOLOGICO) | 19/03/2024 | 1/01/2025 | MES | 1,0 | | 0,00% | $ 11 888 700,92 | $ - | 0% | |
| 13,05 | PROTOCOLO BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (RESOLUCION NO. 666 DEL 24 DE ABRIL DEL 2020, | 19/03/2024 | 1/01/2025 | MES | 6,0 | | 0,00% | $ 3 667 832,82 | $ - | 0% | |
| 13,06 | DISENO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA | 19/03/2024 | 1/01/2025 | UND | 2,0 | | 0,00% | $ 684.700,74 | $ - | 0% | |
| 13,07 | TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM | 19/03/2024 | 1/01/2025 | KLK | 8,0 | | 0,00% | $ 35.702.708,00 | $ - | 0% | |
| 13,08 | TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM | 19/03/2024 | 1/01/2025 | KLK | 12,0 | | 0,00% | $ 4.231.070,52 | $ - | 0% | |
| | | | | | | | TOTAL | $ 317.286.438,27 | | 0,00% | |

| | |
|---|---|
| % SUB TOTAL AVANCE | 0,0% |
| PESO RELATIVO | 23,6% |
| % PPTO EJECUTADO | 0,0% |
| DÍAS PROGRAMADOS | 330 |
| DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO | 191 |

**EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA"**

**ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS**

**TIPO DE CONTRATO**
**CONTRATISTA** UNION TEMPORAL RESTREPO 2023
**INTERVENTOR:** GRUPO CODITEC INGENIERIA SAS

**CONTRATO No.** 2000 12 05 003-2023

| ÍTEM | | UND | CONTRATO | | | CANTIDADES | | VALORES | | CANTIDAD FINAL | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MAYORES (+) | MENORES (-) | MAYORES (+) | MENORES (-) | | |
| **1,00** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 1,01 | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA | ML | 30,5 | $ 2.220,00 | $ 67.710,00 | | | - | - | 30,5 | $ 67.710,00 |
| 1,02 | LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON. | M2 | 336,0 | $ 5.521,05 | $ 1.855.072,80 | | | - | - | 336,0 | $ 1.855.072,80 |
| 1,03 | CAMPAMENTO TABLA 9 M2 (INCLUYE ADECUACIÓN DE TERRENO) | UND | 1,00 | $ 2.444.012,13 | $ 2.444.012,13 | | 1,00 | - | 2.444.012,13 | 0,0 | $ - |
| 1,04 | CERRAMIENTO TELA FIB TEJIDA H=2.10M-SINB | ML | 82,00 | $ 25.614,34 | $ 2.100.375,88 | | | - | - | 82,0 | $ 2.100.375,88 |
| 1,05 | ALQUILER DE DOS BAÑOS PORTATILES (INCLUYE TRANSPORTE DE IDA Y VUELTA, ASI COMO SERVICIO DE MANTENIMIENTO) | MES | 1,00 | $ 3.624.632,17 | $ 3.624.632,17 | | 1,00 | - | 3.624.632,17 | 0,0 | $ - |
| 1,06 | INSTALACIÓN PROVISIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS | UND | 1,00 | $ 2.567.005,50 | $ 2.567.005,50 | | | - | - | 1,0 | $ 2.567.005,50 |
| 1,07 | COMICION DE TOPOGRAFIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS (INCLUYE LEVANATAMIENTO TOPOGRAFICO, CALCULO DE VOLUMEN Y CARTERA) | UND | 4,00 | $ 1.513.834,29 | $ 6.055.337,16 | | | - | - | 4,0 | $ 6.055.337,16 |
| **2,00** | **MOVIMIENTO DE TIERRAS** | | | | | | | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION TIERRA A MANO | M3 | 139,86 | $ 28.621,97 | $ 4.003.068,72 | | | - | - | 139,9 | $ 4.003.068,72 |
| 2,02 | RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN | M3 | 650,22 | $ 171.343,13 | $ 111.410.729,99 | | | - | - | 650,2 | $ 111.410.729,99 |
| 2,03 | RETIRO DE ESCOMBROS A UNA ESCOMBRERA CERTIFICADA INCLUYE TRASIEGO 20MT VOLQUETA KILOM ENTRE 75 KM - 100 KM | M3K | 11.795,00 | $ 2.301,08 | $ 27.141.238,60 | | | - | - | 11.795,0 | $ 27.141.238,60 |
| **3,00** | **ESTRUCTURA DE ENTRADA** | | | | | | | | | | |
| 3,01 | ENSAYOS DE PATOLOGIA DE LOS CONCRETOS EXISTENTES | UND | 9,00 | $ 430.323,01 | $ 3.872.907,09 | | | - | - | 9,00 | $ 3.872.907,09 |
| 3,02 | DEMOL MURO CONCRETO E=30CM | M2 | 72,00 | $ 86.505,52 | $ 6.228.397,44 | | | - | - | 72,00 | $ 6.228.397,44 |
| 3,03 | MURO CONCRETO CONTENCION 0 H=3.5M CONCRETO 21 MPA (4000 PSI) PARA SULFATO INCLUYE ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR | M3 | 31,38 | $ 1.105.455,11 | $ 34.689.181,35 | | | - | - | 31,38 | $ 34.689.181,35 |
| 3,04 | LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=20CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE | M2 | 7,20 | $ 253.835,91 | $ 1.827.618,55 | | | - | - | 7,20 | $ 1.827.618,55 |
| 3,05 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | KLS | 265,10 | $ 7.876,19 | $ 2.088.009,47 | | | - | - | 265,10 | $ 2.088.009,47 |
| 3,06 | BARANDA METÁLICA GALVANIZADA, ALTURA 0,90 METROS. TUBOS VERTICALES + HORIZONTALES DE DIAMETRO 2" CAL. 14, CADA 1.0 METROS. UN INTERMEDIO 3/4" HORIZONTAL, INCLUYE PLATINA DE ANCLAJE 1/2" + 4 TORNILLO 1/2" DE LONGITUD 0,25 MTS CON ARANDELA Y TUERCA. PINTURA | ML | 12,60 | $ 675.100,02 | $ 8.506.260,25 | | | - | - | 12,60 | $ 8.506.260,25 |
| 3,07 | REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2 1.20X.80MTS | UND | 1,00 | $ 1.329.315,27 | $ 1.329.315,27 | | | - | - | 1,00 | $ 1.329.315,27 |
| 3,08 | PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD | UND | 1,00 | $ 3.719.320,17 | $ 3.719.320,17 | | | - | - | 1,00 | $ 3.719.320,17 |
| 3,09 | COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA | DIA | 2,00 | $ 1.253.394,99 | $ 2.506.789,98 | | | - | - | 2,00 | $ 2.506.789,98 |
| **4,00** | **SISTEMA DE TRATAMIENTO INTEGRADO (TAQNUE SEPTICO+FAFA)** | | | | | | | | | | |
| 4,01 | SISTEMA SEPTICO INTEGRADO 45000 LTS (INLCUYE TRANSPORTE, FILTROS PLASTICOS (GALLETAS O ROSETAS), UN TANQUE SEPTICO DE 30000 LTS Y UN FAFA DE 15000 LTS) | UND | 3,00 | $ 148.470.839,99 | $ 445.412.519,97 | | | - | - | 3,00 | $ 445.412.519,97 |
| 4,02 | INSTALACIÓN DEL SISTEMA SEPTICO INTEGRADO DE 45000 LTS | UND | 3,00 | $ 2.497.947,29 | $ 7.493.841,87 | | | - | - | 3,00 | $ 7.493.841,87 |
| 4,03 | COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM | M3 | 7,40 | $ 92.527,20 | $ 684.867,83 | | | - | - | 7,40 | $ 684.867,83 |
| 4,04 | TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA | UND | 6,00 | $ 26.250,10 | $ 157.500,60 | | | - | - | 6,00 | $ 157.500,60 |
| 4,05 | CODO SANITARIO PVC 90 CC-4" | UND | 6,00 | $ 24.378,86 | $ 146.273,16 | | | - | - | 6,00 | $ 146.273,16 |
| 4,06 | ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4" | UND | 6,00 | $ 30.005,45 | $ 180.032,70 | | | - | - | 6,00 | $ 180.032,70 |
| 4,07 | TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA) | ML | 30,50 | $ 51.764,06 | $ 1.578.803,83 | | | - | - | 30,50 | $ 1.578.803,83 |
| 4,08 | COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA | DIA | 2,00 | $ 1.253.394,99 | $ 2.506.789,98 | | | - | - | 2,00 | $ 2.506.789,98 |
| **5,00** | **FILTRO FITOPEDOLOGICO** | | | | | | | | | | |
| 5,01 | GEOMEMBRANA HDPE 40 MILS (DOS MODULOS 8.66M(15.9M) INCLUYE TRANSPORTE | UND | 1,00 | $ 6.628.692,77 | $ 6.628.692,77 | | | - | - | 1,00 | $ 6.628.692,77 |
| 5,02 | GRAVA TRITURADA 50 - 70 MM | M3 | 5,92 | $ 190.475,06 | $ 1.127.612,36 | | | - | - | 5,92 | $ 1.127.612,36 |
| 5,03 | GRAVA TRITURADA 30 - 50 MM | M3 | 50,48 | $ 190.475,06 | $ 9.615.181,03 | | | - | - | 50,48 | $ 9.615.181,03 |
| 5,04 | TIERRA NEGRA PARA NIVELACION | M3 | 8,26 | $ 234.711,70 | $ 1.938.718,64 | | | - | - | 8,26 | $ 1.938.718,64 |
| 5,05 | TUBERIA PVC 4 SANITARIA (CON PERFORACION DE 1CM CADA 10CM EN AMBOS LADOS CON AGULO DE 90°) | ML | 14,68 | $ 63.862,76 | $ 937.505,32 | | | - | - | 14,68 | $ 937.505,32 |
| 5,06 | ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4" | UND | 10,00 | $ 30.005,45 | $ 300.054,50 | | | - | - | 10,00 | $ 300.054,50 |
| 5,07 | TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA | UND | 6,00 | $ 26.250,10 | $ 157.500,60 | | | - | - | 6,00 | $ 157.500,60 |
| 5,08 | VEGETACION TIPO PLANTAS ORNAMENTALES MACROFITAS (NO FIJADORAS DE NITROGENO) | UND | 80,00 | $ 38.150,61 | $ 3.052.048,80 | | | - | - | 80,00 | $ 3.052.048,80 |
| 5,09 | CONFORMACIÓN DE TALUD PARTE SUPERIOR DE LOS FILTROSFITOPEDOLOGICOS | M2 | 18,80 | $ 8.131,01 | $ 152.862,99 | | | - | - | 18,80 | $ 152.862,99 |
| 5,10 | COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA | DIA | 2,00 | $ 1.253.394,99 | $ 2.506.789,98 | | | - | - | 2,00 | $ 2.506.789,98 |

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

PDA

**EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA"**

**ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6,00** | **CONSTRUCCIONES EN CONCRETO** | | | | | | | | | | | | |
| 6,01 | TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA) | ML | 66,00 | $ 51.764,06 | $ 3.416.427,96 | | | - | - | - | 66,00 | $ | 3.416.427,96 |
| 6,02 | TUB.PVC 8 SANI. | ML | 26,00 | $ 91.927,47 | $ 2.390.114,22 | | | - | - | - | 26,00 | $ | 2.390.114,22 |
| 6,03 | CODO SANITARIO PVC 45 CC-4" | UND | 11,00 | $ 25.709,58 | $ 282.805,38 | | | - | - | - | 11,00 | $ | 282.805,38 |
| 6,04 | CODO SANITARIO PVC 90 CC-4" | UND | 9,00 | $ 24.378,86 | $ 219.409,74 | | | - | - | - | 9,00 | $ | 219.409,74 |
| 6,05 | TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA | UND | 6,00 | $ 26.250,10 | $ 157.500,60 | | | - | - | - | 6,00 | $ | 157.500,60 |
| 6,06 | YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC | UND | 3,00 | $ 47.681,83 | $ 143.045,49 | | | - | - | - | 3,00 | $ | 143.045,49 |
| 6,07 | ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4" | UND | 4,00 | $ 30.005,45 | $ 120.021,80 | | | - | - | - | 4,00 | $ | 120.021,80 |
| 6,08 | CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM | UND | 2,00 | $ 285.464,21 | $ 570.928,42 | | | - | - | - | 2,00 | $ | 570.928,42 |
| 6,09 | CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS | UND | 3,00 | $ 2.314.704,94 | $ 6.944.114,82 | | | - | - | - | 3,00 | $ | 6.944.114,82 |
| 6,10 | VALVULA CHAPALETA DIAMETRO 12" | UND | 1,00 | $ 5.762.785,66 | $ 5.762.785,66 | | | - | - | - | 1,00 | $ | 5.762.785,66 |
| 6,11 | CABEZAL DE ENTREGA 31MPA (4500PSI) | UND | 1,00 | $ 8.942.593,36 | $ 8.942.593,36 | | | - | - | - | 1,00 | $ | 8.942.593,36 |
| **7,00** | **CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDA No.1** | | | | | | | | | | | | |
| 7,01 | VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN LAMINA ACERO INOXIDABLE | UND | 4,0 | $ 326.733,12 | $ 1.306.932,48 | | | - | - | - | 4,00 | $ | 1.306.932,48 |
| 7,02 | REGLETA CALIBRADA PARA VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN ACRILICO | UND | 4,0 | $ 326.733,12 | $ 1.306.932,48 | | | - | - | - | 4,00 | $ | 1.306.932,48 |
| 7,03 | ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4" | UND | 3,0 | $ 30.005,45 | $ 90.016,35 | | | - | - | - | 3,00 | $ | 90.016,35 |
| 7,04 | SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA | M2 | 4,7 | $ 37.698,89 | $ 176.998,29 | | | - | - | - | 4,70 | $ | 176.998,29 |
| 7,05 | LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=15CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE | M2 | 5,6 | $ 220.860,16 | $ 1.239.025,50 | | | - | - | - | 5,61 | $ | 1.239.025,50 |
| 7,06 | CINTA PVC JUNTA DILATACION | ML | 12,9 | $ 36.538,05 | $ 471.340,85 | | | - | - | - | 12,90 | $ | 471.340,85 |
| 7,07 | MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 28 MPA (4000PSI) INCLUYE IMPERMEANILIZANTE | M3 | 1,0 | $ 1.389.017,29 | $ 1.402.907,46 | | | - | - | - | 1,01 | $ | 1.402.907,46 |
| 7,08 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | KLS | 152,6 | $ 7.876,19 | $ 1.201.985,36 | | | - | - | - | 152,61 | $ | 1.201.985,36 |
| 7,09 | COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA | DIA | 2,0 | $ 1.253.394,99 | $ 2.506.789,98 | | | - | - | - | 2,00 | $ | 2.506.789,98 |
| **8,00** | **CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDA No.2** | | | | | | | | | | | | |
| 8,01 | VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN LAMINA ACERO INOXIDABLE | UND | 2,0 | $ 326.733,12 | $ 653.466,24 | | | - | - | - | 2,00 | $ | 653.466,24 |
| 8,02 | REGLETA CALIBRADA PARA VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN ACRILICO | UND | 2,0 | $ 326.733,12 | $ 653.466,24 | | | - | - | - | 2,00 | $ | 653.466,24 |
| 8,03 | ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4" | UND | 2,0 | $ 30.005,45 | $ 60.010,90 | | | - | - | - | 2,00 | $ | 60.010,90 |
| 8,04 | SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA | M2 | 2,1 | $ 37.698,89 | $ 77.772,81 | | | - | - | - | 2,06 | $ | 77.772,81 |
| 8,05 | LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=15CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE | M2 | 2,1 | $ 220.860,16 | $ 455.634,51 | | | - | - | - | 2,06 | $ | 455.634,51 |
| 8,06 | CINTA PVC JUNTA DILATACION | ML | 9,3 | $ 36.538,05 | $ 339.803,87 | | | - | - | - | 9,30 | $ | 339.803,87 |
| 8,07 | MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 28 MPA (4000PSI) INCLUYE IMPERMEANILIZANTE | M3 | 0,6 | $ 1.389.017,29 | $ 763.959,51 | | | - | - | - | 0,55 | $ | 763.959,51 |
| 8,08 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | KLS | 81,3 | $ 7.876,19 | $ 640.491,77 | | | - | - | - | 81,32 | $ | 640.491,77 |
| 8,09 | COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA | DIA | 2,0 | $ 1.253.394,99 | $ 2.506.789,98 | | | - | - | - | 2,00 | $ | 2.506.789,98 |
| **9,00** | **SISTEMA DE BOMBEO** | | | | | | | | | | | | |
| **9,01** | EQUIPO EYECTOR DE 2 BOMBAS DE 0.70 HP CON TABLERO Y 3 FLOTADORES (INLCUYE ARMARIO METÁLICO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16 Y 18 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL EN ESMALTE HORNEADO CERRADO PARA SOPORTAR SALPICADURA DE AGUA, 1 MINIBREAKER DE P | UND | 2,0 | $ 10.084.151,63 | $ 20.168.303,26 | | | - | - | - | 2,00 | $ | 20.168.303,26 |
| 9,02 | CODO GALV. 2 x90 | UND | 6,0 | $ 54.469,25 | $ 326.815,50 | | | - | - | - | 6,00 | $ | 326.815,50 |
| 9,03 | TEE GALVANIZADA 2" | UND | 2,0 | $ 62.412,36 | $ 124.824,72 | | | - | - | - | 2,00 | $ | 124.824,72 |
| 9,04 | UNIVERSAL GALVANIZADA 2" | UND | 4,0 | $ 91.690,67 | $ 366.762,68 | | | - | - | - | 4,00 | $ | 366.762,68 |
| 9,05 | VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 2" | UND | 2,0 | $ 346.727,31 | $ 693.454,62 | | | - | - | - | 2,00 | $ | 693.454,62 |
| 9,06 | NIPLE GALV. 2X- 5CM (2 ROSCAS) | UND | 8,0 | $ 47.290,59 | $ 378.324,72 | | | - | - | - | 8,00 | $ | 378.324,72 |
| 9,07 | TUBERIA GALVA. 2" | ML | 7,5 | $ 34.942,22 | $ 262.066,65 | | | - | - | - | 7,50 | $ | 262.066,65 |
| **10,00** | **SISTEMA ELECTRICO** | | | | | | | | | | | | |
| 10,01 | ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y TRAMITES CONEXIÓN A LA RED CELSIA OPERADOR RED Y COMERCIALIZADOR | UND | 1,0 | $ 2.236.878,67 | $ 2.236.878,67 | | | - | - | - | 1,00 | $ | 2.236.878,67 |
| 10,02 | CERTIFICACION RETIE DICTAMEN DE USO FINAL | UND | 1,0 | $ 4.473.757,35 | $ 4.473.757,35 | | | - | - | - | 1,00 | $ | 4.473.757,35 |
| 10,03 | CABLE AISLADO AL SERIE 8000 # 2 ( CONDUCTOR DE ALUMINIO ALEACIÓN 8176 CABLEADO CONCÉNTRICAMENTE AISLADO CON PVC 90°C Y CHAQUETA DE NYLON. RESISTENTE A LA ABRASION, Y A SUSTANCIAS COMO ACEITES GRASAS, GASOLINAS ETC O OTRAS SUSTANCIAS CORROSIVAS COMO PI | ML | 480,0 | $ 8.065,37 | $ 3.710.070,20 | | | - | - | - | 460,00 | $ | 3.710.070,20 |
| 10,04 | TUBO PVC 3" (ES EL DUCTO ELÉCTRICO QUE PROTEGE AL ALIMETADOR Y POR EL CUAL VAN CUATRO CONDUCTORES CALIBRE # 2AWG EN CABLE SERIE 8000) | ML | 115,0 | $ 34.096,89 | $ 3.921.119,35 | | | - | - | - | 115,00 | $ | 3.921.119,35 |
| 10,05 | CURVA PVC 3" (ACCESORIO EN PVC Y SE CIÑE A LA NORMA TECNICA COLOMBIANA DEL INSTITUTO DE COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y ESTA GARANTIZADO PARA LA CONDUCCIONES DE CABLES EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS QUE SE EFECTUEN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIG | UND | 1,0 | $ 25.360,81 | $ 25.360,81 | | | - | - | - | 1,00 | $ | 25.360,81 |
| 10,06 | TUBO GALV 3" X 3 MTS" (DUCTO ELECTRICO DEBE SER METALICO POR ESTAR EXPUESTO Y LA NORMA OBLIGA QUE LOS CONDUCTORES EN ESTAS CIRCUNSTANCIAS DEBEN QUEDAR BIEN PROTEGIDOS). | ML | 2,0 | $ 259.588,61 | $ 519.177,22 | | | - | - | - | 2,00 | $ | 519.177,22 |
| 10,07 | CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 0.5X0.5X0.8MT | UND | 4,0 | $ 409.814,04 | $ 1.639.256,16 | | | - | - | - | 4,00 | $ | 1.639.256,16 |
| 10,08 | TERMINAL TIPO CAMPANA CONDUIT PVC 3" (ACCESORIO EN PVC QUE SE COLOCA QUE PERMITE QUE EL PASO DEL CONDUCTOR POR LAS CAJAS ELECTRICAS SE HAGA MAS FACIL). | UND | 8,0 | $ 23.172,98 | $ 185.383,84 | | | - | - | - | 8,00 | $ | 185.383,84 |
| 10,09 | EXCAVACION TIERRA A MANO | M3 | 64,0 | $ 28.621,97 | $ 1.831.806,08 | | | - | - | - | 64,00 | $ | 1.831.806,08 |
| 10,10 | CAPACETE GALV 3 | UND | 1,0 | $ 48.823,36 | $ 48.823,36 | | | - | - | - | 1,00 | $ | 48.823,36 |
| 10,11 | MALLA A TIERRA TRIANGULAR 3 VARILLAS-SOLDADAS CABLE DD # 2 (LA MALLA DE PUESTA A TIERRA ES UNA PROTECCIÓN QUE PERMITE QUE LAS DESCARGAS DE TIPO ATMOSFÉRICO SE DISIPEN RAPIDAMENTE EL LA TIERRA, EVITANDO DE ESTA MANERA ACCIDENTES QUE PUEDAN SUFRIR LOS SERES | UND | 1,0 | $ 2.666.094,90 | $ 2.666.094,90 | | | - | - | - | 1,00 | $ | 2.666.094,90 |

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P | PDA

**EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA"**

**ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.12 | LUMINARIA 80 LED COMPLETA | UND | 3,0 | $ | 3.911.469,57 | $ | 11.734.408,71 | | | | | | 3,00 | $ | 11.734.408,71 |
| 10.13 | CONECTOR DERIVACION 2/0-10(12-14) | UND | 3,0 | $ | 23.991,46 | $ | 71.974,38 | | | | | | 3,00 | $ | 71.974,38 |
| 10.14 | POSTE CONCRETO 9 X 510 KG | UND | 3,0 | $ | 970.517,57 | $ | 2.911.552,71 | | | | | | 3,00 | $ | 2.911.552,71 |
| 10.15 | FOTOCELDA CON BASE | UND | 3,0 | $ | 44.522,34 | $ | 133.567,02 | | | | | | 3,00 | $ | 133.567,02 |
| 10.16 | CAJA ELECTRICA 0.3 X 0.3 X 0.5 MT | UND | 3,0 | $ | 286.201,64 | $ | 858.604,92 | | | | | | 3,00 | $ | 858.604,92 |
| 10.17 | CABLE DE CU 3X12 AWG, TUBO PVC 3/4" F+N+T RAMAL ALIMENTADOR LUMINARIAS LED DESDE TABLERO PRINCIPAL TDG | ML | 70,0 | $ | 32.100,62 | $ | 2.247.043,40 | | | | | | 70,00 | $ | 2.247.043,40 |
| 10.18 | CONTADOR ELECTRONICO 3F-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA ACTIVA/REACTIVA (EQUIPO DE MEDICIÓN, QUE PODRÁ MEDIR LOS KW-HR/MES, QUE EL SISTEMA CONSUME), SE PROPONE QUE SEA UN CONTADOR MARCA RYMEL AUN CUANDO HAY VARIAS MARCAS QUE PUEDEN APLICAR PARA ESTE TIPO DE | UND | 1,0 | $ | 742.660,21 | $ | 742.660,21 | | | | | | 1,00 | $ | 742.660,21 |
| 10.19 | CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER | UND | 1,0 | $ | 190.182,92 | $ | 190.182,92 | | | | | | 1,00 | $ | 190.182,92 |
| 10.20 | M.T 1 SIN D.I. PUESTA A TIERRA CAJA CONTADOR | UND | 1,0 | $ | 535.854,93 | $ | 535.854,93 | | | | | | 1,00 | $ | 535.854,93 |
| 10.21 | CABLE CONCÉNTRICO 3X6+8AWG (ACOMETIDA QUE SE CONECTA DESDE DESDE LA RED DE DISTRIBUCION SECUNDARIA EXISTENTE (RED DEL OPERADOR EPSA-CELSIA) A TRAVÉS DE TRES CONECTORES BIMETALICOS TIPO AMPA O AMPRAU, LLEGANDO A LOS BORNES DEL CONTADOR TRIFÁSICO. DE LA INS | ML | 10,0 | $ | 91.069,07 | $ | 910.690,70 | | | | | | 10,00 | $ | 910.690,70 |
| 10.22 | SAL LAMP EMT | UND | 2,0 | $ | 165.775,75 | $ | 331.551,50 | | | | | | 2,00 | $ | 331.551,50 |
| 10.23 | SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO ALIMENTADA CON TUBERIA PVC 3/4" ALAMBRADA CON CABLE DE COBRE AISLADO #12AWG THW | UND | 1,0 | $ | 114.474,99 | $ | 114.474,99 | | | | | | 1,00 | $ | 114.474,99 |
| 10.24 | LAMPARA HERMETICA LED 2X20W | UND | 2,0 | $ | 200.207,05 | $ | 400.414,10 | | | | | | 2,00 | $ | 400.414,10 |
| 10.25 | SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE TOMA CORRIENTE INCLUYE: TOMA CORRIENTE DOBLE BLANCO LEVINTON. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION (INCLUYE TUBERIA EMT 3/4" 3M, CABLE # 12AWG THW. CONECTORES Y CAJA | UND | 3,0 | $ | 179.158,83 | $ | 537.476,49 | | | | | | 3,00 | $ | 537.476,49 |
| 10.26 | SUMINISTRO E INSTALACION TOMA 3F LEVITON DE MEDIA VUELTA | UND | 1,0 | $ | 304.651,48 | $ | 304.651,48 | | | | | | 1,00 | $ | 304.651,48 |
| 10.27 | SAL TOMA 208 EMT LEVITON (6-15R) +3X12AWG - 9M | UND | 1,0 | $ | 280.600,79 | $ | 280.600,79 | | | | | | 1,00 | $ | 280.600,79 |
| 10.28 | CABLE MULTICONDUCTOR 4X12AWG PARA CONEXIÓN DE LAS DOS BOMBAS POR TUBO EMT 3/4" | ML | 14,0 | $ | 56.099,82 | $ | 785.397,48 | | | | | | 14,00 | $ | 785.397,48 |
| 10.29 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCION RAMAL SUBTERRANEO ALIMENTADOR DE LOS MOTORES BOMBA 1 HP Y 2 HP 3F 220 V CON CONEXIÓN A TIERRA EN CABLE DE CU 4#12 THWN PVC 1/2" 3F+T DESDE TABLERO TCMM | ML | 20,0 | $ | 35.140,41 | $ | 702.808,20 | | | | | | 20,00 | $ | 702.808,20 |
| 10.30 | TABLERO DISTRIB. GENERAL TDG CON PROTECCION. INCLUYE TRES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE CAJA MOLDEADA (3X30A Y DOS 3X15A) Y UN DPS TRIFASICO (240V-25KA | UND | 1,0 | $ | 6.667.820,18 | $ | 6.667.820,18 | | | | | | 1,00 | $ | 6.667.820,18 |
| 10.31 | PLANTA DE EMERG. 10 KW 12 KVA -208/120V -(PLANTA DE EMERGENCIA CON CABINA EQUIPO QUE PUEDE TRABAJAR 24 HORAS / 30 DIAS. EL EQUIPO ELECTRÓGENO DEBE TENER EL MANTENIMIENTO PERIODICO Y COMO LO INDIQUE EL DISTRIBUIDOR, NOTAS QUE DEBEN QUEDAR CONSIGNADAS EN UN | UND | 1,0 | $ | 44.239.194,77 | $ | 44.239.194,77 | | | | | | 1,00 | $ | 44.239.194,77 |
| 10.32 | CARG/BATER/PLANT/EMERG. HASTA 100 KW (LA PLANTA DEBE PERMANECER CON UN CARGADOR CONSTANTEMENTE CONECTADO A LA BATERIA ESEGURANDO QUE ESTA ESTE CARGADA CONTINUAMENTE AL 100%, QUE PERMITA QUE EL ENCENDIDO DE LA PLANTA SEA INMEDIATO A LA CAIDA DEL SERVICIO | UND | 1,0 | $ | 400.490,02 | $ | 400.490,02 | | | | | | 1,00 | $ | 400.490,02 |
| 10.33 | TUBERIA DE ACERO DE 3/8 | ML | 4,0 | $ | 8.685,69 | $ | 34.742,76 | | | | | | 4,00 | $ | 34.742,76 |
| 10.34 | VALOR/MTR/ESCAPIADICIONAL 10-15 KW | ML | 4,0 | $ | 67.476,54 | $ | 269.906,16 | | | | | | 4,00 | $ | 269.906,16 |
| 10.35 | INST.PLANTA DE EMERGENCIA 1.0 KW/ 12 KVA | UND | 1,0 | $ | 3.829.127,36 | $ | 3.829.127,36 | | | | | | 1,00 | $ | 3.829.127,36 |
| 10.36 | CAJA REGISTRO 30X30X50 CM RUTA RAMALES SUBTERRANEOS MOTORES BOMBAS 1 Y 2 | UND | 2,0 | $ | 286.201,64 | $ | 572.403,28 | | | | | | 2,00 | $ | 572.403,28 |
| **11.00** | **CASETA** | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.01 | LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON. | M2 | 12,0 | $ | 5.521,05 | $ | 66.252,60 | - | - | 12,00 | $ | 66.252,60 | | | |
| 11.02 | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA | ML | 20,0 | $ | 2.220,00 | $ | 44.400,00 | - | - | 20,00 | $ | 44.400,00 | | | |
| 11.03 | LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM 21 MPA (3000 PSI) | M2 | 11,3 | $ | 95.458,89 | $ | 1.073.912,51 | - | - | 11,25 | $ | 1.073.912,51 | | | |
| 11.04 | VIGA CIMIENTO 25X30CM 3000PSI | M3 | 1,0 | $ | 977.378,35 | $ | 977.378,35 | - | - | 1,00 | $ | 977.378,35 | | | |
| 11.05 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | KLS | 129,3 | $ | 7.568,61 | $ | 978.469,90 | - | - | 129,28 | $ | 978.469,90 | | | |
| 11.06 | MURO BLOQUE CONCRETO 19X19X39CM. TIP SPLIT/PIEDRA EST.FACH.LN14N ACABADO ARQUITECTONICO | M2 | 26,5 | $ | 111.370,85 | $ | 2.950.492,24 | - | - | 26,49 | $ | 2.950.492,24 | | | |
| 11.07 | ALFAGIA BLOQUE CONCRETO 10x19x39 CM | ML | 14,2 | $ | 67.369,72 | $ | 954.628,93 | - | - | 14,17 | $ | 954.628,93 | | | |
| 11.08 | ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 6mm | ML | 36,8 | $ | 14.643,02 | $ | 538.863,14 | - | - | 36,80 | $ | 538.863,14 | | | |
| 11.09 | MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA | M3 | 1,7 | $ | 512.715,41 | $ | 871.616,20 | - | - | 1,70 | $ | 871.616,20 | | | |
| 11.1 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA PARA DOVELAS Y VIGABLOQUE | KLS | 88,4 | $ | 7.876,19 | $ | 696.255,20 | - | - | 88,40 | $ | 696.255,20 | | | |
| 11.11 | VIGA CANAL AEREA CONCRETO 3000 PSI | M3 | 0,3 | $ | 1.436.848,41 | $ | 445.423,01 | - | - | 0,31 | $ | 445.423,01 | | | |
| 11.12 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | KLS | 23,7 | $ | 7.876,19 | $ | 186.744,46 | - | - | 23,71 | $ | 186.744,46 | | | |
| 11.13 | PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -1.5MM | ML | 14,1 | $ | 85.083,43 | $ | 1.203.079,70 | - | - | 14,14 | $ | 1.203.079,70 | | | |
| 11.14 | VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI | M3 | 0,5 | $ | 1.359.863,81 | $ | 643.215,58 | - | - | 0,47 | $ | 643.215,58 | | | |
| 11.15 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA PARA VIGA DE AMARRE | KLS | 62,3 | $ | 7.876,19 | $ | 490.607,88 | - | - | 62,29 | $ | 490.607,88 | | | |
| 11.16 | TEJA AJOVER ONDULADA COLOR .27MM | M2 | 7,7 | $ | 148.296,27 | $ | 1.143.364,24 | - | - | 7,71 | $ | 1.143.364,24 | | | |
| 11.17 | SOLAPA LAMINA ALUMINIO NATURAL 7MM | ML | 12,5 | $ | 44.106,65 | $ | 552.215,26 | - | - | 12,52 | $ | 552.215,26 | | | |
| 11.18 | NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 BAT. INCLUYE PINTURA ESMALTE | M2 | 4,8 | $ | 545.046,39 | $ | 2.599.871,28 | - | - | 4,77 | $ | 2.599.871,28 | | | |
| 11.19 | MARCO LAM. 0.80 - 2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE INCLUYE PINTURA ESMALTE | UND | 1,0 | $ | 362.681,74 | $ | 362.681,74 | - | - | 1,00 | $ | 362.681,74 | | | |
| 11.2 | MARCO LAM. 1.60 - 2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE INCLUYE PINTURA ESMALTE | UND | 1,0 | $ | 498.488,08 | $ | 498.488,08 | - | - | 1,00 | $ | 498.488,08 | | | |
| 11.21 | CERRADURA YALE TRES VUELTAS | UND | 2,0 | $ | 166.558,22 | $ | 333.116,44 | - | - | 2,00 | $ | 333.116,44 | | | |

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

PDA

**EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA"**

**ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.22 | LUCETA LAMINA FIJA H <0.50 CAL 20 INCLUYE PINTURA ESMALTE, CELOSIA MOVIL ALUMINIO Y VIDRIO 4 MM TRANSPARENTE | ML | 3.2 | $ | 554.405,16 | $ | 1.774.096,51 | | | - | - | 3,20 | $ | 1.774.096,51 |
| 11.23 | ALLANADO MECANICO ESMALTADO | M2 | 9.2 | $ | 22.017,29 | $ | 201.898,55 | | | - | - | 9,17 | $ | 201.898,55 |
| 11.24 | ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 92MM C/20 | M2 | 9.9 | $ | 48.900,58 | $ | 483.137,73 | | | - | - | 9,88 | $ | 483.137,73 |
| 11.25 | ESTRUC.MURO BOARD ENCHAPE[OMEGA]60MM C/20 | M2 | 9.9 | $ | 18.936,31 | $ | 187.090,74 | | | - | - | 9,88 | $ | 187.090,74 |
| 11.26 | MURO 1-BOARD 8MM/1-CARA | M2 | 19.8 | $ | 61.236,08 | $ | 1.210.024,94 | | | - | - | 19,76 | $ | 1.210.024,94 |
| 11.27 | CERAMICO PISO-PARED 20-50X20-50CM | M2 | 2.2 | $ | 64.763,63 | $ | 145.070,53 | | | - | - | 2,24 | $ | 145.070,53 |
| 11.28 | ENCHAPE CERAMICA 20.1-25.0X40.0-45.0CM | M2 | 8.5 | $ | 59.698,16 | $ | 507.434,36 | | | - | - | 8,50 | $ | 507.434,36 |
| 11.29 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4 | ML | 4.0 | $ | 52.761,45 | $ | 211.045,80 | | | - | - | 4,00 | $ | 211.045,80 |
| 11.3 | CODO SANITARIO PVC 90 CC-4" | UND | 4.0 | $ | 24.378,86 | $ | 97.515,44 | | | - | - | 4,00 | $ | 97.515,44 |
| 11.31 | CODO SANITARIO PVC 45 CC-4" | UND | 4.0 | $ | 25.709,58 | $ | 102.838,32 | | | - | - | 4,00 | $ | 102.838,32 |
| 11.32 | TUBERIA PVC 1/2" | ML | 26.5 | $ | 7.784,81 | $ | 206.297,47 | | | - | - | 26,50 | $ | 206.297,47 |
| 11.33 | CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL | UND | 1.0 | $ | 31.630,88 | $ | 31.630,88 | | | - | - | 1,00 | $ | 31.630,88 |
| 11.34 | MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO | UND | 1.0 | $ | 200.817,06 | $ | 200.817,06 | | | - | - | 1,00 | $ | 200.817,06 |
| 11.35 | INSTALACION MEDIDOR AGUA | UND | 1.0 | $ | 109.415,96 | $ | 109.415,96 | | | - | - | 1,00 | $ | 109.415,96 |
| 11.36 | PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2 | PTO | 4.0 | $ | 57.853,95 | $ | 231.415,80 | | | - | - | 4,00 | $ | 231.415,80 |
| 11.37 | PUNTO SANITARIO PVC 4" | PTO | 1.0 | $ | 103.247,56 | $ | 103.247,56 | | | - | - | 1,00 | $ | 103.247,56 |
| 11.38 | **PUNTO SANITARIO PVC 2** | PTO | 2.0 | $ | 52.099,96 | $ | 104.199,92 | | | - | - | 2,00 | $ | 104.199,92 |
| 11.39 | YEE SANITARIA REDUCIDA 4 | UND | 1.0 | $ | 55.045,81 | $ | 55.045,81 | | | - | - | 1,00 | $ | 55.045,81 |
| 11.40 | TUB.PVC 2 SANI. | ML | 6.0 | $ | 38.525,11 | $ | 231.150,66 | | | - | - | 6,00 | $ | 231.150,66 |
| 11.41 | TUB.PVC 4 SANI. | ML | 6.0 | $ | 50.044,68 | $ | 300.268,08 | | | - | - | 6,00 | $ | 300.268,08 |
| 11.42 | COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I] | JGO | 1.0 | $ | 652.136,81 | $ | 652.136,81 | | | - | - | 1,00 | $ | 652.136,81 |
| 11.43 | LIMPIEZA GENERAL | M2 | 11.3 | $ | 2.998,61 | $ | 33.784,35 | | | - | - | 11,26 | $ | 33.784,35 |
| **12.00** | **CERRAMIENTO** | | | | | | | | | | | | | |
| 12.01 | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA | ML | 78.2 | $ | 2.220,00 | $ | 173.559,60 | | | - | - | 78,18 | $ | 173.559,60 |
| 12.02 | LOSA MACIZA TALON CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) H=25 CM | M2 | 65.9 | $ | 658.217,69 | $ | 43.350.217,06 | | | - | - | 65,86 | $ | 43.350.217,06 |
| 12.03 | MURO CONCRETO CONTENCION TIPO I H=1.25M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) | M3 | 14.2 | $ | 990.973,78 | $ | 14.032.188,72 | | | - | - | 14,16 | $ | 14.032.188,72 |
| 12.04 | MURO CONCRETO CONTENCION TIPO II H=0.80M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) | M3 | 2.8 | $ | 990.973,78 | $ | 2.596.351,30 | | | - | - | 2,62 | $ | 2.596.351,30 |
| 12.05 | VIGA CIMIENTO H=0.60M CONCRETO 21 MPA (3000PSI) | M3 | 2.2 | $ | 1.040.508,83 | $ | 2.299.524,51 | | | - | - | 2,21 | $ | 2.299.524,51 |
| 12.06 | CINTA CONFINAMIENTO MURO SECCION TRANVERSAL A=0.34M2 | ML | 73.2 | $ | 43.974,10 | $ | 3.218.024,64 | | | - | - | 73,18 | $ | 3.218.024,64 |
| 12.07 | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | KLS | 3.756.2 | $ | 7.876,19 | $ | 29.584.781,16 | | | - | - | 3.756,23 | $ | 29.584.781,16 |
| 12.08 | MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2" (INLCUYE POSTE TUBO GALV 2"X2.3MM C 13" ALAMBRE DE PUAS # 12 5 3 HILOS, VARILLA TENSOR MALLA) | M2 | 146.4 | $ | 127.100,19 | $ | 18.602.383,81 | | | - | - | 146,38 | $ | 18.602.383,81 |
| 12.09 | CONCERTINA SENC. 45CM A INOX-ACCESORIOS | ML | 78.2 | $ | 77.646,09 | $ | 6.070.371,32 | | | - | - | 78,18 | $ | 6.070.371,32 |
| 12.10 | NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.51-3.0) | UND | 2.0 | $ | 1.120.851,26 | $ | 2.241.702,52 | | | - | - | 2,00 | $ | 2.241.702,52 |
| **12.00** | **CERRAMIENTO** | | | | | | | | | | | | | |
| 12.01 | DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS BASICOS DE LABOTARIO | UND | 1.0 | $ | 2.768.154,21 | $ | 2.768.154,21 | | | - | - | 1,00 | $ | 2.768.154,21 |
| 12.02 | PUESTA EN MARCHA (INCLUYE CARACTERIZACION DEL VERTIMIENTO EVALUACION SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE LA PTAR) | MES | 6.0 | $ | 29 790 499,90 | $ | 178 742 999,40 | | | - | - | 6,00 | $ | 178.742.999,40 |
| 12.03 | TRAMITE DE PERMISO DE VETIMIENTO (INLCUYE CARACTERIZACIONES EN LA FUENTE E INFORMES TECNICOS PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA AUTORIDAD AMBIENTAL SEGUN PLAN DE CUMPLIMIENTO) | UND | 1.0 | $ | 79.600.271,66 | $ | 79.600.271,66 | | | - | - | 1,00 | $ | 79.600.271,66 |
| 12.04 | INOCULACIÓN Y BATCH PTAR (TANQUE SEPTICO + FAFA + FILTROFITOPEDOLOGICO) | MES | 1.0 | $ | 11.888.700,92 | $ | 11.888.700,92 | | | - | - | 1,00 | $ | 11.888.700,92 |
| 12.05 | PROTOCOLO BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (RESOLUCION NO. 666 DEL 24 DE ABRIL DEL 2020, DECRETO 1076 DEL 28 DE JULIO DEL 2020) | MES | 6.0 | $ | 611.305,47 | $ | 3.667.832,82 | | | - | - | 6,00 | $ | 3.667.832,82 |
| 12.06 | DISEÑO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA | UND | 2.0 | $ | 342.350,37 | $ | 684.700,74 | | | - | - | 2,00 | $ | 684.700,74 |
| 12.07 | TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM | KLK | 8.0 | $ | 4.462.838,50 | $ | 35.702.708,00 | | | - | - | 8,00 | $ | 35.702.708,00 |
| 12.08 | TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM | KLK | 12.0 | $ | 352.589,21 | $ | 4.231.070,52 | | | - | - | 12,00 | $ | 4.231.070,52 |
| COSTOS DIRECTOS | | | | | | $ | 1.343.850.691,96 | | | - | | | $ | 1.336.982.847,56 |
| ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | | | | |
| INP-01 | ALQUILER DE CASA (OFICINA) | MES | | $ | 505.720,36 | - | | 12,00 | | 6.068.644,30 | - | 12,00 | | 6.068.644,30 |
| INP-02 | BOMBEO | DIA | | $ | 64.313,73 | - | | 150,00 | | 9.647.058,75 | - | 150,00 | | 9.647.058,75 |
| COSTOS DIRECTOS | | | | | | | | | SUBTOTAL | 15.715.703,05 | | 162,00 | $ | 15.715.703,05 |
| | | | | | | $ | 1.343.850.691,96 | | | | | | $ | 1.352.697.750,71 |
| DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS | | | | | | | | | | | | | $ | 9.647.058,75 |

EL CONTRATISTA

Firma:

Nombre

DIRECTOR DE OBRA

FECHA DE ELABORACIÓN

EL INTERVENTOR

Firma:

Nombre:

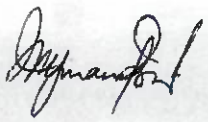
INTERVENTORÍA

Nota:

Original UT Restrepo 2023
Copias: Supervisor, Interventor

## 5. SEGURIDAD SOCIAL

El contratista NO adjunto en el último pago el certificado del Revisor Fiscal o Contador _____, con número de tarjeta profesional _____, quien certifica que el contratista UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 pago conforme a la ley lo correspondiente a sus pagos de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales (Salud, Pensiones y Riesgos Laborales) del personal vinculado al contrato o convenio de quienes figuran en la propuesta (Si aplica). Igualmente, el contratista presentó las planillas de pago de seguridad social del personal que se encuentra registrado en la propuesta y la del representante legal.



**Firma del Interventor Contrato No. 2000.13.12.001-2024**

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



**32583-T**

BELARMINA
BARONA SANCHEZ
C.C. 31.284.135
RESOLUCION INSCRIPCION 025-T FECHA 30-IV-92
UNIVERSIDAD DEL VALLE

Presidente

00040564

Belarmina Barona S

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

## Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.

Simple

### Información de la Planilla Pagada

| | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900097333-9 |
| **Razón Social del Operador de Información** | SIMPLE S.A. |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2024-07-05, 09:12:15 AM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | junio de 2024 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | junio de 2024 |
| **Empresa** | ALEJANDRO BERMUDEZ LOPEZ |
| **CEDULA CIUDADANIA** | CC 94532297 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | ( ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 1064880337 |
| **Tipo de Planilla** | I |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 754754719 |
| **Banco** | (1013) - BANCO BBVA COLOMBIA S.A. |
| **Valor** | $ 529.800 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | www.simple.co |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N800229739 | 230201 | PROTECCION | 1 | $ 292.000 | $ 0 |
| N800251440 | EPS005 | SANITAS EPS | 1 | $ 228.200 | $ 0 |
| N890903790 | 14-11 | ARL SURA | 1 | $ 9.600 | $ 0 |
| | | | | | |
| | | **SubTotales:** | | $ 529.800 | $ 0 |
| | | **Total a Pagar:** | | | $ 529.800 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

# SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2024-06-06, 10:57:37 AM **Tipo Planilla:** I. PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 71167705

**Periodo Cotización:** junio de 2024 **Periodo Servicio:** junio de 2024

## PAGADO 06/06/2024

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón Social** | JOHN JANER CUERO OLAVE | | |
| **Documento** | CC1113662973 | **Dirección** | CR 44A #44 - 61 |
| **Tipo de Empresa** | INDEPENDIENTE | **Teléfono** | 3188680872 |
| **Tipo Persona** | NATURAL | **Forma Presentación** | ÚNICO |
| **Ciudad** | PALMIRA | **Departamento** | VALLE DEL CAUCA |
| **Representante Legal** | | **Identificación** | |
| **Total Afiliados** | 1 | **ARP** | POSITIVA DE SEGUROS |

### II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | IGE | RET | RET P | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días APP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total |
| CC 1113662973 | JOHN JANER CUERO OLAVE | 59 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 0 | (230301) PORVENIR | $ 1.549.000 | $ 247.900 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 1.549.000 | $ 193.700 | 2.438 | $ 1.549.000 | $ 37.800 | (NIN-CC) NINGUNA CCF | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 479.400 |

### III.TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 1.549.000 | $ 1.549.000 | $ 1.549.000 | $ 0 | $ 247.900 | $ 193.700 | $ 37.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 479.400 | $ 0 | $ 479.400 |



Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegurese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 1144146153 | DIANA SORAYA SANCHEZ FERRER | CRA 3 BIS 60 C 58 | 3801874 | dsoraya 91@gmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| UNICA | 1 - Independiente | | VALLE DEL CAUCA | CALI | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | 1 | 0 |
| 2024-06 | 2024-06 | I | 11/07/2024 | 78654245 | TOTAL A PAGAR | |
| | | | | | $461 200 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

| TOTALES SALUD | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS010 | EPS Sura | 800088702-2 | 175 000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 175 000 | 1 |

| TOTALES PENSIÓN | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 224 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 224 000 | 1 |

| TOTALES RIESGOS LABORALES | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-23 | Positiva Seguros | 860011153-6 | 34 200 | | | | 34 200 | 0 | 0 | 34 200 | | | 342 | 34 200 | 1 |

| TOTALES CAJAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| CCF57 | Comfamiliar Andi | 890303208-5 | 28 000 | 0 | 0 | 28 000 | 1 |

| TOTALES PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

| TOTALES POR SUBSISTEMA | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
| Salud | 1 | 175 000 | 175 000 |
| Pensión | 1 | 224 000 | 224 000 |
| Riesgos Laborales | 1 | 34 200 | 34 200 |
| CCF | 1 | 28 000 | 28 000 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | 4 | 461 200 | 461 200 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 1144146153 | DIANA SORAYA SANCHEZ FERRER | | CRA 3 BIS 80 C 58 | 3801674 | dsoraya 91@gmail com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | I – Independiente | | | VALLE DEL CAUCA | CALI | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/ANO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/ANO) | NUMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | 1 | 0 |
| 2024-08 | 2024-08 | I | 11/07/2024 | 78654245 | TOTAL A PAGAR | |
| | | | | | $461 200 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Dotaciones | Subtipo | Extranjero | Residencia exterior | Extranjero | IGE | IRP | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | COTIZACIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario o Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 1144146153 | SANCHEZ FERRER DIANA SORAYA | 57 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 1.400.000 | 224.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS010 | 1 400.000 | 175.000 | 14-23 | 1.400.000 | 3 | 34.200 | CCF57 | 1 400.000 | 28 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

# PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2024-07-23, 03:29:12 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1064669970

**Periodo Cotización:** junio de 2024 **Periodo Servicio:** junio de 2024

**PAGADO 23/07/2024**

## I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón Social** | SINDY PATRICIA ARISTIZABAL TORRES | | |
| **Documento** | CC1143829086 | **Dirección** | CR 40 #29 - 34 APT 301 |
| **Tipo de Empresa** | INDEPENDIENTE | **Teléfono** | 3173287545 |
| **Tipo Persona** | NATURAL | **Forma Presentación** | ÚNICO |
| **Ciudad** | CALI | **Departamento** | VALLE DEL CAUCA |
| **Representante Legal** | | **Identificación** | |
| **Total Afiliados** | 1 | **ARP** | ARL SURA |

## II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING | RET | RET P | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días AFP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total |
| CC 1143829086 | SINDY PATRICIA ARISTIZABAL TORRES | 57 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 0 | 238201 PROTECCION | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A | $ 1.300.000 | $ 182.500 | 2.436 | $ 1.300.000 | $ 31.700 | (NIN-CC) NINGUNA CCF | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.200 |

## III.TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 1.300.000 | $ 1.300.000 | $ 1.300.000 | $ 0 | $ 208.000 | $ 182.500 | $ 31.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.200 | $ 1.300 | $ 403.500 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

# PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

**Fecha creación reporte** 2024-06-29, 06:45:17 AM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1063467166 **Referencia pago(PIN)** 8810453544

**Periodo Cotización** 202406 **Periodo Servicio** 202406

**Cliente:**

## PAGADA 2024-06-04

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Razón Social** | ELIZABETH BRAVO NARANJO | | | | |
| **Documento** | CC 40989312 | **Dirección** | CRA 64A N 13A 74 A101D BOSQUES DEL LIMON | | |
| **Tipo de Empresa** | INDEPENDIENTE | **Teléfono** | 3155391008 | | |
| **Tipo Persona** | NATURAL | **Forma Presentación** | ÚNICO | **Total Afiliados** | 1 |
| **Ciudad** | CALI | **Departamento** | VALLE DEL CAUCA | | |
| **Representante Legal** | | **Identificación** | | | |

### II. DATOS DEL AFILIADO

| **Documento** | CC 40989312 | | **Residente** | | **Exonerado** | N | **Apellidos y Nombres** | **Código Ciudad - Departamento** | **Centro de Trabajo** | **Ubicación Laboral** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo Cotizante** | 57 | 00 | | | | | BRAVO NARANJO ELIZABETH | 76001000 - 76 | | VALLE DEL CAUCA |

### III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Extranjero | Tipo salario | Salario | Pensión | | | | | | Salud | | | | | | Riesgos | | | | | | Caja | | | | Parafiscales | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días AFP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | | | | Código AFP | Código Trás. AFP | Tarifa AFP | IBC | Total Aporte AFP | Total Aporte FSP | Total Aporte FSPS | Código EPS | Código Trás. EPS | Tarifa EPS | IBC EPS | Aporte Salud | Aporte UPC | Código ARL | Clase Riesgo | Tarifa ARL | IBC ARL | Aporte Riesgos | Código CCF | Tarifa CCF | IBC CCF | Aporte Caja | Tarifa SENA | Aporte SENA | Tarifa ICBF | Aporte ICBF |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 0 | | | $ 2.589.999 | 25-14 | | 16 % | $ 2.589.999 | $ 416.000 | $ 0 | $ 0 | EPS042 | | 12.5 % | $ 2.589.999 | $ 325.000 | $ 0 | 14-11 | 5 | 6.968 % | $ 2.589.999 | $ 181.000 | NIN-CC | 0 % | $ 0 | $ 0 | 0 % | $ 0 | 0 % | $ 0 |

### IV.TOTALES

| Total Aportes Pensión | Total Aportes FSP | Total Aportes FSPS | Total Aportes Salud | Total Aportes Riesgos | Total Aportes Cajas | Total Aportes SENA | Total Aportes ICBF | Total Aportes ESAP | Total Aportes MEN | Total Final |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COLPENSIONES | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | COOSALUD | ARL SURA | NINGUNA CCF | SENA | ICBF | ESAP | MEN | |
| $ 416 000 | $ 0 | $ 0 | $ 325 000 | $ 181 000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 922 000 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

# PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

**Fecha creación reporte** 2024-06-03, 08:53:12 a. m. **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1064083577

**Periodo Cotización** 202406 **Periodo Servicio** 202406

## PAGADA 2024-06-03 08:52:23.0 EN HORARIO EXTENDIDO

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Razón Social** | HECTOR SANCHEZ SALAZAR | | | | |
| **Documento** | CC 16732220 | **Dirección** | CR 48 #51 - 03 PISO 2 | | |
| **Tipo de Empresa** | INDEPENDIENTE | **Teléfono** | 3902681 | | |
| **Tipo Persona** | NATURAL | **Forma Presentación** | ÚNICO | **Total Afiliados** | 1 |
| **Ciudad** | CALI | **Departamento** | VALLE DEL CAUCA | | |
| **Representante Legal** | | **Identificación** | | | |

### II. DATOS DEL AFILIADO

| **Documento** | CC 16732220 | | Residente | | Exonerado | N | **Apellidos y Nombres** | **Código Ciudad - Departamento** | **Centro de Trabajo** | **Ubicación Laboral** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo Cotizante | 59 | 00 | | | | | SANCHEZ SALAZAR HECTOR | 76001000 - 76 | | VALLE DEL CAUCA |

### III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

| **Novedades** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Extranjero** | **Tipo salario** | **Salario** | **Pensión** | | | | | | | **Salud** | | | | | | **Riesgos** | | | | | **Caja** | | | | **Parafiscales** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VAT | IRP | Días AFP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | | | | Código AFP | Código Tras. AFP | Tarifa AFP | IBC | Total Aporte AFP | Total Aporte FSP | Total Aporte FSPS | Código EPS | Código Tras. EPS | Tarifa EPS | IBC EPS | Aporte Salud | Aporte UPC | Código ARL | Clase Riesgo | Tarifa ARL | IBC ARL | Aporte Riesgos | Código CCF | Tarifa CCF | IBC CCF | Aporte Caja | Tarifa SENA | Aporte SENA | Tarifa ICBF | Aporte ICBF |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 0 | | | 230201 | | 16 % | $ 2.458.040 | $ 393.300 | $ 0 | $ 0 | EPS005 | | 12.5 % | $ 2.458.040 | $ 307.300 | 14.4 | 3 | 2.436 % | $ 2.458.040 | $ 59.900 | NN CC | 0 % | $ 0 | $ 0 | 0 % | $ 0 | 0 % | $ 0 |

### IV.TOTALES

| Total Aportes Pensión | Total Aportes FSP | Total Aportes FSPS | Total Aportes Salud | Total Aportes Riesgos | Total Aportes Cajas | Total Aportes SENA | Total Aportes ICBF | Total Aportes ESAP | Total Aportes MEN | Total Final |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROTECCION | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | EPS SANITAS | SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S A. | NINGUNA CCF | SENA | ICBF | ESAP | MEN | |
| $ 393.300 | $ 0 | $ 0 | $ 307.300 | $ 59.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 760.500 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!