| | | |
|---|---|---|
| | **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE APOYO FINANCIERO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO Y EL MUNICIPIO DE PONEDERA CON EL OBJETO DE CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CABECERA MUNICIPAL DE PONEDERA DEPARTAMENTO DEL ALTLÁNTICO.** | 31 DIC 2022 |

**INFORME PERIÓDICO DE SUPERVISIÓN**
Fecha: 31 de diciembre de 2022

1. **DATOS DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE APOYO FINANCIERO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO Y EL MUNICIPIO DE PONEDERA CON EL OBJETO DE CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CABECERA MUNICIPAL DE PONEDERA DEPARTAMENTO DEL ALTLÁNTICO.**

| | |
|---|---|
| **NUMERO DEL CONVENIO** | 202204461 |
| **OBJETO DEL CONVENIO** | CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE APOYO FINANCIERO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO Y EL MUNICIPIO DE PONEDERA CON EL OBJETO DE CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CABECERA MUNICIPAL DE PONEDERA DEPARTAMENTO DEL ALTLÁNTICO |
| **FECHA DE SUSCRIPCION** | 11-10-2022 |
| **BENEFICIARIO** | Municipio de Ponedera - Departamento del Atlántico |
| **NIT** | 890.116.278-9 |
| **VALOR DEL CONVENIO** | 2.136.051.150 |
| **PLAZO DEL CONVENIO** | Hasta el 31 de diciembre del 2022 |
| **FECHA DE INICIO** | 14-10-2022 |
| **FECHA TERMINACION INICIAL DEL CONVENIO** | 31-12-2022 |
| **ADICION No 1** | 0 |
| **PRORROGA No.1** | 3 MESES |
| **FECHA TERMINACION REAL** | 31-12-2022 |
| **FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA** | 31-03-2023 |

2. **Datos del Supervisor del Convenio por parte del municipio**

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL SUPERVISOR** | ARQ. LUIS CARLOS ROJANO BOLAÑO |

## 3. Información de la ejecución física y financiera del Convenio

### 3.1. Información de aportes recursos **GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO.**

| 1.1 SALDO PERIODO ANTERIOR | 1.2 VALOR PERIODO ACTUAL | 1.3 APORTES REINTEGRADOS | 1.4 SALDO ACTUAL APORTES |
|---|---|---|---|
| $ 14.643,48 | $ 646.360.560,39 | $ 0,0 | $ 646.360.560,39 |

| EVOLUCIÓN DE LOS APORTES | |
|---|---|
| **DICIEMBRE 2022** | $ 2.136.051.150 |
| **ACUMULADO VIGENCIA DEL CONTRATO** | $ 0,00 |

## 4. Información Contractual del Convenio

### 4.1. Plan de contratación del proyecto

| Componente | Ejecutor | Modalidad | Valor |
|---|---|---|---|
| OBRA CIVIL Y SUMINISTRO | Municipio de Ponedera | Directa | $ 1.989.715.702,50 |
| INTERVENTORIA | Municipio de Ponedera | Directa | $ 145.002.690 |
| **Total** | | | $ 2.136.051.150 |

### 4.2. Contratación inicial del proyecto

| Componente | Ejecutor | Contratista | Fecha Suscripción | | Valor |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA CIVIL Y SUMINISTRO | Municipio de Ponedera | ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE – AREMCA identificada con Nit. 802.002.960, representada legalmente por EMILIA ALVAREZ GUERRERO, identificada con la cédula de ciudadanía No.1140834430-Atlántico, | 14-10-2022 | | $ 1.989.715.702,50 |
| INTERVENTORIA | Municipio de Ponedera | GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, CONSULTORIA E INTEVENTORIA S.A.S – GECO NORTE S.A.S. NIT.900.668.726-0 Rep. Legal. EDUARDO ENRIQUE REYES VARGAS. C.C. 3.715.865 de Barranquilla, Atlántico | 14-10-2022 | | $ 145.002.690 |

| Componente | Ejecutor | Contratista | Fecha Suscripción | | Valor |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | | | | | $ 2.136.051.150 |

### 4.3 Contratación ajustada del proyecto

| Componente | Ejecutor | Contratista | Fecha Suscripción | Valor |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

## 5. Resumen Ejecución del Contrato de obra civil

| PAGO ANTICIPO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | **Concepto** | **Valor del anticipo** | **Acta** | **Amortización** |
| 31-10. -2022 | Pago 50% | 994.857.851 | 0 | 0 |
| 28-11-2022 | ACTA PARCIAL | **$ 253.262.341,** | 1 | 50% |
| 19-12-2022 | ACTA PARCIAL | **$ 107.618.931,73** | 2 | 50% |
| | | | | |
| **Total** | | **$ 633.976.578,20** | Total | |
| **Saldo por amortizar** | | | | |

| Pagos realizados de obra e interventoría | | | | | | Total Pagado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Obra Civil | | | Interventoría | | | |
| **Fecha** | **No. Acta** | **Valor pagado** | **Fecha** | **No. Acta** | **Valor pagado** | |
| | 0 | | 31-10-2022 | 0 | $ 73.167.724 | |
| | 0 | | 28-11-2022 | 1 | $ 38.425.712,85 | |
| | | | 19-12-2022 | 2 | $ 22.425.000,00 | |
| **Total** | | | | | | |

| ITEM | EJECUCIÓN FÍSICA DEL CONVENIO<br><br>Contratos: Obra Civil NO CO N°002-2022 Contrato Interventoría No : CI N°002 | VALOR |
|---|---|---|
| 1 | PORCENTAJE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (AVANCE DE OBRA) | 50.10% |
| 2 | VALOR VIABILIZADO DE OBRA E INTERVENTORIA | 50% |
| 3 | VALOR CONTRATOS DEL PROYECTO (OBRA + INTERVENTORIA) | $ 2.136.051.150 |
| 4 | VALORES EJECUTADOS DEL PROYECTO | $ 1.068.025.575 |
| 5 | AHORROS DE CONTRATACION (2) - (3) | |
| 6 | SALDO VALORES NO EJECUTADOS DEL PROYECTO (3) - (4) | |

## 6. Conclusiones y/u Observaciones

| CONCEPTO/OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR |
|---|
| **1. SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA**<br><br>A continuación, se describe estado de avance del proyecto enmarcado en el convenio **202204461**<br><br>**Información presupuestal:** CDP 202202532 $ 2.136.051.150 FECHA 07-10-2022<br><br>**Información del avance físico:** actualmente la obra presenta un avance físico de un 50.10% de avance de actividades a que se desarrollarron durante el mes de diciembre del 2022 se realizaron; LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:<br>**1- TRAMO CALLE 14 ENTRE CRA 11 Y 12 :SE REALIZA LA TOTALIDAD DE LA TUBERIA DE 16" SE RELLENA CON MATERIAL SELECCIONADO Y SE ESTALIZA EL TERRENO EN ALGUNAS ZONAS QUE PRESENTO FALLOS, SE APLICO CAPA DE SUELO CEMENTO, ESTA ACTIVIDAD AUN SE ENCUENTRA EN EJECUCION.- TRAMO CRA 13 ENTRE 15 Y 18: SE RETIRO MATERIAL DE DEMOLICION CON RETROEXCAVADORA, SE DA INICIO A LA INSTALAION DE LOS ENTIBADOS PARA DAR INICIO CON LA INSTALACION DE LA TUBERIA DE 20" LA EMPRESA TRIPLE A ESTUVO REALIZANDO EL ARREGLO DE TUBERIA QUE PRESENTO FUGA. SE FUNDEN LOS ANDENES DONDE FUE INSTALADO LA TUBERIA DE 8" TRAMO CALLE 12 ENTRE 15 Y 14: SE DIO INICIO A INSTALACION DE TUBERIA DE 8" EN LA SEMANA SE INSTALARON 8 TUBOS Y DOS DOMICILIARIAS.**<br>**2- TRAMO CALLE 14 ENTRE CRA 11 Y 12 :SE INSTALA EL PRIMER TUBO DE 20" PREVIO A ESTA ACTIVIDAD SE INSTALO EL ENTIBADO METALICO, PARA ESTA ACTIVIDAD SE NECESITO LA PRESENCIA DE , PAJARITA Y RETROEXCAVADORA DE ORUGA, SE REALIZO EL MEJORAMIENTO DE MANHOL. .- TRAMO CRA 13 ENTRE 15 Y 18: SE ESTABILIZO EN ALGUNAS ZONAS DEL TERRENO CON PIEDRA Y CAPA DE SUELO CEMENTO, SE NIVELO CALLE , SE RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTO CON MAQUINA VIBROCOMPACTADORA, COMISION TOPOGRAFICA REALIZO EL TRAZADO** |

**DE LOS NIVELES. TRAMO CALLE 12 ENTRE 15 Y 14: SE LIMPIO UN MANHOL Y SE INSTALARON 12 TUBOS DE 8"**

3- **TRAMO CALLE 14 ENTRE CRA 11 Y 12 :EN LA SEMANA NO SE PUDO INSTALARA TUBERIA SE PRESENTARON MUCHOS INCONVENIENTES CON EL TEMA DE ENTIBADOS Y TUBERIA DE AGUA POTABLE EXISTENTE, EL NIVEL FREATICO ES MUY ALTO Y HAY MUCHAS FILTRACIONES DEL TERRERO, SE HACE EL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS PERO LA ACTIVIDAD SE HACE LENTA POR DICHOS MOTIVOS CRA 13 ENTRE 15 Y 18: SE ESTABILIZARON LOS PUNTOS CRITICOS PRESENTADOS EN EL TRAMO, SE ESTA A LA ESPERA QUE SE REALICEN LAS PRUBAS DE DENSIDADES DEL TERRENO PARA DAR INICIO A LA ACTIVIDAD DE FUNDICION DE PAVIMENTO.. TRAMO CALLE 12 ENTRE 15 Y 14: SE CONSTRUYERON 4 REGISTROS BIFAMILIARES Y MANHOL , LAS TAPAS DE ALTO TRAFICO ESTAN EN LA OBRA PERO NO SE HAN INSTALADO. LA COMISION TOPOGRAFICA REALIZO EL TRAZADO DE LOS PUNTOS DE LOS REGISTROS Y VIA EN CRA 13 ENTRE 15 Y 18.**

4- **TRAMO CALLE 14 ENTRE CRA 11 Y 12 :EN LA SEMANA SE INSTALARON 3 TUBOS, EL ENTIBADO PRESENTO PROBLEMAS LO CUAL HIZO RETRAZAR LAS ACTIVIDADES, A LA FECHA DE 102 ML SOLO SE HAN INSTALADO 4 TUBOS QUE CORRESPONDE A 4 TUBOS DE 20" .- TRAMO CRA 13 ENTRE 15 Y 18:SE FUNDEN 48 M3 DE CONCRETO EN VIA, SE LE SOLICITO A CONTRATISTA REALIZAR LAS PRUEBAS DE CONCRETO.. TRAMO CALLE 12 ENTRE 15 Y 14: SE INSTALA TUBERIA DE 8" Y SE REALIZARON 11 REGISTROS BIFAMILIARES, A LA FECHA VAN INSTALADO 90ML DE TUBERIA. TRAMO DE CRA 11 ENTRE CALLES 19 Y18: SE INICIO CON LA CONSTRUCCION DE REGISTROS BIFAMILIARES A LA FECHA VAN CONSTRUIDOS 3**

5- **TRAMO CALLE 14 ENTRE CRA 11 Y 12 :EN LA SEMANA SE INSTALO 1 TUBO DE 20", EL ENTIBADO PRESENTO NUEVAMENTE PROBLEMAS LO CUAL HIZO RETRAZAR LAS ACTIVIDADES, A LA FECHA DE 102 ML SOLO SE HAN INSTALADO 5 TUBOS QUE CORRESPONDE A 30 ml. - TRAMO CRA 13 ENTRE 15 Y 18: SE FUNDE TODO EL TRAMO DE LA VIA, SE FUNDE CON MIXER SE REALIZARON LAS PRUEBAS DE CONCRETO Y SE FUNDE 40 ML DE ANDENES. TRAMO CALLE 12 ENTRE 15 Y 14: SE INSTALA TUBERIA DE 8" Y TERMINARON DE INSTALAR DOS DOMICILIARIAS QUE ESTABAN PENDIENTES, A LA FECHA VAN INSTALADO 151 ML DE TUBERIA SE PERFILO GRAN PARTE DE LA VIA PERO AUN ESTA PENDIENTE UN TRAMO Y SE CONSTRUYO UN MANHOL PENDIENTE 1 MANHOL PARA UN TOTAL DE 3 MAHOL QUE ESTARAN UBICADOS EN ESTE TRAMO. TRAMO DE CRA 11 ENTRE CALLES 19 Y18: SE CONSTRUYO 6 REGISTROS CON SUS TAPAS PARA UN TOTAL EN ESTE TRAMO 9 REGISTROS.**

**Análisis de disposición de equipos, personal y materiales.** Equipos retroexcavadora minicargador con pala, minicargador con martillo, motobomba 2", motobomba 4", sumergible 3", compactado saltarín, compactador 1.5 toneladas, compactador rana, volquetas dobles 2, volquetas sencillas 4. Mezcladora de concreto.
**Personal:** Topógrafo, 1 Cadenero 1 Ing. residente 1 Auxiliar SST Profesional SST Maestro de obra 1 Oficiales 3 Ayudantes 6 Operarios equipos 3

**Modificaciones y ajustes a los diseños: NO**

**Registro fotográfico.**















I









**SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE INTERVENTORIA.**

Se le hace seguimiento a las labores de interventoría hacia en contratista, que ejecute bien las actividades de la obra, que le haga cumplir al contratista con todas las obligaciones que están estipuladas en el contrato.

Supervisor: Arq. LUIS CARLOS ROJANO B
Cargo – Secretario de Planeación M
Municipio de Ponedera Atlántico.