

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

INFORME DE INTERVENTORIA No 3

Periodo de reporte

1 de abril 2022 – 30 de abril 2022

Objetivo del contrato

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR No. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Contrato No: AQLATAM-ALC-002-2022

Entidad contratante:

AQUALIA LATINOAMERICA S.A.E.S.P

Calle:22D 16 99 OF 01

E-mail: conintercer@gmail.com

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

TABLA DE CONTENIDO

| | |
|---|----|
| INTRODUCCION | 4 |
| 1. CAPITULO I. GENERALIDADES..... | 5 |
| 1.1. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO..... | 6 |
| 2. CAPITULO II. ASPECTOS CONTRAACTURALES Y LEGALES | 6 |
| 3. CAPITULO III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS..... | 7 |
| 3.1. PAGOS EFECTUADOS..... | 7 |
| 3.1.1. ANTICIPOS..... | 7 |
| 3.2. FACTURACION MENSUAL..... | 7 |
| 3.2.1. EXTRACTOS DE AVANCE FINANCIERO | 7 |
| 3.2.2. EXTRACTOS Y CUENTAS DEL PROYECTO | 7 |
| 3.2.3. RELACION DE GASTOS | 7 |
| 3.3. POLIZAS DE LOS CONTRATOS Y EXTRACTOS DE LAS VIGENCIAS DE LAS MISMAS..... | 7 |
| 3.3.1. CONTRATO DE OBRA..... | 7 |
| 3.3.2. DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA..... | 9 |
| 4. CAPITULO IV: AVANCE GENERAL DEL PROYECTO..... | 11 |
| 4.1. CONTROLES DE EJECUCION DE LA OBRA | 11 |
| 4.2. CANTIDADES EJECUTADAS | 11 |
| 4.3. BALANCE DE EJECUCION DE OBRAS (AVANCE FISICO VS AVANCE FINANCIERO)..... | 17 |
| 4.4. MODIFICACION DEL PROYECTO | 17 |
| 4.4.1. EN CANTIDADES | 17 |
| 4.4.2. EN PRECIOS UNITARIOS | 17 |
| 4.5. PERSONAL, EQUIPO Y ADMIISTRACION UTILIZADO POR EL CONTRATISTA EN OBRAS..... | 17 |
| 4.5.1. PERSONAL..... | 17 |
| 4.6. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORIA..... | 18 |

Periodo de reporte:

Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | |
|--------|---|----|
| 4.6.1. | ACTIVIDADES TECNICAS | 18 |
| 4.6.2. | ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS..... | 19 |
| 4.6.3. | ACTIVIDADES FINANCIERA | 19 |
| 5. | CAPITULO V: ASPECTOS TECNICOS | 20 |
| 5.1. | MODIFICACIONES | 20 |
| 5.2. | PROBLEMAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS..... | 20 |
| 6. | CAPITULO VI: CONTROL DE CALIDAD..... | 20 |
| 6.1. | ENSAYOS DE LABORATORIO..... | 20 |
| 6.2. | RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO, ANALISIS Y CONCLUSIONES CORRESPONDIENTES Y DEMAS INFORMACION RELACIONADA CON LA CALIDAD DE OBRA. | 20 |
| 7. | ASPECTOS VARIOS | 20 |
| 7.1. | REGISTRO FOTOGRAFIO..... | 20 |
| 7.2. | ACTAS, OFICIOS, COMUNICACIONES Y DEMAS REQUERIMIENTOS | 20 |
| 8. | CAPITULO IX: ASPECTOS AMBIENTALES..... | 20 |
| 9. | CAPITULO X: ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 21 |
| 10. | CAPITULO XI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES | 23 |
| 11. | ANEXOS..... | 24 |

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

INTRODUCCION

Este informe presenta las actividades realizadas en el período de reporte indicado, del Contrato de Obra No Contrato No: AQLATAM-ALC-002-2022 cuyo objeto es “La ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba”.

El informe entrega una visión de las obras, así como las dificultades presentadas, incluyendo componentes técnicos, administrativos, financieros, legales y ambientales de los trabajos ejecutados, la documentación de los cambios, las inversiones realizadas, los recursos de personal (incluyendo los empleos directos e indirectos), los equipos utilizados y todos los demás aspectos que permiten el adecuado seguimiento y control de las obras.

El informe entrega los indicadores, conclusiones y recomendaciones de la interventoría y/o supervisión, para lograr el alcance del contrato, y para atender los eventos imprevistos que hayan podido afectar la normal ejecución de la obra en el plazo determinado, de manera que mitiguen las implicaciones de tales eventos.

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

1. CAPITULO I. GENERALIDADES

DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

| | |
|----------------------------------|--|
| Número del contrato | AQLATAM-ALC-001-2022 |
| objeto del contrato | CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR N.º 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA |
| Valor | \$10.738.195.125 |
| contratante | AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S. P |
| contratista | CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ |
| Representante legal | JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO |
| Fecha de suscripción | 11 de enero de 2022 |
| Fecha de inicio | 14 de febrero de 2022 |
| Plazo | 12 meses |
| Fecha final inicial | 14 de febrero de 2023 |
| Prorroga No.1 | No aplica |
| Nueva fecha final | No aplica |
| Localización de las obras | Sector No 4 municipio de Cerete Córdoba |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | |
|-----------------------------|--|
| Alcance del contrato | El contratista, deberá desarrollar el objeto del contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los documentos del proceso de contratación No AQLATAM-ALC-001-2022, los cuales hacen parte integral del presente contrato. |
| Estado actual | En ejecución |

1.1. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

El Municipio de Cereté se ubica en la cuenca hidrográfica del Río Sinú, en la zona denominada Medio Sinú, lo que contribuye a la fertilidad de sus suelos, y al desarrollo de la agroindustria. Por su ubicación se constituye como epicentro de intercomunicaciones y centro de interconexión vial de la Troncal de Occidente, a escasos 18 kilómetros de la capital del Departamento de Córdoba, la ciudad de Montería.



El proyecto se llevará a cabo en el sector 4 etapa II del municipio, con esta intervención a las redes de alcantarillado de este sector, se logrará disminuir los reboses y realizar un manejo adecuado de las aguas residuales mejorando las condiciones de salubridad de las familias de este municipio.

2. CAPITULO II. ASPECTOS CONTRACTURALES Y LEGALES

No aplica para este periodo.

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

3. CAPITULO III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS

3.1. PAGOS EFECTUADOS

3.1.1. ANTICIPOS

El contrato de obra No. AQLATAM-ALC-001-2022 que tiene por objetivo "LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR NO. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". No cuenta contra actualmente con anticipo

3.2. FACTURACION MENSUAL

No aplica para este periodo

3.2.1. ESTADO DE AVANCE FINANCIERO

No aplica para este periodo

3.2.2. ESTADO Y CUENTAS DEL PROYECTO

No aplica para este periodo

3.2.3. RELACION DE GASTOS

No aplica para este periodo

3.3. POLIZAS DE LOS CONTRATOS Y EXTRACTOS DE LAS VIGENCIAS DE LAS MISMAS.

3.3.1. CONTRATO DE OBRA

EL CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE, contratista del proyecto que tiene por objeto "LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR NO. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". Tiene al día todas las garantías requeridas acorde a o exigido en los pliegos de condiciones, esto es:

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 | |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 | |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| AMPARO | VIGENCIA | VALOR ASEGURADO | VIGENTE | | VALOR |
|--|---|---|---------|----|-----------------|
| | | | si | no | |
| Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniario que se imponga | Hasta la liquidación del contrato | 20% del valor del contrato | x | | \$2.147.819.512 |
| Buen manejo del anticipo | Hasta la liquidación del contrato | 100% del valor del contrato | | | |
| Devolución del pago anticipado | Hasta la liquidación del contrato o hasta que la entidad verifique el cumplimiento de todas las actividades o de la entrega de todos los bienes o servicios asociados al anticipo | 100% del monto pagado de forma anticipada | | | |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la | Plazo del contrato | 100% del valor del contrato | x | | \$1.073.819.512 |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | | |
|--|--|----------------------------|---|--|-----------------|
| ejecución del contrato. | | | | | |
| Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción. | Cinco años contando a partir de la suscripción del acta de liquidación final | 20% del valor del contrato | x | | \$2.147.639.025 |

3.3.2. DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

EL CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ contratista de la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR NO. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". También tiene al día todas las garantías requeridas acorde a lo exigido en los pliegos de condiciones, esto es:

| AMPARO | VIGENCIA | VALOR ASEGURADO | CUMPL E | | VALOR |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|---------|----|------------------|
| | | | si | no | |
| Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniario que se imponga | Hasta la liquidación del contrato | 20% del valor del contrato | X | | \$147.709.121.63 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | Hasta la liquidación del contrato | 100% del valor del contrato | | | |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|-----------------|
| Devolución del pago anticipado | Hasta la liquidación del contrato o hasta que la entidad verifique el cumplimiento de todas las actividades o de la entrega de todos los bienes o servicios asociados al anticipo | 100% del monto pagado de forma anticipada | | | |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato. | Plazo del contrato | 10% del valor del contrato | X | | \$73.854.560.81 |
| calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción. | Plazo de contrato y seis meses mas | 10% del valor del contrato | X | | \$73.854.560.81 |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

4. CAPITULO IV: AVANCE GENERAL DEL PROYECTO

4.1. CONTROLES DE EJECUCION DE LA OBRA

Avance de las actividades ejecutadas, por capítulos.

| REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR No. 4 | | |
|---|---------------------------------------|--|
| ITEM | DESCRIPCION | DESCRIPCION DE LAS TAREAS EJECUTADAS |
| 2 | Actividades preliminares | Localización y replanteo |
| 3 | Excavaciones | Excavaciones red $h > 2.50 < 5.00$ mts - estructuras $h > 2.50 < 5.00$ mts |
| 4 | Demoliciones | |
| 5 | Entibados | Entibado tablescado con lamina |
| 6 | Retiro y disposición de material | Cargue, retiro y disposición de material proveniente de excavaciones |
| 7 | Rellenos | Material proveniente de la excavación, recebo común, triturado, grava y piedra rajón |
| 8 | Redes de alcantarillado | Instalación y suministro de tubería flexible de alcantarillado D18" (450mm) - D20" (500mm) |
| 9 | Pozos de inspección y cámara de caída | Base para pozo |
| 10 | Domiciliarias de alcantarillado | |
| 12 | Intervención de espacio publico | |
| 13 | Instalación y suministro de concretos | |
| 17 | Instalación tubería sin zanja | |

4.2. CANTIDADES EJECUTADAS

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CANTIDAD EJECUTADA |
|----------|---|-------|---------------------------|-----------------------|
| 2 | Actividades premilitares | | | |
| 2 01 | Localización y replanteo redes | ML | 16.240 | 16240 |
| 3 | Excavaciones | | | |
| 3 01 | Excavaciones mecánica red h=< 2.50mts | M3 | 17.100 | 0 |
| 3 02 | Excavaciones mecánica red h>2.50<5.00mts | M3 | 13.800 | 2618 |
| 3 03 | Excavaciones mecánica red h=>5.00mts | M3 | 1.300 | 0 |
| 3 04 | Excavaciones mecánica estructuras h=< 2.50mts | M3 | 1.200 | 0 |
| 3 05 | Excavaciones mecánica estructuras h>2.50<5.00mts | M3 | 1.300 | 95 |
| 3 06 | Excavaciones mecánica estructuras h=>5.00mts | M3 | 100 | 0 |
| 3 07 | Excavación manual | M3 | 7.700 | 0 |
| 4 | Demoliciones | | | |
| 4 03 | Demolición de andenes | M2 | 3.840 | 0 |
| 4 04 | Demolición de sardineles | MI | 2.560 | 0 |
| 4 05 | Demolición de pavimentos flexibles | M3 | 400 | 0 |
| 4 06 | Demolición de pavimento rígido | M3 | 195 | 0 |
| 5 | Entibados | | | |
| 5 02 | Entibado tablestacado con madera | M2 | 25.510 | 0 |
| 5 03 | Entibado tablestacado con lamina | M2 | 8.570 | 2334 |
| 6 | Retiro y disposición de material sobrante | | | |
| 6 01 | Cargue, Retiro y disposición de material proveniente de | M3-KM | 425.000 | 27130 |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|----------------|--|----|--------|--------|
| | excavaciones a una distancia | | | |
| 7 | Rellenos | | | |
| 7 01 | Material proveniente de la excavación | M3 | 15.900 | 1085 |
| 7 02 | Recebo común | M3 | 15.900 | 1085 |
| 7 04 | Triturado <= 1" | M3 | 2.300 | 224 |
| 7 05 | Grava >1" | M3 | 3.000 | 91 |
| 7 06 | Piedra rajón | M3 | 4.000 | 140 |
| 7 08 | Subbase granular | M3 | 700 | 0 |
| 7 09 | Base granular | M3 | 700 | 0 |
| 8 | Redes de alcantarillado | | | |
| 8 01 | Instalación y suministro de tubería de alcantarillado | | | |
| 8 01 01 | Instalación de tubería flexible de alcantarillado | | | |
| 8 01 01 06 | Instalación tubería flexible alcantarillado D 8"(200 mm) | MI | 11.750 | 0 |
| 8 01 01 07 | Instalación tubería flexible alcantarillado D10"(250 mm) | MI | 990 | 0 |
| 8 01 01 08 | Instalación tubería flexible alcantarillado D 12"(315 mm) | MI | 1.840 | 0 |
| 8 01 01 09 | Instalación tubería flexible alcantarillado D 16"(400 mm) | MI | 410 | 0 |
| 8 01 01 10 | Instalación tubería flexible alcantarillado D 18"(450mm) | MI | 630 | 85.04 |
| 8 01 01 11 | Instalación tubería flexible alcantarillado D 20" (500 mm) | MI | 310 | 281.66 |
| 8 01 01 12 | Instalación tubería flexible alcantarillado D 24" | MI | 130 | 0 |
| 9 | Pozos de inspección y cámara de caída | | | |
| 9 01 | Pozos de inspección | | | |
| | Elementos pozo de inspección construidosen sitio | | | |

Periodo de reporte:

Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|---------------------|---|----|--------|---|
| 9 01 01 | | | | |
| 9 01 01 01 | Base para pozo | Un | 161 | 5 |
| 9 01 01 03 | Cilindro pozo en concreto D. Interno = 1,20m e=0,25 | Ml | 165 | 8 |
| 9 01 01 09 | Tapa cubierta pozo + aro-base + aro-tapa | Un | 161 | 5 |
| 10 | Domiciliarias de alcantarillado | | | |
| 10 01 | Instalaciones domiciliarias | | | |
| 10 01 01 | Instalación tubería y accesorios domiciliaria 6" | Ml | 12.600 | 0 |
| 10 02 | Suministro accesorios domiciliarias | | | |
| 10 02 01 | Suministro e Instalación Yee PVC | | | |
| 10 02 01 01 | yee PVC 200x160mm | Un | 1.607 | 0 |
| 10 02 01 02 | yee PVC 250x160mm | Un | 93 | 0 |
| 10 02 01 03 | yee PVC 315x160mm | Un | 168 | 0 |
| 10 02 01 07 | yee PVC 400x160mm | Un | 44 | 0 |
| 10 02 01 09 | yee PVC 450x160mm | Un | 54 | 0 |
| 10 02 01 11 | yee PVC 500x160mm | Un | 23 | 0 |
| 10 02 01 13 | yee PVC 24" x160mm | Un | 11 | 0 |
| 10 02 03 | Suministro de codo PVC | | | |
| 10 02 03 01 | Codo 45° PVC 160mm | Un | 489 | 0 |
| 10 03 | Caja de inspección domiciliaria | | | |
| 10 03 01 | Caja domiciliaria plástica, incluye tapa, elevadore hidrosellos | Un | 2.000 | 0 |
| 12 | Intervención de espacio publico | | | |

Periodo de reporte:

Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|--------------------|--|----|-------|---|
| 12 01 | Pavimentos | | | |
| 12 01 01 | Construcción de pavimentos flexible | | | |
| 12 01 01 01 | Imprimación | M2 | 2.670 | 0 |
| 12 01 01 02 | Construcción base asfáltica | M3 | 270 | 0 |
| 12 01 01 03 | Construcción rodadura asfáltica | M3 | 130 | 0 |
| 12 01 01 04 | Sellado de junta asfalto | MI | 4.970 | 0 |
| 12 01 02 | Construcción de pavimento rígido | | | |
| 12 01 02 01 | Pavimento rígido MR 43 | M3 | 195 | 0 |
| 12 02 | Construcción de andenes | | | |
| 12 02 01 | Anden en concreto e=0.12mts | M2 | 3.840 | 0 |
| 12 03 | Construcción de sardinel | | | |
| 12 03 01 | Construcción sardinel 50cm | MI | 1.280 | 0 |
| 12 03 02 | Construcción sardinel 35cm | MI | 1.280 | 0 |
| 13 | Instalación y suministro de concretos | | | |
| 13 01 | Instalación de concretos | | | |
| 13 01 03 | Instalación concreta para atraque tubería | M3 | 60 | 0 |
| 13 02 | Suministro de concretos | | | |
| 13 02 05 | Concreto resistencia 21,0 Mpa (210 kg/cm ²) | M3 | 60 | 0 |
| 17 | Instalación tubería sin zanja | | | |
| 17 06 | Perforación ramming hierro 8", Paso Subterreno Tub. 8" sanitario vía Cerete-Montería | MI | 50 | 0 |
| SUMINISTROS | | | | |
| | Redes de alcantarillado | | | |

Periodo de reporte:

Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|---------------|--|----|--------|--------|
| 8 | | | | |
| 8 01 | Instalación y suministro de tubería dealcantarillado | | | |
| 8 01 01 | Instalación de tubería flexible de alcantarillado | | | |
| 8 01 02 | Suministro de tubería de alcantarillado | | | |
| 8 01 02 01 | Suministro tubería PVC alcantarillado | | | |
| 8 01 02 01 01 | Tubo PVC alcantarillado 160mm | MI | 12.600 | 0 |
| 8 01 02 01 02 | Tubo PVC alcantarillado 200mm | MI | 11.750 | 0 |
| 8 01 02 01 03 | Tubo PVC alcantarillado 250mm | MI | 990 | 0 |
| 8 01 02 01 04 | Tubo PVC alcantarillado 315mm | MI | 1.840 | 0 |
| 8 01 02 01 06 | Tubo PVC alcantarillado 400mm | MI | 410 | 0 |
| 8 01 02 01 07 | Tubo PVC alcantarillado 450mm | MI | 630 | 85.04 |
| 8 01 02 01 08 | Tubo PVC alcantarillado 500mm | MI | 310 | 281.66 |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

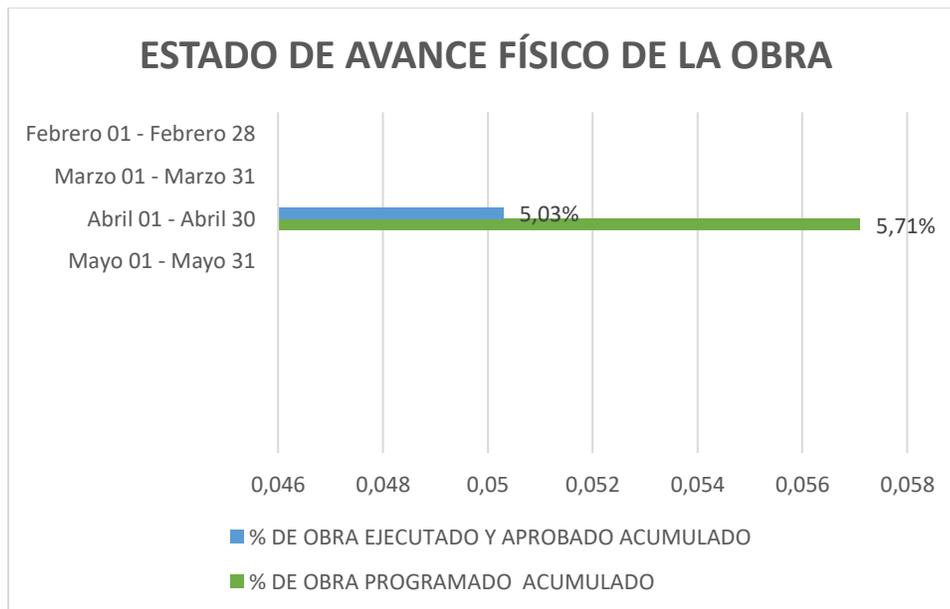
| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|---------------------|--------------------------------|----|-----|---|
| 8 01 02 01 09 | Tubo PVC alcantarillado 24" | MI | 130 | 0 |
|---------------------|--------------------------------|----|-----|---|

4.3. BALANCE DE EJECUCION DE OBRAS (AVANCE FISICO VS AVANCE FINANCIERO)

Ver cuadro Estado de Avance de Físico de la Obra.



4.4. MODIFICACION DEL PROYECTO

4.4.1. EN CANTIDADES

No aplica

4.4.2. EN PRECIOS UNITARIOS

No aplica para este mes

4.5. PERSONAL, EQUIPO Y ADMIISTRACION UTILIZADO POR EL CONTRATISTA EN OBRAS

4.5.1. PERSONAL

La obra cuenta con el personal mínimo requerido, esto es:

Periodo de reporte:

Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 | |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 | |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| CANTIDAD | CARGO/PROFESION | %DE DEDICACION | CUMPLE | | OBSERVACIONES |
|----------|---------------------------|----------------|--------|----|---------------|
| | | | si | no | |
| 1 | Director de obra | 100 | x | | |
| 1 | Residente de obra | 100 | x | | |
| 1 | Especialista hidráulico | 50 | x | | |
| 1 | Especialista en geotecnia | 50 | x | | |
| 1 | Inspector de obra | 100 | x | | |
| 1 | Profesional social | 100 | x | | |
| 1 | Secretario | 50 | x | | |

Adicional al personal mínimo requerido y el administrativo el CONSORCIO INTER z4 CERETÉ, ha incorporado un personal adicional en el área operativa, requerido para la verificación del desarrollo del proyecto, entre los que se citan:

| CANT | CARGO/PROFESION | % DE DEDICACION | CUMPLE | | OBSERVACIONES |
|------|-----------------|-----------------|--------|----|---------------|
| | | | si | no | |
| 1 | Topógrafo | 100 | x | | |
| 1 | Cadenero | 100 | x | | |

Todo el personal en obra se encuentra afiliado al sistema de seguridad social, esto es: ARL, AFP Y EPS.

4.6. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORIA

4.6.1. ACTIVIDADES TECNICAS

La supervisión, revisión, comprobación y verificación de la labor planeada y ejecutada por el contratista CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ, en el presente

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

periodo, estuvo a cargo de personal dispuesto por el contratista. Se realizaron todas las inspecciones través de un equipo multidisciplinario que acompañó diariamente al contratista en las tareas desarrolladas según el cronograma de trabajo dispuesto.

4.6.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- **Recursos Empleados:** La interventoría en el presente periodo dispuso, administró y mantuvo en la obra el personal profesional, técnico y administrativo; para el progreso de las funciones y compromisos adquiridos en el contrato de interventoría AQLATAM-ALC-002-2022.

4.6.3. SEGUIMIENTO DEL AVANCE DEL CONTRATO

La interventoría en el presente periodo realizó seguimiento al avance físico-financiero y revisión del presupuesto de obra donde se verificó la ejecución de las actividades correspondientes.

- **Elaboración de informes semanales del periodo en ejecución:** De acuerdo a las obligaciones contractuales del contrato de interventoría AQLATAM-ALC-002-2022; se realizó en el presente periodo que va del 01 de abril del 2022 al 30 de abril del 2022; cuatro (4) informes semanales correspondientes a las actividades ejecutadas del proyecto en mención.
- **Verificación del pago de aportes legales (parafiscales) y de seguridad social:** La interventoría en el presente periodo verificó en cumplimiento de la afiliación de los aportes legales parafiscales y de seguridad social del personal vinculado a la obra.

4.6.4. ACTIVIDADES FINANCIERAS

Semanalmente la interventoría revisara el avance en la ejecución de las labores desarrolladas por el contratista de acuerdo con los ítems que forman parte del presupuesto de obra, contrastando la obra ejecutada con la

Periodo de reporte:

Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

programación tal y como se reporta en los informes semanales. Se adjunta Matriz de Seguimiento Obligaciones Contractuales de la Interventoría.

5. CAPITULO V: ASPECTOS TECNICOS

5.1. MODIFICACIONES

No aplica para este mes.

5.2. PROBLEMAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS

No aplica para este mes

6. CAPITULO VI: CONTROL DE CALIDAD

6.1. ENSAYOS DE LABORATORIO

No aplica para este mes

6.2. RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO, ANALISIS Y CONCLUSIONES CORRESPONDIENTES Y DEMAS INFORMACION RELACIONADA CON LA CALIDAD DE OBRA.

No aplica para este mes.

7. ASPECTOS VARIOS

7.1. REGISTRO FOTOGRAFIO

Se adjunta registro fotográfico de la ejecución de los trabajos (antes, durante y después de ejecutado).

7.2. ACTAS, OFICIOS, COMUNICACIONES Y DEMAS REQUERIMIENTOS

Se anexarán las actas, comunicaciones y demás requerimientos.

8. CAPITULO IX: ASPECTOS AMBIENTALES

Hasta la fecha se ha podido evidenciar que el contratista CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ, viene trabajando en los aspectos e impactos ambientales definidos en el plan de manejo ambiental estipulado para el proyecto de "CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR NO. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". Ajustándose a la normativa ambiental vigente.

Periodo de reporte:

Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

Hasta la fecha y con base a la etapa en que se encuentra el proyecto, los aspectos e impactos ambientales que se han identificado y se vienen trabajando son los siguiente:

- **Contratación de Personal:** Se pudo evidenciar que cuenta con una mínima cantidad de personal en obra, nativo de la zona de influencia del proyecto, y el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ espera que este número vaya aumentando en la medida en que avance el proyecto, con el fin de contribuir así a la generación de empleo en la región y que contribuya al mejoramiento de su economía.
- **Incremento de Demanda de Bienes y Servicios:** Se evidencia el incremento de este aspecto, principalmente dado que el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ comenzó con la contratación de servicios, afectándole de forme positiva, ya que le para la comunidad local ofrecer servicios y bienes, generándoles un beneficio económico.
- **Generación de Empleo:** A la fecha, el total de personal contratado en el proyecto es de la zona de influencia del proyecto.
- **Alteración en la Calidad Visual:** Este impacto es general para todo el proyecto, el cual se define con incidencia directa, negativo, seguro, de intensidad media, de duración permanente, puntual, es mitigable y compensable.
- **Cambios en la Calidad del Aire:** Este impacto es evidente dado el inicio de los trabajos y el tráfico vehicular que este está generando en la zona. Este impacto es general en el proyecto, es directo, negativo, seguro, con una intensidad media, de duración temporal, local, es mitigable pero no compensable.

9. CAPITULO X: ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

Se evidenció que el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ, ha realizado la identificación de los peligros a los cuales están expuestos los trabajadores en cada actividad de obra, los cuales están consignados en la Matriz de Identificación y Evaluación de Peligros y Riesgos; teniendo en cuenta el riesgo asociado y las consecuencias o daños que podría causar en la salud y en el patrimonio de las personas.

Para aquellos riesgos no aceptables, el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ procedió a definir procedimientos operativos o planes de acción que mantengan bajo control el peligro y prevengan la lesión y/o la enfermedad.

Durante la ejecución de la obra, los registros diarios son consignados en la Bitácora y en el formato "Plan de Control de Peligros y Riesgos", incluyendo siempre la firma de la Interventoría. Se lleva también un registro fotográfico de esta información.

Se evidenció también que el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ, en la etapa inicial de la obra, ha trabajado en las siguientes actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo:

Afiliación al personal de la obra al Sistema de Seguridad Social (ARL, EPS, PENSIÓN Y PARAFISCALES) y pagos correspondientes.

- Entrega de EPP.
- Implementación del Protocolo de Bioseguridad.
- Capacitaciones de Bioseguridad y de Seguridad en la Obra.
- Afiliación al personal de la obra al sistema de seguridad social (ARL, PENSIÓN, EPS y PARAFISCALES).

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

10. CAPITULO XI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En el aspecto administrativo, la interventoría CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ, deja constancia que el contratista CONSORCIO CONSTRUEDES CERETÉ en el presente periodo comprendido entre el 01 de abril del 2022 al 30 de abril del 2022, cumplió con el personal mínimo requerido para la ejecución y desarrollo de las actividades del contrato de obra; así mismo realizó una optima ejecución del plan de gestión integral de obra.
- Se han desarrollado actividades del contrato de obra en el barrio El Cañito del sector número 4 del municipio de Cereté – Córdoba. El componente social del contratista CONSORCIO CONSTRUEDES CERETÉ ha desarrollado el constante seguimiento y ha realizado en su tiempo la solución a las diferentes problemáticas que se han presentado en la comunidad debido al estado de las vías; cabe resaltar que se han presentado fuertes y medianas precipitaciones en la zona, afectando así directamente la movilidad y el desplazamiento de la comunidad.
- El contratista CONSORCIO CONSTRUEDES CERETÉ ha implementado correctamente el cumplimiento del protocolo de bioseguridad tanto del personal administrativo como personal operativo.
- El porcentaje de obra de avance físico ejecutado es del 5.03% ejecutados en actividades de excavación, rellenos, cargue, instalación de entibados, instalación de tubería flexible de alcantarillado de 18” (450mm) y 20” (500mm) e instalación de pozos de inspección en el sector 4 del municipio de Cereté – Córdoba.
- La obra presenta un atraso del 0.68% del porcentaje de obra ejecutado en relación al porcentaje de obra programado presentado por el contratista CONSORCIO CONSTRUEDES CERETÉ debido a las precipitaciones presentadas en las ultimas semana; el contratista también ha presentado problemas con la maquinaria; aun así, el contratista ha realizado la óptima ejecución de las actividades del contrato de obra

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

realizando un buen manejo e implementando un plan de contingencia para minimizar cualquier problemática presentada hasta la fecha.

11. ANEXOS

- Matriz de seguimiento obligaciones contractuales de la interventoría
- Registro fotográfico de ejecución de actividades
- Oficios y/o comunicaciones y/o requerimientos
- Control de aportes legales y seguridad social del contrato de obra
- Control de aportes legales y seguridad social del contrato de Interventoría
- Certificados de calidad de equipos topográficos
- Certificado de material
- Certificado de Tubería

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

ANEXOS

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

MATRIZ DE SEGUIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES DE LA INTERVENTORIA

| OBLIGACIONES CONTRACTUALES | FECHA DE REVISION | CUMPLE | | OBSERVACIONES |
|---|--------------------------|---------------|-----------|--|
| | | Si | No | |
| 1. Verificar que la localización de las obras objeto del contrato se ajusten a los diseños y áreas definidas para el proyecto. | 30 de abril de 2022 | x | | Se hizo un recorrido inicial previo a iniciar actividades en acompañamiento con el contratista y AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S. P, registrado en el informe semanal 1. |
| 2. Designar, un Ingeniero Residente, que será su representante en las obras, y quien deberá tener autonomía para actuar por su cuenta. | 30 de abril de 2022 | x | | Se asigna al ingeniero Claudia Causil como residente de interventoría desde el inicio de actividades, el cual ha hecho seguimiento de esta hasta presente periodo. |
| 3. La Interventoría revisará y verificará que los estudios y diseños entregados por el Departamento estén de acuerdo con las condiciones actuales. | 30 de abril de 2022 | x | | La interventoría ha hecho acompañamiento a AQUALIA LATINOAMERICA S.A en la revisión de diseños |
| 4. El Interventor analizará los contratos, los anexos y cualquier otro documento oficial concerniente al proyecto. El estudio del contrato y demás condiciones contractuales, marcará las pautas para la administración general del proyecto y, por consiguiente, las condiciones legales de los mismos. | 30 de abril de 2022 | x | | |
| 5. Supervisar el cumplimiento de las disposiciones sobre | 30 de abril de 2022 | x | | La interventoría ha asignado un profesional |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|---|---------------------|---|--|--|
| seguridad e higiene industrial, contenidas en el manual elaborado por el contratista. | | | | SST para llevar un plan de seguridad y salud en la Obra |
| 6. Exigir la correcta aplicación sobre señalización, tanto temporal, como definitiva. Teniendo en cuenta la normatividad vigente sobre vallas informativas y señalización. En caso de no ser adecuada, exigir los correctivos inmediatos. | 30 de abril de 2022 | x | | La interventoría ha exigido al contratista el uso de señalizaciones, así como la valla informativa la cual fue instalada el día 1 de febrero acorde al modelo entregado. |
| 7. Realizar los procesos de control de calidad de los materiales que aplicará el Contratista. Los resultados y observaciones de los mismos se consignarán en el informe quincenal que presentará el Interventor a la entidad. | 30 de abril de 2022 | | | No aplica para este mes |
| 8. Llevar a cabo los ensayos de campo y de laboratorio, y control de materiales, haciendo presencia física en los mismos, de acuerdo con las normas y especificaciones de construcción vigentes, y ejecutará aquellos que, a juicio de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., requieran verificación. | 30 de abril de 2022 | | | No aplica para este mes |
| 9. El contratante AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. le solicite, con el fin de establecer la veracidad de los mismos cuando haya duda en los resultados obtenidos preliminarmente. | 30 de abril de 2022 | x | | El contratante AQUALIA LATINOAMERICA SA E.S. P hasta el presente periodo no ha solicitado estudios adicionales a la Interventoría. |
| 10. Analizar para AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., y previa su autorización, de | 30 de abril de 2022 | | | No aplica para este mes |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|---|----------------------------|-----------------|--|--|
| <p>forma conjunta con el contratista, problemas de carácter técnico, relacionados con suelos, materiales de construcción y procesos constructivos.</p> | | | | |
| <p>11. Controlar que la ejecución del programa de obras se ajuste al diseño elaborado y con el conjunto de normas, especificaciones, procedimientos establecidos en los pliegos de condiciones del contrato de obra.</p> | <p>30 de abril de 2022</p> | <p>x</p> | | <p>La interventoría ha supervisado que las actividades se ejecuten estén acorde con el diseño y cumpliendo las especificaciones técnicas entregadas por el contrato.</p> |
| <p>12. Exigir al Contratista el cumplimiento de los programas de trabajo acordados para todas las fases del contrato.</p> | <p>30 de abril de 2022</p> | <p>x</p> | | <p>La interventoría ha exigido personal profesional, técnico, mano de obra y maquinaria necesaria para ejecutar las actividades</p> |
| <p>13. Será obligación de la Interventoría poner en conocimiento de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., mínimo con un (1) mes de anticipación, la prórroga o vencimiento del contrato de obra. En cada uno de estos casos, será la Interventoría la responsable de solicitar oportunamente el trámite, previa justificación técnica de los hechos, quedando a juicio de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. la determinación final.</p> | <p>30 de abril de 2022</p> | <p>x</p> | | |
| <p>14. Las funciones de la Interventoría aquí contraída, se ejercerán hasta la liquidación del contrato intervenido.</p> | <p>30 de abril de 2022</p> | <p>x</p> | | |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | |
|---|----------------------------|----------|---|
| <p>15. Mensualmente, el Interventor deberá incluir en su informe el estado del cumplimiento del programa de trabajo. Cuando se presenten circunstancias especiales, tales como ampliación de plazo y/o cuantía del contrato y/o modificación de las cantidades de obra, el Contratista deberá someter a revisión y aprobación de la Interventoría y del Coordinador de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., el nuevo programa de trabajo.</p> | <p>30 de abril de 2022</p> | <p>x</p> | <p>La interventora ha hecho control de la programación de manera detallada.</p> |
| <p>16. Los métodos de construcción quedan a juicio del Contratista; sin embargo, el Interventor previa información al respecto a la AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., podrá sugerir cambios en los métodos que considere inadecuados.</p> | <p>30 de abril de 2022</p> | | <p>No aplica para este mes</p> |
| <p>17. Control del equipo del contratista: El Interventor no está obligado a llevar un registro del equipo del Contratista; sin embargo, informará a AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., de las calidades generales del mismo y su impacto en la ejecución del programa de construcción y calidad de las obras. Todo lo anterior deberá incluirse en los informes quincenales y final de Interventoría.</p> | <p>30 de abril de 2022</p> | <p>x</p> | |
| <p>18. En caso de necesitarse la incorporación de nuevos ítems</p> | <p>30 de abril de 2022</p> | | <p>No aplica para este mes</p> |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|--|----------------------------|----------|--|--------------------------------|
| <p>no contemplados en los definidos, el Contratista presentará a la Interventoría, un informe que incluya el análisis detallado de cada precio, teniendo en cuenta la resolución vigente al respecto. Los precios no previstos requieren visto bueno del Departamento.</p> | | | | |
| <p>19. En caso de ser necesario introducir modificaciones al diseño y a las cantidades de obra definidas, el Interventor hará una evaluación minuciosa de cada uno de los ítems del contrato, presentando a AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. el resultado de dichas evaluaciones para que esta conceptúe su viabilidad o no.</p> | <p>30 de abril de 2022</p> | | | <p>No aplica para este mes</p> |
| <p>20. Elaborar un informe mensual para la entidad y enviarlo dentro de los diez primeros días del mes siguiente durante la vigencia del contrato de Interventoría. En dicho informe debe aparecer el estado de la obra teniendo en cuenta aspectos técnicos, económicos, financieros, contractuales, de equipos, personal, materiales, avance del programa de obra, problemas por solucionar y en general en forma detallada todos los aspectos relacionados con las obras. Para lo cual deberá: a) Llevar el control permanente, por ítem, de la cantidad de obra realmente</p> | <p>30 de abril de 2022</p> | <p>x</p> | | |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|---|--------------------------------|--|--|--------------------------------|
| <p>ejecutada, con base en la información de actas de obra que produzca el Contratista y la inspección directa del Interventor. b) Con el fin de suscribir las actas parciales durante la ejecución de la obra, el Interventor medirá la obra terminada y verificará que esté acorde a los diseños aprobados, al contrato, a la calidad mínima exigida expresamente o la que corresponde a la clase de trabajo y a las especificaciones del proyecto. Una vez establecido el cumplimiento de lo anterior remitirá el Acta a AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., la cual estará incluida en el Informe quincenal.</p> | | | | |
| <p>21. El Interventor realizará, cada vez que sea necesario, reuniones periódicas de evaluación de obras con los Contratistas o su representante. De dichas reuniones se elaborará un acta suscrita por todos los que intervinieron en ellas, las cuales serán archivadas y mantenidas en custodia por la Interventoría. Así mismo, el Interventor podrá impartir sugerencias para el correcto desarrollo de los trabajos en campo, las cuales se consignarán en el acta de la reunión.</p> | <p>30 de abril de 2022</p> | | | <p>No aplica para este mes</p> |
| <p>22. Elaborar y suscribir, conjuntamente con AQUALIA</p> | <p>30 de abril de 2022</p> | | | <p>No aplica para este mes</p> |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|---|---------------------|---|--|--|
| LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. y los contratistas, los convenios, acuerdos, pactos y eventos que afecten el desarrollo de los trabajos. | | | | |
| 23. Llevar y mantener el archivo actualizado de la Interventoría, de tal manera que se pueda constatar en cualquier momento el desarrollo de la ejecución del contrato. | 30 de abril de 2022 | x | | La interventoría cuenta con el personal administrativo que controla a diario el presupuesto de la obra |
| 24. Prestar apoyo a AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. para resolver las peticiones y reclamos del contratista de obra. | 30 de abril de 2022 | | | No aplica para este mes |
| 25. Exigir al contratista el cumplimiento de la normatividad vigente sobre vallas informativas y señalización temporal y definitiva del proyecto. | 30 de abril de 2022 | x | | La interventoría ha exigido al contratista el uso de señalizaciones, así como la valla informativa la cual fue instalada el día 1 de febrero acorde al modelo entregado. |
| 26. Analizar, proponer y/o incorporar las recomendaciones y expectativas de las comunidades y/o instituciones afectadas con el desarrollo del proyecto, previo visto bueno de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. | | | | No aplica para este periodo |
| 27. El Interventor, AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. y los Contratistas, efectuarán una inspección final a las obras, una semana antes de ser entregadas las con el fin de determinar el estado en que se | | | | No aplica para este periodo |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------|
| <p>va a recibir, para lo cual, el Interventor preparará un informe previo para AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., en donde se describa el balance general de las obras ejecutadas, el costo de la obra, informes de laboratorio, etc. En caso de observaciones que deban atenderse por parte del Contratista, se dejará constancia en oficio dirigido al mismo, suscrito por el Interventor, en el cual se fijará el plazo para el acondicionamiento final de las obras. Una vez realizados los trabajos requeridos, se procederá a elaborar el Acta de Recibo Final y Entrega de la Obra, con la presencia de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P. y los contratistas y a la liquidación de la obra sobre la que ejerce Interventoría. El Interventor desarrollará todas aquellas actividades de carácter administrativo sobre la obra que ejerce Interventoría, incluido el seguimiento y control de la vigencia en valor y plazo de las garantías, la prórroga de las exigidas a la liquidación del contrato, tanto del suyo como del que vigila, previamente a la autorización de los pagos finales.</p> | | | | |
| <p>28. Tiene por objeto la presentación de los documentos que permitan obtener la información</p> | | | | <p>No aplica para este mes</p> |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>suficiente sobre las características de la obra ejecutada. El Interventor deberá preparar un informe final, en el cual incluirá toda la información reportada en los informes quincenales, haciendo una descripción sobre todos los trabajos ejecutados indicando su localización con Puntos de Referencia, resumen de avance de obra semana a semana, Informe Financiero, Actas de comité de obra, clase de ensayos ejecutados y resumen de los resultados obtenidos, relación de los problemas geológicos, hidráulicos y de suelos, fuentes de materiales utilizados y toda la información técnica solicitada más adelante, al igual que la que considere conveniente deba conocer AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P.. El informe deberá contener las recomendaciones especiales que el Interventor crea convenientes para la adecuada conservación de las obras. El Interventor debe presentar un informe que contenga todas las obras realizadas, incluidas las adicionales y contener la información mínima necesaria para identificar cada tipo de obra y sus características principales.</p> <p>El Contratista y La Empresa contratante asumen de forma obligatoria los riesgos</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta. | | | | |
|---|--|--|--|--|

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



| | |
|---------------------|--|
| Descripción: | Levantamiento de actas de vecindad |
| Fecha: | 01 de Abril 2022 – 30 de Abril 2022 |
| Ubicación: | Sector 4, Municipio de Cerete |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



Descripción:

**Excavaciones mecánica red
h>2.50<5.00mts**

Fecha:

01 de Abril 2022 – 30 de Abril 2022

Ubicación:

Sector 4, Municipio de Cerete

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



| | |
|---------------------|---|
| Descripción: | Excavaciones mecánica estructuras h>2.50<5.00mts |
| Fecha: | 01 de Abril 2022 – 30 de Abril 2022 |
| Ubicación: | Sector 4, Municipio de Cerete |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



Descripción:

Entibado tablestacado con lamina

Fecha:

01 de Abril 2022 – 30 de Abril 2022

Ubicación:

Sector 4, Municipio de Cerete

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



| | |
|---------------------|---|
| Descripción: | Cargue, Retiro y disposición de material proveniente de excavaciones |
| Fecha: | 01 de Abril 2022 – 30 de Abril 2022 |
| Ubicación: | Sector 4, Municipio de Cerete |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



Descripción:

**Instalación tubería flexible
alcantarillado D 20"
(500 mm)**

Fecha:

01 de Abril 2022 – 30 de Abril 2022

Ubicación:

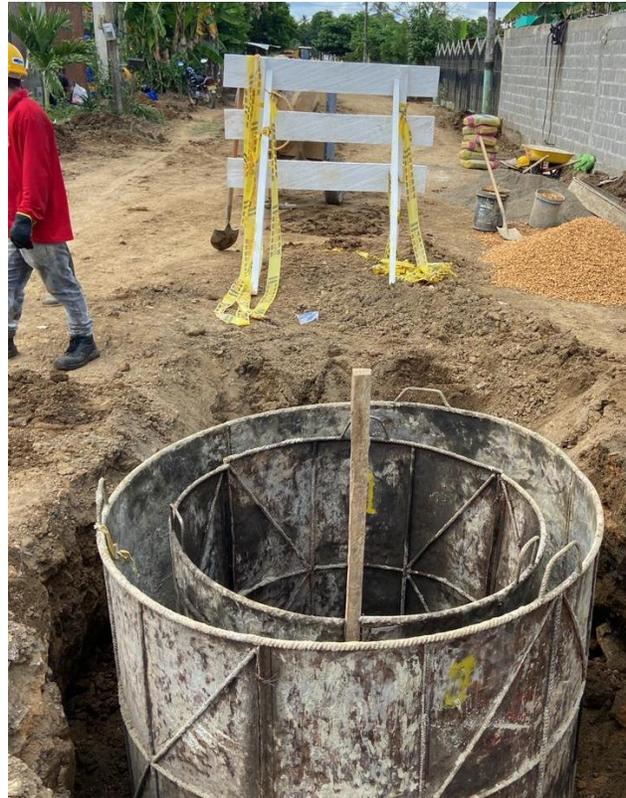
Sector 4, Municipio de Cerete

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



| | |
|---------------------|--|
| Descripción: | Base para pozo |
| Fecha: | 01 de Abril 2022 – 30 de Abril 2022 |
| Ubicación: | Sector 4, Municipio de Cerete |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



| | |
|---------------------|--|
| Descripcion: | Cilindro pozo en concreto D. Interno = 1,20m e=0,25 |
| Fecha: | 01 de Abril 2022 – 30 de Abril 2022 |
| Ubicacion: | Sector 4, Municipio de Cerete |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



Descripción:

Tapa cubierta pozo + aro-base + aro-tapa

Fecha:

01 de Abril 2022 – 30 de Abril 2022

Ubicación:

Sector 4, Municipio de Cerete

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

OFICIOS Y/O COMUNICACIONES Y/O REQUERIMIENTOS

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



Cereté, abril 26 de 2022

OFI-INT-CER- 008

Señores:
CONSORCIO CONSTRUEDES CERETÉ.
 Tel: 301 6845507
consorcioconstruedescerete@gmail.com
 Cereté- Córdoba

Ref.: Contrato No: AQLATAM-ALC-001-2022

Objetivo: "CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR N°4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Asunto: Solicitud de arreglo de vía en el tramo (IVCD8a – IVCD9)

Cordial saludo,

Nos dirigimos a ustedes con el fin de remitir mediante registros fotográficos el estado actual de la vía intervenida por el consorcio CONSTRUEDES en el barrio el Cañito(Tramo IVCD8a – IVCD9) en el cual se puede evidenciar que su estado no es favorable ni se encuentra en óptimas condiciones, teniendo en cuenta el compromiso al que se llegó con la comunidad y así mismo con la empresa contratante AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.SP fue de entregar los tramos tal cual como estaban en condiciones iniciales.

Adicional a lo anterior, la comunidad manifiesta preocupación debido a que los tramos intervenidos han afectado el acceso a las viviendas por varios días, ocasionando molestias en la movilidad de las personas e impedimento de la movilización de vehículos; y debido a la temporada de lluvias que se presenta en la región se han incrementado todas las afectaciones en las vías e incomodidades a la comunidad.

Calle 22d #16 - 99 Barrio-Pasatiempo
 3146304480
 Montería-Córdoba
conintercer@gmail.com

Periodo de reporte.
 Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



ANEXOS FOTOGRAFICOS



Estado Actual – Tramo IVCD8a – IVCD9

Calle 22d #16 - 99 Barrio-Pasatiempo
3146304480
Montería-Córdoba
conintercer@gmail.com



Agradecemos de antemano la atención prestada y quedamos atentos a cualquier información.
Atentamente,



JOHN ANTONIO MARTINEZ AGUILAR
Representante Legal
Consejo Interventoría Cereté

Calle 22d #16 - 99 Barrio-Pasatiempo
3146304480
Montería-Córdoba
conintercer@gmail.com

Periodo de reporte:
Del 1 de abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
ARL SURA S.A.
TRABAJADORES EN COBERTURA

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
| Contrato | 096529510 | | Documento | N901551201 | | | | | |
| Empresa | CONSORCIO CONSTRUEDES CERETE | | | | | | | | |
| Documento | Nombre trabajador | Sexo | Centro trabajo | Sucursal | Tarifa | Ciudad | Inicio Vigencia | Tipo afiliado | Tipo de cotizante |
| C1104422240 | MONTERROZA PERCY DANIELA MARIA | F | 0000000001 - PRINCIPAL CORDOBA | 1 - SEDE PRINCIPAL | 6.96 | CERETE | 10-04-2022 | DEP | 01 - DEPENDIENTE |
| C1069464939 | RIVERA DE LA OSSA JORGE ARMANDO | M | 0000000001 - PRINCIPAL CORDOBA | 1 - SEDE PRINCIPAL | 6.96 | CERETE | 10-04-2022 | DEP | 01 - DEPENDIENTE |
| C1067845891 | ROSSI MARTINEZ JOSE HIGINIO | M | 0000000001 - PRINCIPAL CORDOBA | 1 - SEDE PRINCIPAL | 6.96 | CERETE | 10-04-2022 | DEP | 01 - DEPENDIENTE |
| C1047467201 | MENDEZ ANILLO RAFAEL DAVID | M | 0000000001 - PRINCIPAL CORDOBA | 1 - SEDE PRINCIPAL | 6.96 | CERETE | 10-04-2022 | DEP | 01 - DEPENDIENTE |
| C8352544 | CORENA MARQUEZ SANTIAGO MANUEL | M | 0000000001 - PRINCIPAL CORDOBA | 1 - SEDE PRINCIPAL | 6.96 | CERETE | 10-04-2022 | DEP | 01 - DEPENDIENTE |
| C7468486 | BARBER LOZANO VICTOR JOSE | M | 0000000001 - PRINCIPAL CORDOBA | 1 - SEDE PRINCIPAL | 6.96 | CERETE | 10-04-2022 | DEP | 01 - DEPENDIENTE |
| C73215680 | DIAZ TORRES WILMER ANDRES | M | 0000000001 - PRINCIPAL CORDOBA | 1 - SEDE PRINCIPAL | 6.96 | CERETE | 10-04-2022 | DEP | 01 - DEPENDIENTE |
| Total trabajadores | 7 | | | | | | | | |
| Total coberturas | 7 | | | | | | | | |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | DATOS GENERALES DE LA PLANILLA | |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|
| TIPO IDENTIFICACION | NIT | NUMERO PLANILLA | TITULO PLANILLA |
| CHUBRANMANEJO SOCIAL | 900100000 | 7200006011 | TRICER PLANILLA |
| DEPARTAMENTO | MONTERIA | PERIODO AUTOLIQUIDACION | 2022 |
| CIA # 44 - 26 CASI | DEPARTAMENTO | PERIODO AUTOLIQUIDACION | 2022 |
| ESTADO CIVIL | CONJUGADO | FECHA PAGOS (mes/año) | 2022/03/14 |
| TIPO APORTANTE | OTRO | NUMERO AUTORIZACION | 100681137 |
| FORMA DE IDENTIFICACION | OTRO | | |
| APORTE EN CONCEPTO | OTRO | | |
| APORTE EN CONCEPTO | OTRO | | |

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | DATOS GENERALES DE LA PLANILLA | |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|
| TIPO IDENTIFICACION | NIT | NUMERO PLANILLA | TITULO PLANILLA |
| CHUBRANMANEJO SOCIAL | 900100000 | 7200006011 | TRICER PLANILLA |
| DEPARTAMENTO | MONTERIA | PERIODO AUTOLIQUIDACION | 2022 |
| CIA # 44 - 26 CASI | DEPARTAMENTO | PERIODO AUTOLIQUIDACION | 2022 |
| ESTADO CIVIL | CONJUGADO | FECHA PAGOS (mes/año) | 2022/03/14 |
| TIPO APORTANTE | OTRO | NUMERO AUTORIZACION | 100681137 |
| FORMA DE IDENTIFICACION | OTRO | | |
| APORTE EN CONCEPTO | OTRO | | |
| APORTE EN CONCEPTO | OTRO | | |

| TOTAL APORTES A PENSION | | TOTAL APORTES A SALUD | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| NO. COTIZANTES | COTIZACION | NO. COTIZANTES | COTIZACION |
| 3 | \$ 4.500.000 | 3 | \$ 4.500.000 |
| 4 | \$ 4.500.000 | 4 | \$ 4.500.000 |
| 10 | \$ 10.000.000 | 10 | \$ 10.000.000 |
| SUB-TOTALES | \$ 19.000.000 | \$ 19.000.000 | |

| TOTAL APORTES A PENSION | | TOTAL APORTES A SALUD | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| NO. COTIZANTES | COTIZACION | NO. COTIZANTES | COTIZACION |
| 3 | \$ 4.500.000 | 3 | \$ 4.500.000 |
| 4 | \$ 4.500.000 | 4 | \$ 4.500.000 |
| 10 | \$ 10.000.000 | 10 | \$ 10.000.000 |
| SUB-TOTALES | \$ 19.000.000 | \$ 19.000.000 | |

| TOTAL APORTES A PENSION | | TOTAL APORTES A SALUD | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| NO. COTIZANTES | COTIZACION | NO. COTIZANTES | COTIZACION |
| 3 | \$ 4.500.000 | 3 | \$ 4.500.000 |
| 4 | \$ 4.500.000 | 4 | \$ 4.500.000 |
| 10 | \$ 10.000.000 | 10 | \$ 10.000.000 |
| SUB-TOTALES | \$ 19.000.000 | \$ 19.000.000 | |

| TOTAL APORTES A PENSION | | TOTAL APORTES A SALUD | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| NO. COTIZANTES | COTIZACION | NO. COTIZANTES | COTIZACION |
| 3 | \$ 4.500.000 | 3 | \$ 4.500.000 |
| 4 | \$ 4.500.000 | 4 | \$ 4.500.000 |
| 10 | \$ 10.000.000 | 10 | \$ 10.000.000 |
| SUB-TOTALES | \$ 19.000.000 | \$ 19.000.000 | |

| TOTAL APORTES A PENSION | | TOTAL APORTES A SALUD | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| NO. COTIZANTES | COTIZACION | NO. COTIZANTES | COTIZACION |
| 3 | \$ 4.500.000 | 3 | \$ 4.500.000 |
| 4 | \$ 4.500.000 | 4 | \$ 4.500.000 |
| 10 | \$ 10.000.000 | 10 | \$ 10.000.000 |
| SUB-TOTALES | \$ 19.000.000 | \$ 19.000.000 | |

| TOTAL APORTES A PENSION | | TOTAL APORTES A SALUD | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| NO. COTIZANTES | COTIZACION | NO. COTIZANTES | COTIZACION |
| 3 | \$ 4.500.000 | 3 | \$ 4.500.000 |
| 4 | \$ 4.500.000 | 4 | \$ 4.500.000 |
| 10 | \$ 10.000.000 | 10 | \$ 10.000.000 |
| SUB-TOTALES | \$ 19.000.000 | \$ 19.000.000 | |

| TOTAL APORTES A PENSION | | TOTAL APORTES A SALUD | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| NO. COTIZANTES | COTIZACION | NO. COTIZANTES | COTIZACION |
| 3 | \$ 4.500.000 | 3 | \$ 4.500.000 |
| 4 | \$ 4.500.000 | 4 | \$ 4.500.000 |
| 10 | \$ 10.000.000 | 10 | \$ 10.000.000 |
| SUB-TOTALES | \$ 19.000.000 | \$ 19.000.000 | |

| TOTAL APORTES A PENSION | | TOTAL APORTES A SALUD | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| NO. COTIZANTES | COTIZACION | NO. COTIZANTES | COTIZACION |
| 3 | \$ 4.500.000 | 3 | \$ 4.500.000 |
| 4 | \$ 4.500.000 | 4 | \$ 4.500.000 |
| 10 | \$ 10.000.000 | 10 | \$ 10.000.000 |
| SUB-TOTALES | \$ 19.000.000 | \$ 19.000.000 | |

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022



**Informe mensual de
avance de obra No 03
30 de abril 2022**

**Versión 1
Código
AQLATAM-ALC-002-2022**

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



Planilla Resumen

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------|-----------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-------------|-------------|-----|-------------|-------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------|---------------|----|-------------|-------------|-----------|----|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|----|-----------|
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección | Ciudad/Departamento | Teléfono | Exonerado SEMA e ICBF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT 901953798 | 1 | CONSORCIO INTER Z4 CERETE | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal | CL22D 16-99 Of 1 | MONTERIA-CORDOBA | 7901010 | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Periodo | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022-04 | 2022-05 | 1449945330 | 9434427718 | E | 2022/05/23 | 2022/05/09 | BANCOLOMBA | 0 | \$3,112,200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. | Identificación | Nombre | NOVEDADES | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | SALUD | | CCF | | RIESGOS | | PARAFISCALES | | Exonerado SEMA e ICBF | Total Aportes | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1sg | 1st | 1sa | 1sp | 1sv | 1sc | 1sl | 1sm | 1sn | 1so | 1ss | 1st | 1st | 1st | 1st | 1st | 1st | 1st | 1st | 1st | 1st | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CC | 1071327778 | ABRAJAO ALAN | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 30 | \$1,000,000 | \$140,000 | EP5041 | 30 | \$1,000,000 | \$128,000 | CCF16 | 30 | \$1,000,000 | \$40,000 | 14-11 | 30 | \$1,000,000 | \$69,000 | 30 | \$1,000,000 | \$80,000 | NO | \$444,000 |
| 2 | CC | 1007369581 | CAUSIL CLAUDIA | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | \$1,000,000 | \$140,000 | EP5041 | 30 | \$1,000,000 | \$128,000 | CCF16 | 30 | \$1,000,000 | \$40,000 | 14-11 | 30 | \$1,000,000 | \$69,000 | 30 | \$1,000,000 | \$80,000 | NO | \$444,000 |
| 3 | CC | 1007944899 | LODRUY MARLON | | | | | | | | | | | | | | 23-14 | 30 | \$1,000,000 | \$140,000 | EP5041 | 30 | \$1,000,000 | \$128,000 | CCF16 | 30 | \$1,000,000 | \$40,000 | 14-11 | 30 | \$1,000,000 | \$69,000 | 30 | \$1,000,000 | \$80,000 | NO | \$444,000 |
| 4 | CC | 1007866581 | MARTINEZ JOHN | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | \$1,000,000 | \$140,000 | EP5002 | 30 | \$1,000,000 | \$128,000 | CCF16 | 30 | \$1,000,000 | \$40,000 | 14-11 | 30 | \$1,000,000 | \$69,000 | 30 | \$1,000,000 | \$80,000 | NO | \$444,000 |
| 5 | CC | 10782789 | PENALDO HARVEY | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | \$1,000,000 | \$140,000 | EP5002 | 30 | \$1,000,000 | \$128,000 | CCF16 | 30 | \$1,000,000 | \$40,000 | 14-11 | 30 | \$1,000,000 | \$69,000 | 30 | \$1,000,000 | \$80,000 | NO | \$444,000 |
| 6 | CC | 1003718660 | SANJHEZ YURLEY | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | \$1,000,000 | \$140,000 | EP5002 | 30 | \$1,000,000 | \$128,000 | CCF16 | 30 | \$1,000,000 | \$40,000 | 14-11 | 30 | \$1,000,000 | \$69,000 | 30 | \$1,000,000 | \$80,000 | NO | \$444,000 |
| 7 | CC | 1007912244 | SANCHEZ SANTIAGO | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | \$1,000,000 | \$140,000 | EP5002 | 30 | \$1,000,000 | \$128,000 | CCF16 | 30 | \$1,000,000 | \$40,000 | 14-11 | 30 | \$1,000,000 | \$69,000 | 30 | \$1,000,000 | \$80,000 | NO | \$444,000 |
| Total Afiliados (7) | | | | | | | | | | | | | | | | \$7,000,000 | \$1,100,000 | | | \$7,000,000 | \$878,000 | | | \$7,000,000 | \$180,000 | | | \$7,000,000 | \$487,000 | | | \$7,000,000 | \$380,000 | | \$1,112,200 | | |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



Planilla Resumen

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|-------|-------------|
| Identificación | DV | Razon Social | Cuse Aportante | Sucursal Principal | Dirección | Ciudad Departamento | Teléfono | Exonerado SENIA e ICBF | | |
| NIT 901932748 | 1 | CONSORCIO INTER ZS CERETE | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal | CL220 16-99 OF 1 | MONTERIA-CORDOBA | 7901010 | Ne | | |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | | |
| Periodo | Salud | Pago | Clave | Planilla | Tipo | Fecha | Banco | Pago | Valor | |
| 2022-04 | 2022-05 | 14499-65310 | 940-4427716 | E | | 2022/05/13 | 2022/05/09 | BANCOLOMBIA | 0 | \$3,112,200 |
| RESUMEN DE PAGO | | | | | | | | | | |
| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR | | |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 7 | \$1,120,000 | \$0 | \$0 | \$1,120,000 | | |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$160,000 | | |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | \$160,000 | \$0 | \$0 | \$160,000 | | |
| FORVIDHR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 5 | \$800,000 | \$0 | \$0 | \$800,000 | | |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 7 | \$487,200 | \$0 | \$0 | \$487,200 | | |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 7 | \$487,200 | \$0 | \$0 | \$487,200 | | |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 7 | \$280,000 | \$0 | \$0 | \$280,000 | | |
| COMFACOR | CCF16 | 891,080,005 | 1 | 7 | \$280,000 | \$0 | \$0 | \$280,000 | | |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 7 | \$875,000 | \$0 | \$0 | \$875,000 | | |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 2 | \$250,000 | \$0 | \$0 | \$250,000 | | |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 5 | \$625,000 | \$0 | \$0 | \$625,000 | | |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 7 | \$210,000 | \$0 | \$0 | \$210,000 | | |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2 | 7 | \$210,000 | \$0 | \$0 | \$210,000 | | |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 7 | \$140,000 | \$0 | \$0 | \$140,000 | | |
| SENA | PASENA | 899,999,034 | 1 | 7 | \$140,000 | \$0 | \$0 | \$140,000 | | |
| TOTAL | | | | 7 | \$3,112,200 | \$0 | \$0 | \$3,112,200 | | |

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



| | |
|-------------|------------|
| CERTIFICADO | EN-05-2022 |
| ID | X075229 |

| | | | |
|------------|------------------|-----------|--|
| EQUIPO | NIVEL AUTOMATICO | CLIENTE | PEDRO LICONA |
| MARCA | RUIDE | CORREO | topolico1@gmail.com |
| REFERENCIA | RL-C32 | DIRECCION | MONTERIA CORODOBA |
| S/N° | X075229 | TEL | 3013253904 |

| CODIGOS DE CONTROL | | | |
|--|-------------|------------------------------|----|
| 1: AJUSTADO | 2: CORRECTO | 3:NO APLICA | |
| CERTIFICADO DE REVISION Y AJUSTES | | | |
| LUBRICACION | 1 | NIVEL CIRCULAR | 2 |
| LIMPIEZA | 1 | RODAMIENTOS | 2 |
| ENFOQUE | 2 | BATERIA | 3 |
| LECTURAS | 2 | DISPLAY | 3 |
| ILUMINACION | 3 | VERTICALIDAD RETICULOS | 2 |
| RETICULOS | 2 | PLOMADA OPTICA | 3 |
| ENFOQUE DEL RETICULO | 1 | EJE CENTRAL | 2 |
| MOVIMIENTO LENTO HORIZONTAL | 2 | ENFOQUE MINIMO | 2 |
| SISTEMA DE COMPENSADORES | 2 | DISTANCIA DE CALIBRACION (m) | 50 |
| ESPEJOS | 3 | AJUSTES | 2 |
| BASE NIVELANTE | 1 | | |

Lectura de Chequeo (Mts):

L1: 1.500
L2: 1.522

Error (m) = 0.022

Patron de Medida 1 1,500

Patron de Medida 2 1,500

calibracion (Mts)

L1: 1.500
L2: 1.500

Error (m) = 0.000

SERTET S.A.S. Certifica que el equipo descrito, fue ajustado y sometido a pruebas tecnicas según parametros establecidos por el fabricante

| | |
|--|---|
| FECHA DE REVISION E INSPECCION 26 de enero de 2022 | FECHA PROXIMA REVISION SUGERIDA 25 de julio de 2022 |
|--|---|

Elaboró:

JORGE A. VERGARA MORALES

Jefe de laboratorio

Coord. De Topografía

Aprobó:

JAMILTON ECHEVERRI DIAZ

Ing. Civil Especialista en Vías

Profesional en Topografía

SERTET S.A.S
NIT. 900500192-8

| | | |
|---|---|--|
|  | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

CERTIFICADO DE MATERIAL

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022

| | | |
|--|---|--|
|  CONSORCIO INTER CER | Informe mensual de avance de obra No 03 30 de abril 2022 | Versión 1 |
| | | Código AQLATAM-ALC-002-2022 |

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba

CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S.

NIT. 901.407.951-6

CERTIFICA

Por medio de la presente que el **CONSORCIO CONSTRUEDES CERETE** identificado con **NIT 901.551.201-6**, tiene un contrato de obra vigente que incluye suministro de materiales pétreos (Triturado 1", Piedra Rajón, Grava) desde abril de 2022, podemos dar fe de su honestidad y fiel cumplimiento de las obligaciones comerciales.

Constancia que se pide a petición de la parte interesada, en Sahagún, a los treinta (20) días del mes de abril 2022.

Atentamente,

German Bula m.
GERMAN JOSE BULA MONTERROZA
C.C. No. 10.886.799
R.L. CONSTRUCTORA TERLUZ SAS

CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S
Calle 19 # 3-28 B/San José Sahagún
Email: Constructoraterluz@gmail.com
Cel. 3116607834

Periodo de reporte:
Del 1 abril de 2022 al 30 de abril de 2022