(1) Cama baja.
MGN: (3) ayudantes, (3) oficiales.
Estado del Clima: mañana con llovizna y tarde opaca, noche lluvosa.
Actividades:
- Orden y Aseo.
- Nivel del Rio Negro: 2077,90 msnm
- traslado de maquina piloteadora en cama baja hacia costado sur del Proyecto.
- comite de obra N° 23. (ver acta correspondiente).
- Explanación costado norte del proyecto. (conformacion de jarillon, repaleo de rocas gran diametro para liberar espacio zona de pilas en sector SUR.
- Personal transportando acero de zN → zSur y armando canasta acero tipo Z (zSur).
- Personal contratista CIK (Operativos) organizando señalizacion perimetros pilas, colocacion de cartelera informativa, aseo general zona norte a zona sur, Descargue de bentonita (100 bultos x 50 kilos/bulto), reparacion red acueducto ϕ1/2 dañada x camion cumbaya.
- Continua el rionegro crecido imposibilitando trabajar en zona norte debido a cota de inundacion mayor a las cotas de las pilas ye 04 (zNorte).

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

01 de junio de 2023 (jueves)

Personal de interventoria: (1) Director, (1) coordinadora, (1) Residente, (1) Auxiliar de Residencia (1) social, (1) SST, (1) Auxiliar SST, (1) Ambiental (1) secretaria
Personal de obra: (1) Director, (2) Residentes, (1) SST, (1) social, (1) ambiental.
Personal operativo: (1) Almacenista, (1) Maestro, (1)

Norma

Powered by CamScanner

Vigilante, (1) Auxiliar de la piloteadora, (2) operadores, (2) ayudantes., (3) oficiales, (2) auxiliares naum.
Equipos y Herramientas: herramienta menor, (1) maquina piloteadora, (1) Retro Excavadora, (1) planta electrica, (3) bombas sumergibles de 3" (1) Bomba estacionaria de concreto, (1) nivel topografico, (1) equipo soldadura.
Estado del Clima: Amanecer lluvioso, Tarde nublada lluviosa, tarde seca y noche lluviosa
Actividades:
- Orden y Aseo
- Nivel del Rio Negro: 2077,60 msnm
- Conformación del terreno en el costado Sur del Proyecto y moviendo acopio rocas gran diametro Zsur.
- Excavacion pila #10 (Zsur). (Piloteadora).
- Transporte acero refuerzo ZN → Zsur y armado canasta Tipo 2 (Zsur)
- Adecuacion estable Zsur tanques bentonita.

Contratista

Interventoria

02 de junio de 2023 (Viernes)

Personal interventoria: (1) Director, (1) coordinadora, (1) Residente, (1) Auxiliar de residencia, (1) SST (1) Auxiliar SST, (1) Social, (1) ambiental, (1) Secretaria.
Personal del contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) Social, (1) Ambiental, (1) SST.
Personal operativo: (1) vigilante, (1) almacenista, (1) Maestro, (2) ayudantes, (2) operadores, (1) ayudante de la piloteadora, (1) operador retro oruga.
Equipos y herramientas: (1) piloteadora, herramienta menor, (1) bomba estacionaria de concreto, (3) bombas sumergibles de 3", (1) planta electrica, (1) retroexcavadora, (1) nivel topografico, 1 retro oruga.
Estado del clima: Dia fresco y noche lluviosa.

Norma

Powered by CamScanner

Actividades:
- Orden y aseo.
- Nivel del Rio Negro: 2077,13 msnm
- Excavación a Maquina de Pila P10 para Puente costado sur.
- Conformación del terreno. y construccion piscina lodos (Zsur).
- Acopio piedra Gran diametro ∧ lodos de pilas (z.norte).
- Bombeo Znorte sector pantallon de H2O inundacion (crecientes).
- Se realiza registro aereo de la obra (DRON).
- Ingreso de rocas gran diametro para reforzar pantallon z.norte.

Secuencia

Contratista — Interventoria

03 de junio de 2023 (sábado)

Personal de interventoria: (1) Director, (1) coordinadora, (1) Residente, (1) aux. de residencia (1) SST, (1) Auxiliar SST, (1) ambiental, (1) social, (1) Secretaria.
Personal contratista: (1) Director, (1) social, (1) ambiental, (1) SST, (2) Residente.
personal operativo: (1) vigilante, (1) maestro, (1) almacenista, (1) ayudante de la piloteadora, (2) ayudantes, (3) operadores, (1) auxiliar operativo, (1) conductor V. 007
Equipos y herramientas: herramienta menor, (1) piloteadora, (3) bombas sumergibles de 3" (1) bomba estacionaria de concreto, (1) nivel topografico, (1) Retroexcavadora, (1) oruga, (1) volqueta.
Estado del clima: Amanecer lluvioso y dia seco.
Actividades:
- Orden y Aseo
- Nivel del Rio Negro: 2076,92 msnm.
- Excavación a Maquina de Pila N°10 para Puente costado sur del proyecto
- conformación del terreno costado norte.
- Se presentan suelos poco cohesivos (Z.sur) originando

Norma

Powered by CamScanner

desprendimientos internos de la pila # 10, se requiere encamisar con acero.
- Personal CIK adecuando cerramiento con el vecino del CUBO (Ampliación) para poder acceder al monegro para reforzar aguas arriba el jamillon 7. norte.
- La retro pajarita nivelando y adecuando via acceso 7 sur.
- La retro oruga adecuación acceso via jamillon y reforzamiento jamillon y cargue de volqueta excavando todos acopiados provenientes excavaciones puente (pilas).
- Volqueta realizando evacuacion de todos provenientes de las excavaciones de las pilas del puente.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

05 de junio de 2023 (Lunes)

Personal de interventoria: (1) Director, (1) coordinadora, (1) Residente, (1) Auxiliar de residencia, (1) SST, (1) Auxiliar SST, (1) social, (1) Ambiental, (1) secretaria.
Personal contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) ambiental, (1) social, (1) SST.
Personal operativo: (1) almacenista, (1) vigilante, (1) maestro, (2) ayudantes, (3) operadores, (1) auxiliar operativo., (1) conductor volqueta
Equipos y herramientas: (1) piloteadora, herramienta menor, (1) Retroexcavadora, (1) oruga, (1) planta eléctrica, (3) bombas sumergibles, (1) bomba estacionaria de concreto, (1) Nivel topografico., (1) volqueta
Estado del clima: mañana y tarde soleado, noche lluviosa.
Actividades:
- Orden y aseo.
- Nivel del Rio Negro: 2076,77 msnm
- conformación del terreno costado sur. ^ jamillon zona sur.
- Se continua con la oruga en el costado norte reforzando el jamillón hacia el cubo de la innovación ^ cargue volquetas.

- Se traslada nuevamente piloteadora hacia el costado norte.
- Botada de lodos zona norte proveniente exc. mecanica pilas.
- Adecuacion de señalizacion vertical, soldadura PTS puente provisional obra, bombeo H_2O sillon z norte.
- Se realiza comite interno # 21 (ver acta comite).

Contratista

Interventoria

06 de junio de 2023 (martes)

- Personal interventoria: (1) Director, (1) Residente, (1) coordinadora. (1) Auxiliar de residencia, (1) social, (1) ambiental. (1) SST, (1) Auxiliar SST, (1) secretaria.
- Personal contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) Social, (1) Ambiental, (1) SST.

Personal operativo: (1) maestro, (1) almacenista, (1) vigilante, (3) operadores, (1) auxiliar operativo, (2) ayudantes, (3) conductores volquetas.

Equipos y herramientas: (1) piloteadora, herramienta menor, (1) Retroexcavadora, (1) oruga, (3) bombas sumergibles de 3", (1) planta electrica, (1) bomba estacionaria para concreto, (1) nivel topografico, (3) Dobletroques.

Equipos y herramientas: (1) concretadora

Estado del clima: mañana y tarde opaca, noche lluviosa.

Actividades:

- Orden y aseo
- Nivel del Rio Negro: 2077,40 msnm
- se inicia nuevamente con la excavación de la pila N° 14 de puente costado norte.
- reforzamiento de jarillón costado norte.
- se inicia excavación de pila N° 12 para puente costado norte.
- se realiza Comite Ciudadano a las 06:00 Pm.
- Reunión con ingeniero estructural y geotecnista. (2½pm)
- Encamisado con canes para pilas.
- Ingresan dobletroques con viajes de roca gran diametro (3N).

- Personal CIK preparando lodos bentonita, Pintura señalizacion vertical, armando encapsulado en cavez ϕ 1.50 m diametro.
- Control topografico (con 7) niveles ∧ plumeteria pilas ≠14 ∧ ≠12.

Contratista

Interventoria

07 de junio de 2023 (Miercoles)

Personal interventoria: (1) Director, (1) Residente, (1) coordinadora. (1) auxiliar de residencia, (1) social, (1) ambiental, (1) SST, (1) auxiliar SST, (1) secretaria.
Personal contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) social, (1) ambiental, (1) SST.
personal operativo: (1) vigilante, (1) almacenista, (1) maestro, (3) operadores, (1) auxiliar operativo, (2) ayudantes, (2) conductores Dubletroques, (2) operadores bomba.
Equipos y herramientas: (1) piloteadora, (1) concretadora, (1) planta eléctrica, (1) bomba estacionaria, (3) bombas sumergibles de 3", (1) nivel topografico, (1) Retroexcavadora, (1) oruga, (3) mixer
Estado del clima: Dia frio ∧ lluvioso, noche lluviosa.
Actividades:
- Orden y aseo
- Nivel del Rio Negro: 2076,95 msnm
- ingreso de piedra para reforzamiento de jarillón costado norte.
- reforzamiento de jarillón costado norte.
- colocación de canastas en pilas. ≠14 ∧ ≠12.
- colocación de encamisado para pilas. ≠14.
- Excavación de pila N° 12 y 14 para puente costado norte.
- comité de obra (ver acta correspondiente). (#25).
- Vaciado de pila N° 12 y 14 para puente costado norte. (28 Mpa)
- Personal CIK: Preparando lodos bentonita, armando

canastas cones ϕ 1.50, bombe H2O sector pilas muro norte proveniente de altos niveles del rionegro que inundan frente de obra (z. Norte).
- control niveles pila #15 (planimetrico altimetrico) (ca7). #14 y #12.

Contratista

Interventoria.

08 de junio de 2023 (jueves)

Personal interventoria: (1) Director, (1) Coordinadora, (1) Residente, (1) auxiliar de residencia, (1) ambiental, (1) SST, (1) auxiliar SST, (1) social, (1) Secretaria.
Personal contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) SST, (1) social, (1) ambiental.
Personal operativo: (1) maestro, (1) almacenista, (1) vigilante, (3) operadores, (1) auxiliar operativo, (2) ayudantes nauma, (2) ayudantes cia, (2) conductores volqueta.
Equipos y herramientas: herramienta menor, (1) maquina Piloteadora, (1) planta electrica, (3) bombas sumergibles de 3", (1) bomba estacionaria para concreto, (1) Retroexcavadora, (1) oruga. (1) concretadora, (1) nivel topografico, (2) mixer, (2) Doble troques.
Estado del clima: Amanecer lluvioso, Dia fresco, noche lluviosa.
Actividades
- Orden y Aseo.
- Nivel del Rio Negro: 2076,88 msnm
- Encamisado con canes para pilas del Puente costado norte. (Pila # 13)
- Excavación de pila P13 - P15 para Puente.
- colocación de acero para pila P13 del Puente costado norte.
- instalación de señaletica Vertical.
- ingreso de Piedra para reforzamiento de Jarillón.
- Vaciado de Pila P13 para Puente costado norte.

- Personal CIR: Preparacion lodo bentonita, construccion lavadero llantas vehiculos, control topografico altimetrico y planimetrico pila # 13, instalacion de señalizacion vertical, descargue de 100 cubes zunchados (3 x 0.20 x 0.04)

CONTRATISTA

Interventoria.

09 de junio de 2023 (Viernes)

Personal interventoria: (1) Director, (1) coordinadora, (1) Residente, (1) Auxiliar de residencia, (1) Ambiental, (1) SST, (1) Auxiliar SST, (1) social, (1) secretaria.
Personal contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) Social, (1) Ambiental, (1) SST.
Personal operativo: (1) maestro, (1) almacenista, (1) vigilante, (1) auxiliar operativo, (2) operadores, (5) Conductores de volqueta, (4) auxiliares de obra.
Equipos y herramienta: herramienta menor, (1) maquina piloteadora, (1) planta electrica, (3) bombas sumergibles de 3", (1) Concretadora, (1) bomba estacionaria de concreto, (1) oruga, (1) Nivel topografico, (5) Volquetas, (3) mixer.
Estado del clima: Mañana y tarde soleadas, nochelluvios
Actividades:
- Orden y Aseo
- Nivel del Rio Negro: 2076,99 msnm
- reforzamiento de jarillón costado norte con rocas.
- ingreso de piedra para reforzamiento de jarillón, zona norte
- construcción de lavadero de llantas.
- control topografico altimetrico y planimetrico de pila #15 de Pila # 15 para Puente costado norte.
- Excavación de Pila N° 15 costado norte.
- Vaciado de Pila N° 15 costado norte (Puente). (28 Mpa)
- Izaje canasta acero pila #15
- Retro oruga cargando volqueta para evacuar lodos

- material excedente excavacion pilas puente.
- Volqueta botando excedentes excavacion mecanica de pilas.
- Personal CIK: control vehicular - auxiliar de transito, lavado de unidades sanitarias, control bombeo aguas del rionegro que inundan frente de obra.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

10 de junio de 2023 (sabado)

Personal interventoria: (1) Director, (1) coordinadora, (1) Residente, (1) Auxiliar de residencia, (1) SST, (1) Auxiliar SST, (1) social, (1) Ambiental, (1) secretaria.
Personal contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) social, (1) Ambiental, (1) SST.
Personal Operativo: (1) maestro, (1) almacenista, (1) vigilante, (5) Conductores de volqueta, (1) operador, (2) ayudantes, (4) auxiliares de Obra.
Equipos y herramientas: herramienta menor, (1) Concretadora, (1) planta electrica, (1) Bomba estacionaria de concreto, (3) bombas sumergibles de 3", (1) Nivel topografico, (1) oruga, (5) Doble troque volquetas.
Estado del Clima: 8:00 a 8:45 llovizna, mañana fresca soleada, tarde seca, noche lluvia.
Actividades:
- Aseo y Orden
- Nivel del Rio Negro: 2076,99 msnm
- Retiro de material Proveniente de excavación de Pilas
- lavado de via de acceso por residuos de las volquetas.
- lavado de llantas volquetas al salir de la obra.
- Reforzamiento de jarillon costado norte.
- Ingreso de rocas gran diametro reforzar jarillon ZN.

Norma

Powered by CamScanner

scura
CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

13 de junio de 2023 (Martes)

Personal Interventoria: (1) Director, (1) Coordinadora, (1) Residente, (1) Auxiliar de residencia, (1) social, (1) SST, (1) ambiental, (1) Auxiliar SST, (1) Secretaria.
Personal del Contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) social, (1) Ambiental, (1) SST.
Personal Operativo: (1) Maestro, (1) Vigilante, (1) Almacenista, (4) ayudantes, (1) operador, (3) operadores de Volqueta.
Equipos y herramientas: Herramienta menor, (1) Oruga, (3) bombas Sumergibles de 3", (1) nivelador topografico, (1) bomba estacionaria de concreto, (1) Planta eléctrica, (3) volquetas, (1) retro oruga almeja.
Estado del Clima: mañana Soleada, tarde seca y noche seca.
Actividades:
- Orden y aseo
- Nivel del Rio Negro: 2076,645 msnm
- Reforzamiento de jarillón costado norte del Proyecto.
- Ingreso de Piedra para refazamiento de jarillón. (ZN).
- Armado de camisas con canes para pilas del Puente costado norte.
- Retiro de material Proveniente de excavación delas pilas
- Personal CIK: Evacuacion agua nivel freatico jarillon norte, construccion encofrado cuñes ϕ1.20, se continua construccion lavadero llantas vehiculos.
- Reunion Arquitecto Proyecto - Edeso - Interventoria - CIK (3pm) (ver acta de reunion).

scura
Contratista

Interventoria

Norma

Powered by CamScanner

14 de junio de 2023 (Miercles)

Personal interventoria: (1) Director, (1) coordinadora, (1) Residente, (1) SST, (1) social, (1) ambiental, (1) auxiliar de residencia, (1) Auxiliar SST, (1) secretaria.
Personal contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) Ambiental, (1) SST, (1) social, (1) Representante legal (AK)
Personal Operativo: (1) Maestro, (1) vigilante, (1) Almacenista, (1) operador, (4) ayudantes, (1) Conductor de Volqueta.
Equipos y herramientas: Herramienta menor, (1) oruga, (1) Volqueta, (1) Concretadora, (1) bomba estacionana de concreto, (3) bombas sumergibles de Concreto, (1) Nivel topografico, (1) Retro oruga alluya.
Estado del clima: mañana y tarde soleada, nuche seca.
Actividades:
- Orden y aseo
- Nivel del Rio Negro: 2076,61 msnm
- Retiro de material proveniente de excavación delas pilas y del dado de fundacion tipo 3 (eje 5 occidente).
- Retro oruga realizando excavacion y cargue volqueta en dado defundacion tipo 3 (eje 5 occidente)
- Se realiza capacitaciones, temas: "Que hacer en caso de inundaciones", "Trabajo en alturas" a "calestenia" (7/2am)
- Personal AK: Armando encofrado caves ϕ1.20 diametro pilas muro ZN, demarcación cinta reflectiva nichos de pilas excavadas, control vehicular botadero JUMBO.
- Residente obra localizando con equipo topografica el dados de cimentacion tipo3(5 eje occidente) (eje 5 oriente)
- Alluya ϕ1.20 en mantenimiento.
- Comite de obra # 26 (3:12pm - 4:10pm) (ver actade comite correspondiente).

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

15 de junio de 2023 (jueves)
Personal interventoria: (1) Director, (1) coordinadora. (1) Residente, (1) Auxiliar de residencia, (1) social, (1) SST, (1) Ambiental, (1) Auxiliar SST, (1) secretaria.
Personal contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) SST, (1) social, (1) Ambiental.
personal operativo: (1) Maestro, (1) Almacenista, (1) vigilante, (4) ayudantes, (1) operador, (1) conductor de volqueta.
Equipos y herramientas: herramienta menor, (1) oruga, (1) concretadora, (1) nivel topografico, (3) bombas sumergibles de 3", (1) concretadora, (1) volqueta, (1) Retro almeja.
Estado de clima: mañana y tarde soleado, noche seca.
Actividades:
-Orden y aseo.
- Nivel del Rio Negro: 2076,605 msnm
- Retiro de material proveniente de la excavación del dado tipo 3 (eje 5A)
- Armado de camisas con canes para pilas del muro de contención costado norte del Proyecto. (Ø 1,20).
- Excavación a maquina de dado tipo 2 (eje 4A) costado norte del proyecto.
- Excavacion a maquina de dado tipo 3 (eje 5A)
- Retro oruga almeja disponible, almeja a Ø 1.20 en mantenimiento
- Personal SIK: orden y aseo oficinas administrativas, acopio rocas menor diametro entrevelo viga muro ZN, limpieza solados de lodos, control niveles con topografia dados de fundación, control vehicular botadero JUMBO y limpieza llantas volqueta salen de obra.
- Reunion capacitacion funcionario de SURA (2pm - 5pm) al personal de obra y administrativo
- Se restringe mantenimiento ala banda conveyor (radiador).

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

16 de junio de 2023 (viernes)
Personal interventoria: (1) Director, (1) coordinadora, (1) Residente, (1) Auxiliar de residencia, (1) SST, (1) Social, (1) Ambiental, (1)

Norma
Powered by CamScanner

auxiliar SST, (1) Secretaria.
Personal del contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) Social, (1) Ambiental, (1) SST.
Personal operativo: (1) vigilante, (1) Maestro, (1) almacenista, (2) operadores, (1) auxiliar operativo, (1) Conductor de volqueta, (4) ayudantes.
Equipos y herramientas: herramienta menor, (1) oruga, (1) piloteadora, (3) bombas sumergibles de 3", (1) concretadora, (1) nivel topográfico, (1) volqueta
Estado del clima: mañana y tarde soleada, noche fresca.
Actividades:
- Orden y Aseo.
- Nivel del Rio Negro: 2076,5415 msnm
- Excavación de dado T2 (Eje 5B) costado nor-occidental del Proyecto (Retro oruga).
- Ingreso nuevamente de almeja que se encontraba en proceso de mantenimiento.
- Se inicia nuevamente con la excavación de la Pila P4 para muro de contención costado norte. (retro oruga).
- Cargue y retiro de material proveniente de excavación de la pila P4 y el dado tipo 2.
- Se presenta esta tarde daño de los dientes de la almeja por presencia de rocas interior pila #4 Muro ZN.
- Personal CIK: Extendiendo cable energía cruce del rionegro (ZN-ZS), control vehicular en botadero JUMBO, limpieza de llantas volqueta al salir de la obra.
- Novedad: Por restricciones vehiculares a nivel nacional puente festivo, grupo san pio (proveedor concreto premezclado) indica que la planta de ahora no presta servicio desde el viernes al medio día hasta el proximo martes 7am.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

17 DE JUNIO DE 2023 (SABADO).

Personal Interventoria: (1) director, (1) coordinadora, (1)

Norma

Powered by CamScanner

Residente, (1) Auxiliar de residencia, (1) ambiental, (1) social, (1) SST, (1) Auxiliar SST, (1) secretaria.
Personal Contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) social, (1) Ambiental, (1) SST.
Personal operativo: (1) vigilante, (1) Almacenista, (1) Maestro, (4) ayudantes, (2) operadores, (1) auxiliar operativo.
Equipos y herramientas: Herramienta menor, (1) oruga, (1) piloteadora, (1) concretadora, (1) nivel topografico, (3) bombas sumergibles de 3".
Estado del Clima; Soleado.
Actividades:

- Orden y Aseo
- Nivel del Rio Negro: 2076,54 msnm
- Retroaruga acopio material proveniente excavacion pilas muro ZN.
- Se realiza mantenimiento oruga (ϕ1.20) (soldadura dientes y pines) dañados presencia focus pila #03 y #04.
- Personal Admon organizando y preparando informes mensuales.

Contratista

Interventoria.

19 de junio de 2023 (Lunes festivo)

Personal Contratista: (1) Director, (1) Coordinadora, (1) Residente, (1) Auxiliar de residencia, (1) social, (1) SST, (1) Aux. SST, (1) Ambiental, (1) secretaria.
Personal interventoria: (1) Director, (2) Residentes, (1) social, (1) SST, (1) Ambiental.
Personal operativo: (1) vigilante, (1) Maestro, (1) Almacenista, (4) ayudantes, (2) operadores, (1) auxiliar Operativo.
Equipos y herramientas: Herramienta menor, (1) oruga, (1) piloteadora, (1) Concretadora, (1) Nivel topografico, (3) bombas sumergibles de 3".
Estado del clima: Soleado.
Actividades:

- Orden y Aseo

Norma

Powered by CamScanner

- Nivel del Rio Negro: 2076, 529
- Excavación de pila para muro de contención P1.
- Auxiliares preparando bentonita.
- Contratista eléctrico preparando tablero electrico zona SUT
- OCA (Director) realizando control topografico excavación pila ~~MRO~~ 01 (Muro 7N).

(Sclara)

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

20 de junio de 2023 (Martes)

Personal interventoria: (1) Director, (1) Coordinadora, (1) Residente, (1) Aux. de residencia, (1) Ambiental, (1) SST, (1) Social, (1) Aux SST, (1) secretaria.
Personal Contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) SST, (1) Social, (1) Ambiental.
Personal Operativo: (1) Almacenista, (1) vigilante, (1) Maestro, (2) operadores, (4) ayudantes, (1) auxiliar operativo. (1) conductor de mixer, (2) oficiales.
Equipos y herramientas: (1) Concretadora, herramienta menor, (1) oruga, (1) piloteadora, (1) bomba estacionaria de concreto, (1) mixer, (1) nivel topográfico, (3) bombas sumergibles de 3".
Estado del Clima: soleado tarde y mañana.
Actividades:
- Orden y Aseo
- Nivel del Rio Negro: 2076, 5258 msnm
- Excavación de pila P1 - P4 para muro de contención costado norte.
- Colocación de camisa en canes para vaciado de pila P1 muro de contención costado norte.
- colocación de acero de refuerzo para pila P1 muro de contención costado norte.
- Vaciado de pila P1 para muro de contención costado norte. (28 Mpa). (utilizando bomba estacionaria).

OCA

Norma

Powered by CamScanner

- colocación de Piedra para entresuelo de viga de muro de contención costado norte.
- Excavación a maquina de dado T3 (eje 4A) costado norte.
- Retro oruga retirando piedra dentro de pila #04, derrumbe de Jamillon.
- Personal contratista NAUM G. evacuando H_2O nivel freatico Nodos muro zona norte-oriente, limpieza acero de refuerzo, vaciado concreto solado muro ZN.
- Personal CIK: Encerramiento malla naranja arboles zona norte, señalizacion deniches con cinta reflectiva, rotulado pimpinus (sistema sustancias quimicas), preparacion de lodos bentonita e izajes canasta acero y cones para pila muro #01 ZN.
- Director obra realizando control altimetrico con nivel de topografia en excavacion pila #01 y #04.

CONTRATISTA

INTERVENTOR

21 de junio de 2023 (Miercoles)

Personal interventoria: (1) Director, (1) Coordinadora, (1) Residente, (1) Auxiliar de residencia, (1) social, (1) SST, (1) Auxiliar SST, (1) Ambiental, (1) secretaria.
Personal Contratista: (1) Director, (1) social, (1) SST, (1) Ambiental, (2) Residentes.
Personal operativo: (1) vigilante, (1) almacenista, (1) maestro, (2) operadores, (1) auxiliar operativo. (2) ayudantes, (1) operador compresor.
MGD: (3) ayudantes, (2) oficial. (DOS)(DOS)
Equipos y herramientas: (1) Piloteadora, herramienta menor, (1) concretadora, (1) oruga, (1) Nivel topografico, (3) bombas sumergibles de 3", compresor neumatico (1), (1) volqueta.
Estado del Clima: Soleado.
Actividades:
- Orden y aseo

- Nivel del Rio Negro: 2076,50 msnm
- Demolición de combinación de Concreto y bentonita de pilas para muro de contención costado norte.
- Visita a la obra de Ingeniero Gustavo cuervo del DNP. (departamento Nacional de Planeación)
- Solado para Colocación de acero de refuerzo de viga cabezal para muro de contención costado norte, Excavacion lodos, H2O nivel freatico, figuracion acero.
- Visita a la obra del señor Alcalde de Rionegro.
- Comite de obra N°27 (ver acta).
- Retiro de material Proveniente de excavación.
- Ingreso de arena y triturado. y 30 sacos cemento.
- Retro oruga excavando y excavando rocas pilas muro zN 7 4a 7 3
- Retro oruga alueja en mantenimiento alueja ϕ1.40m
- Ingreso canastas de acero ϕ1.40 m (3½ pm).

scyrG
Contratista

scyra
Interventoria

22 de junio de 2023 (jueves)

Personal de interventoria: (1) Director, (1) Coordinadora, (1) Auxiliar de residencia, (1) Residente, (1) Social, (1) Ambiental, (1) SST, (1) Auxiliar SST, (1) secretaria.
Personal contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) Social, (1) Ambiental, (1) SST.
Personal Operativo: (1) Almacenista, (1) Maestro, (1) Vigilante, (2) ayudantes, (2) operadores, (1) auxiliar operativo, (1) Conductor de volqueta, (1) compresorista.
M&O: (3) ayudantes, (2) oficial. (2) (DOS).
Equipos y herramientas: Herramienta menor, (1) oroga, (1) piloteadora, (1) nivel topografico, (1) Concretadora, (8) bombas sumergibles de 3", (1) Volqueta, (1) compresor
Estado de clima: Soleado. Amanecer lluvioso y noche lluviosa. OG
Actividades:

Norma

Powered by CamScanner

- Orden y aseo
- Nivel del Rio Negro: 2076,448 msnm
- se continua con la demolición de la combinación de concreto y bentonita de las pilas del muro de contención costado norte y pila puente #20. (concreto 28 Mpa).
- se continua con la excavación de las pilas P3-P4 del muro de contención costado norte.
- se inicia con el armado de acero de refuerzo de la viga Cabezal del muro de contención costado norte, ejecución H_2O nivel freatico alto (Bombas)
- Retiro de material proveniente de excavación
- Piloteadora y retro izando canastas acero ϕ1.20 pila #3 y #4 ademas del encapuchonamiento ϕ1.20.
- Botada de tierra de excavacion lodos pilas y exc. dados eje 5.
- Ing. Ana Guarnizo ~~Gutarrita~~ pedir acero dados (9cm) y se pide a Aceros TORRE (11½cm)

Contratista

Interventoria

23 de junio de 2023 (Viernes)

Personal de interventoria: (1) Director, (1) coordinadora, (1) Residente, (1) auxiliar de residencia, (1) SST, (1) social, (1) Ambiental, (1) Auxiliar SST, (1) secretaria.
Personal contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) SST, (1) social, (1) Ambiental.
Personal operativo: (1) Maestro, (1) vigilante, (1) almacenista, (1) auxiliar operativo, (2) operadores, (2) ayudantes, (1) compresorista. MGN: (3) ayudantes, (2) oficial.
Equipos y herramientas: herramienta menor, (1) oruga, (1) piloteadora, (1) concretadora, (1) nivel topografico, (3) bombas sumergibles de 3", (1) compresor neumatico.
Estado del Clima: Soleado. Amanecer Nuboso y noche Nuboso.
Actividades:
- Orden y aseo
- Nivel del Rio Negro: 2076,825 msnm.
- se continua con la demolición del concreto y la

bentonita de las pilas del muro de contención costado norte. y pilas puente # 20 y #19.
- Se continua con el armado del acero de refuerzo para la viga cabezal muro de contención del costado norte.
- Retro oruga apertura zanjillon ZN a adecuacion vacas lecho rio negro.
- Personal Topografia: Desembombe demolicion concreto pilas puente, control topografico niveles pilas puente. y fidel armando estructura puente peatonal.
- Proceso traslado retro oruga oruga de ZN a ZSur. (ejecutiva).

Contratista Ecara — Interventoria

24 de junio de 2023 (sábado)

Personal interventoria: (1) Director, (1) coordinadora, (1) Residente, (1) auxiliar de residencia, (1) social, (1) SST, (1) Ambienta, (1) Aux. SST, (1) Secretaria.
Personal Contratista: (1) Director, (2) Residentes, (1) Social, (1) Ambiental, (1) SST.
Personal operativo: (1) Maestro, (1) Vigilante, (1) Almacenista, (1) aux. operativo, (2) operadores., (2) ayudantes, (1) Conductor de mixer. (2) operadores bomba concreto.
MGN: (3) ayudantes, (2) oficial (Dos)
Equipos y herramientas: Herramienta menor, (1) Concretadora, (1) Piloteadora, (1) nivel topografico, (1) oruga, (1) bomba estacionaria de concreto, (3) bombas Sumergibles de 3", (1) mixer.
Estado de clima: soleado. Amanecer lluvioso, tarde lluviosa y noche lluviosa. (047)
Actividades
- orde y aseo
- Nivel del Rio Negro: 2076,455 msnm
- Se continua con la demolición de la combinación de concreto y bentonita de las pilas del muro de contención costado norte.
- Se continua con el armado de acero de refuerzo de la viga cabezal del muro de Contención.

Norma

Powered by CamScanner

Costado norte

- Se realiza el vaciado de las Pilas P3 - P4 del muro de contención costado norte, asentamiento 7.5" n se toman 6 cilindros de prueba (#79 → 84.)
- Retro oruga, izaje formaletas caras pila #4 n #3, participo vaciado tipo fiende concreto 28 Mpa, Movimiento n acopio de lodos jarillon z. norte.
- Personal CIK: Bombeo H_2O nivel freatico alto, Ubicacion de ejes pila z. sur (Tienta y flexometro), preparacion cantantos vaciado pila y muro #4 n #3.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

Norma

Powered by CamScanner

Costado norte
- Se realiza el vaciado de las pilas P3 - P4 del muro de contención costado norte, asentamiento 7.5" n se toman 6 cilindros de prueba (#79 → 84.)
- Retro arroja, izaje formaletas caras pila #4 n #3, participo vaciado tipo fluido concreto 28 Mpa, Movimiento n acopio de lodos jaullas z. norte.
- Personal CIK: Bombeo H_2O nivel freatico alto, Ubicacion de ejes pila z. sur (Tiento y flexometro), preparacion cadenillos vaciado pila y muro #4 n #3.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

554/2

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

edeso

Departamento Nacional de Planeación - DNP

EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE EDESO
Fch. Rad: 15/06/2023 14:15:57
Rad 0626

Medellín, jueves, 15 de junio de 2023

SSD

Al responder cite este Nro.
20238470385211

Señora
MARTHA PATRICIA CORREA TABORDA
Gerente
Empresa de Desarrollo Sostenible- EDESO
edeso@edeso.gov.co; comunicaciones@edeso.gov.co; servicioalcliente@edeso.gov.co; gestiondelconocimiento@edeso.gov.co; s.tecnica@edeso.gov.co
Carrera 54 No. 56-162 Vía Fontibón, Código Postal 054040
Rionegro, Antioquia

Asunto: Anuncio visita de seguimiento – Proyecto SGR con BPIN 2021003050047 – Empresa de Desarrollo Sostenible- EDESO.

Respetada Gerente:

El Departamento Nacional de Planeación (DNP), en su calidad de administrador del Sistema de Seguimiento, Evaluación y Control[1] del Sistema General de Regalías (SGR), adelanta visitas de seguimiento con el objetivo de verificar los avances y resultados de los proyectos de inversión financiados con regalías. En este sentido, se informa que la Subdirección de Seguimiento al Desempeño ha programado una visita los días **22 y 23 de junio de 2023** al siguiente proyecto:

No.	BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VR SGR	VR TOTAL
1	2021003050047	CONSTRUCCIÓN PUENTE BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO	$ 8.594.513.472	$ 17.189.026.943

Para ello, se adelantará la siguiente agenda de trabajo:

[1] En virtud de lo dispuesto en el artículo 163 de la Ley 2056 de 2020.

Powered by CamScanner

ACTIVIDAD	LUGAR	HORA y FECHA	PARTICIPANTES REQUERIDOS
Reunión de inicio	Sede empresa EDESO	22-jun-23 8:00 a.m.	Representante Legal de la entidad ejecutora, jefe o director de la Oficina de Planeación, jefe de la Oficina de Control Interno, supervisor del proyecto y encargado del cargue en el aplicativo GESPROY-SGR, contratista, interventor técnico, beneficiarios y actores sociales.
Inspección visual del proyecto	Lugar de ejecución de las actividades	23-jun-23 8:00 a.m. a 12:00 m.	Responsables asignados por la entidad ejecutora para el suministro de la información, Supervisor, Interventor técnico, beneficiarios y actores sociales.
Reunión de cierre	Virtual (Teams)	7-jul-23 11:00 a.m.	Representante Legal de la entidad ejecutora, jefe o director de la Oficina de Planeación, jefe de la Oficina de Control Interno, supervisor del proyecto y encargado del cargue en el aplicativo GESPROY-SGR.

Para efectos de esta visita, de manera atenta se solicita:

1. Para la reunión de apertura, realizar una presentación que contenga, como mínimo, la siguiente información:

   - ✓ Alcance del proyecto, entregables, productos y resultados que se generarán de la ejecución, así como la localización del proyecto.
   - ✓ Contratos y subcontratos para la ejecución del proyecto, incluyendo la interventoría o supervisión, suscritos con cargo a los recursos aprobados para el proyecto.
   - ✓ Balance y porcentaje de ejecución física de actividades y productos, y su relación frente a lo programado (cronograma de ejecución del proyecto).
   - ✓ Balance y porcentaje de ejecución financiera, y su relación con las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Powered by CamScanner

- ✓ Situaciones presentadas en la ejecución (inconvenientes, retrasos, aspectos positivos, experiencias significativas, fortalezas, etc.).
- ✓ Registro fotográfico reciente (de aplicar).
- ✓ Actividades de seguimiento a la ejecución del proyecto: informes técnicos de supervisión y/o interventoría y conceptos sobre los entregables, productos, recibidos o resultados obtenidos a la fecha.

2. Para la inspección visual al lugar de ejecución del proyecto:

- ✓ Designar a un delegado de la entidad ejecutora que cuente con disponibilidad para atender la visita.
- ✓ Disponer de la logística y medidas de sanidad y seguridad necesarias y pertinentes para tal efecto.

3. Durante la visita se requiere que la entidad ejecutora remita la información y soportes contractuales, financieros y técnicos de la ejecución del proyecto, debidamente organizada, a más tardar el **23 de junio de 2023**, correspondiente a los siguientes documentos:

- ✓ Cronograma de ejecución del proyecto.
- ✓ Planos y diseños del proyecto.
- ✓ Contratos y sus modificaciones.
- ✓ Actas de inicio, avance, recibo y liquidación de los contratos (cuando aplique).
- ✓ Pólizas actualizadas y actos de aprobación respectivos.
- ✓ Plan de inversión del anticipo (cuando aplique).
- ✓ Listado completo de beneficiarios del proyecto (cuando aplique).
- ✓ Dos (2) últimos Informes de supervisión y de interventoría técnica (cuando aplique).
- ✓ Licencias, permisos o autorizaciones requeridas para la ejecución del proyecto (cuando aplique).
- ✓ Soportes de ensayos de laboratorio o de calidad, certificaciones y pruebas establecidas dentro de las especificaciones técnicas del proyecto (cuando aplique).
- ✓ Documentos de modificaciones y/o ajustes realizados al proyecto.
- ✓ Pagos realizados con los recursos del proyecto.
- ✓ Certificados de aportes en bienes y servicios (cuando aplique).

Powered by CamScanner

- ✓ Contrato de Fiducia, liquidación y reintegro de rendimientos financieros (cuando aplique).
- ✓ Soportes de conformación de veeduría ciudadana.
- ✓ Soporte de remisión de informes sobre la ejecución del proyecto a la veeduría.
- ✓ Soportes de socialización del proyecto.
- ✓ Soporte de instalación de la valla informativa del proyecto.

Cualquier inquietud o aclaración al respecto, será atendida por el Ingeniero Gustavo Cuervo Zapata, Consultor designado para realizar la visita, o por Francia María Jiménez Franco, asesora para la Coordinación de la Oficina Regional Eje Cafetero de la Subdirección de Seguimiento al Desempeño, a través de los correos electrónicos gcuervo@dnp.gov.co y frjimenez@dnp.gov.co, o llamar a los teléfonos 3103891391 y 3216485195.

Agradezco su colaboración y disposición para el buen desarrollo de esta actividad.

Cordial saludo,

FRANCIA MARÍA DEL PILAR JIMÉNEZ FRANCO

Firmado digitalmente por FRANCIA MARÍA DEL PILAR JIMÉNEZ FRANCO
Fecha: 2023.06.15 11:02:21 -05'00'

FRANCIA MARÍA DEL PILAR JIMÉNEZ FRANCO
Asesora Oficina Regional Eje cafetero
Subdirección de Seguimiento al Desempeño
Dirección de Seguimiento, Evaluación y Control del SGR

Preparó: Gustavo Cuervo Zapata
Revisó: Ilva Isabel García Bustos

Powered by CamScanner

ACUERDOS Y COMPROMISOS

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se realizó recorrido de campo al sitio de las obras del proy. Puente Biblioteca, en compañía del supervisor por parte de la empresa EDES y personal técnico y administrativo del contratista de las obras y de la interventoría.

Se visualizó que ya se han realizado la implantación del proyecto a ambas márgenes del río Negro, y se han desarrollado y vienen desarrollando actividades de armado y vaciado de estructuras de concreto en la etapa de

N°	COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE
1			Directores del proyecto
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

OBSERVACIONES:

FIRMAS

Nota: Solo se diligencia en caso de establecer acuerdos y compromisos en las reuniones

Dando cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013, con el diligenciamiento de este formulario manifiesto que he sido informado por el Departamento Nacional de Planeación en adelante el DNP de lo mencionado en el siguiente enlace http://www.dnp.gov.co/servicios-al-ciudadano/Paginas/Habeas-Data-Personales.aspx

Powered by CamScanner

Departamento Nacional de Planeación DNP

CONTROL DE ASISTENCIA

FECHA: 2023 06 27 (AAAA MM DD)

EVENTO: Recorrido de Campo proy BPIN 2021003050047

LUGAR: Sitio de las obras Pues. Biblioteca CMpio. Rioneg

FUNCIONARIO RESPONSABLE: Ing Gustavo Cuervo Z.

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA / ENTIDAD	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Sandra Patricia Sandoval	Supervisor	Edeso	3168054193	Pbibliotecas@gmail.com	
Oscar Gutierrez Martinez	Director CIK	CIK contratista	3146300446	osgeyum@yahoo.com	
Tiana Reis Gutierrez	Residente	CIK contratista	3053164929	—	TRG
Ana Lucia Gaviria Fonnegra	Coordinad	Interventoria	3507353675	bibliotecas@epm.com interventoriapuente	
Isis Leon Gomez	Supervisor	Edeso	3177498563	arquitectura@edeso.gov.co	
Diana C Escobar R	Residente	Interventoria	3156644116	- - - -	
Gustavo Cuervo Zapata	Consultor	DNP - OREC	3103891391	gcuervo@dnp.gov.co	

En cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013, con el diligenciamiento de este formulario manifiesto que he sido informado por el Departamento Nacional de Planeación en Adherirme al TRP de la mencionado en el siguiente enlace https://www.dnp.gov.co/atencion-al-ciudadano/Paginas/Tratamiento-Datos-Personales.aspx

Powered by CamScanner

Ingeniería & Construcción

edeso
Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente

JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO
Ingeniero Civil

EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE EDESC
Nro. Rad: 0565
Fch. Rad: 30/05/2023 15:51:02

Rionegro, Mayo 29 de 2023

OF- IP 012-2022-038

Ingeniero
ANDRÉS FELIPE MORENO VÁSQUEZ
Líder de Supervisión e Interventoría
Empresa de Desarrollo Sostenible "EDESO"

REFERENCIA: CONTRATO No. IP 012 – 2022 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PUENTE BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA"

ASUNTO: ENTREGA DE INFORME MENSUAL Y ACTA DE PAGO

Cordial saludo,

Entregamos, el informe mensual No. 7 y el acta de pago No. 7 del Contratista y la Intervetoría, correspondientes al mes de Mayo de 2023, para su revisión y aprobación.

Quedamos atentos a recibir sus recomendaciones,

Recibí: Yolima G.
30/05/2023

Atentamente,

ANA LUCIA GAVIRIA FONNEGRA
Coordinadora de Interventoría

Ingeniería & Construcción

JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO
Ingeniero Civil

Rionegro, Mayo 31 de 2023

OF- IP 012-2022-039

Ingeniero
OSCAR DE JESÚS GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
Director de Obra
Construcciones e Inversiones K

REFERENCIA: CONTRATO No. IP 012 – 2022 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PUENTE BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA"

ASUNTO: **RESPUESTA OFICIOS IP 021-2022-028 Y 029**

Cordial saludo,

- Respondiendo a su solicitud, realizada en el oficio IP 021-2022-028, del día 16 de mayo de 2023, "*…se requiere urgentemente de los diseños de los micropilotes que compensaran las cargas faltantes para proceder con la cotización correspondiente.*", les recuerdo que en el comité del día 10 de mayo de 2023, el ingeniero especialista en geotecnia dijo, como consta en el acta:

  "*El Ingeniero especialista en geotecnia Yovany Zapata, autoriza el vaciado de la pila de prueba P19 ubicada en el eje 5, a la profundidad alcanzada por la máquina, 10m a partir de la cota negra del terreno y a una profundidad efectiva de pila 8.11m, Quedando pendiente reevaluar en el modelo estructural la compensación de cargas y socavamiento; mediante la construcción de micropilotes autoperforantes Titan de alta resistencia. Además, agrega que para que el proyecto no se pare, se deben vaciar las pilas a medida que se vayan excavando y entregar el dato de las profundidades alcanzadas para realizar el informe final.*"

  Además, en reunión realizada el día 2 de mayo de 2023, realizada con los ingenieros especialistas en geotecnia tanto de la Interventoría como del Contratista, se dieron las especificaciones del micropilote:

Micropilote de alta resistencia autoperforante 73/45, de diámetro 4"

Además hay que tener en cuenta que la poca profundidad alcanzada, es debido a que la máquina contratada por ustedes no tiene la capacidad requerida para el tipo de suelo que se tiene y la alternativa de los micropilotes es precisamente para contrarrestar esta deficiencia.

- Respondiendo a su solicitud, realizada en el oficio IP 021-2022-029, del día 30 de mayo de 2023, "…*se requiere urgentemente de los diseños finales de los micropilotes que compensaran las cargas faltantes, para proceder con la cotización real correspondiente*.". El día 26 de mayo de 2023, se entregó oficialmente el informe de geotecnia "Recomendaciones de reforzamiento con micropilotes de los ejes 4 y 5 apoyos Puente Biblioteca Rionegro Antioquia; en el cual se ratifican las especificaciones dadas con anterioridad y se remitió al diseñador estructural ese mismo día.

Es importante resaltar, que en este momento la dificultad que ustedes manifiestan no es constructiva, ya que están autorizados para realizar las excavaciones y el posterior vaciado de las pilas; la orientación es hacia el valor del micropilote por m para establecer el presupuesto, lo que es muy importante y esperamos que el diseñador estructural pueda entregar su informe en el transcurso de la semana entrante.

Atentamente,

Tiomaría G
01/06/2023
7:45 AM

ANA LUCIA GAVIRIA FONNEGRA
Coordinadora de Interventoría

Ingeniería & Construcción

JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO
Ingeniero Civil

Rionegro, Junio 8 de 2023

OF- IP 012-2022-040

Ingeniero
OSCAR DE JESÚS GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
Director de Obra
Construcciones e Inversiones K

REFERENCIA: CONTRATO No. IP 012 – 2022 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PUENTE BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA"

ASUNTO: **RESPUESTA OFICIOS IP 021-2022-030**

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que el diseño de las pilas de cimentación del proyecto se ajustó y además que no se ha logrado obtener con la máquina de excavación de pilas, la profundidad de desplante de diseño, como bien es sabido por ustedes, y luego de varias reuniones con el especialista en geotecnia y el diseñador estructural, se determinó hacer nuevos ajustes a las cimentaciones del proyecto con el fin de suplir las cargas haciendo uso de la construcción de micropilotes Titan.

El especialista en geotecnia entregó el informe respectivo al diseñador estructural el día 26 de mayo de 2023, luego de obtener la información de obra, de las profundidades alcanzadas de las pilas excavadas de los ejes 4 y 5. El diseñador estructural según reunión realizada el día de ayer 6 de junio de 2023, en la cual ustedes participaron, se comprometió a realizar el diseño y entregarlo el día 16 de junio de 2023, del eje 5 y aclara que a medida que se tengan las profundidades de excavación finales de las pilas de cada eje realizará los diseños respectivos.

Es de anotar que, el 25 de enero de 2023, se recibió el primer informe geotécnico del rediseño de las cimentaciones del proyecto, en el cual se realizaron las recomendaciones, los diferentes diámetros propuestos y longitudes de las pilas a

Carrera 61 No. 41 c – 50 /Urbanización Santa Clara.
E-mail: interventoriapuentebiblioteca@gmail.com
Rionegro -Antioquia

Recibí: Junio 9/2023 9:50a 9 folios

construir. Sin embargo, y ante la cotización recibida de parte suya, de la empresa Perfotierras la cual contaba con disponibilidad inmediata de equipo para pilas con diámetro de 1,40 m, la Supervisión del contrato adoptó este diámetro.

Se adjunta cotización de la empresa Perfotierras

Atentamente,

ANA LUCIA GAVIRIA FONNEGRA
Coordinadora de Interventoría
Consorcio SIC

Ingeniería & Construcción

JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO
Ingeniero Civil

Rionegro, junio 14 de 2023

OF- IP 012-2022-041

R/ Lina María Jaramillo P
14/06/23
4:20 pm
R. Amb

Ingeniero
OSCAR DE JESÚS GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
Director de Obra
Construcciones e Inversiones K

REFERENCIA: CONTRATO No. IP 012 – 2022 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PUENTE BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA"

ASUNTO: SOLICITUD DE COMPONENTES AMBIENTALES.

Cordial saludo,

Como requisito previo al inicio de las actividades contractuales, el Contratista presentó ante la Entidad Contratante y la Interventoría un Plan de Acción Socio-ambiental de obra, que incluía las actividades a implementar de carácter ambiental. En dicho documento se contemplan los programas y actividades de carácter ambiental enfocadas al cuidado y preservación de los recursos naturales.

De igual manera presentó ante la Subsecretaría de Movilidad del municipio de Rionegro, un Plan de Manejo de Tránsito, que contempla las acciones necesarias para garantizar que las actividades de la obra, no interrumpan el normal desarrollo de la movilidad del sector, el cual fue aprobado por la subsecretaría de Movilidad

En recorridos de obra realizados por la Interventoría se han podido evidenciar algunos incumplimientos de los compromisos establecidos mediante el Plan de Acción Ambiental PASAO y el PMT. Dichos incumplimientos se describen a continuación:

- En el costado sur de la obra se realizó la excavación del terreno natural para alcanzar los niveles requeridos por el proyecto. Parte de este material fue dispuesto en el mismo lugar de obra para la conformación del terreno, dicha conformación se realizó muy cerca de la ladera del río Negro. Por lo anterior se solicita que, en esta área intervenida por ustedes, se realicen las acciones que garanticen la protección del suelo expuesto y a su vez la protección de la ribera del río Negro, evitando que el material allí colocado sin compactación se arrastrado y genere una contaminación del cauce.



- Sobre el costado sur quedaron algunas áreas expuestas, una vez finalizó el movimiento de tierra programado en este costado. Dichas áreas están a exposición del agua y el viento, sin protección alguna, por lo anterior se les solicita realizar las actividades necesarias para proteger el suelo expuesto y garantizar el cuidado del mismo. Se solicita, además, demarcar las áreas que quedaron con desnivel, tal y como se evidencia en el registro fotográfico que se anexa a continuación.

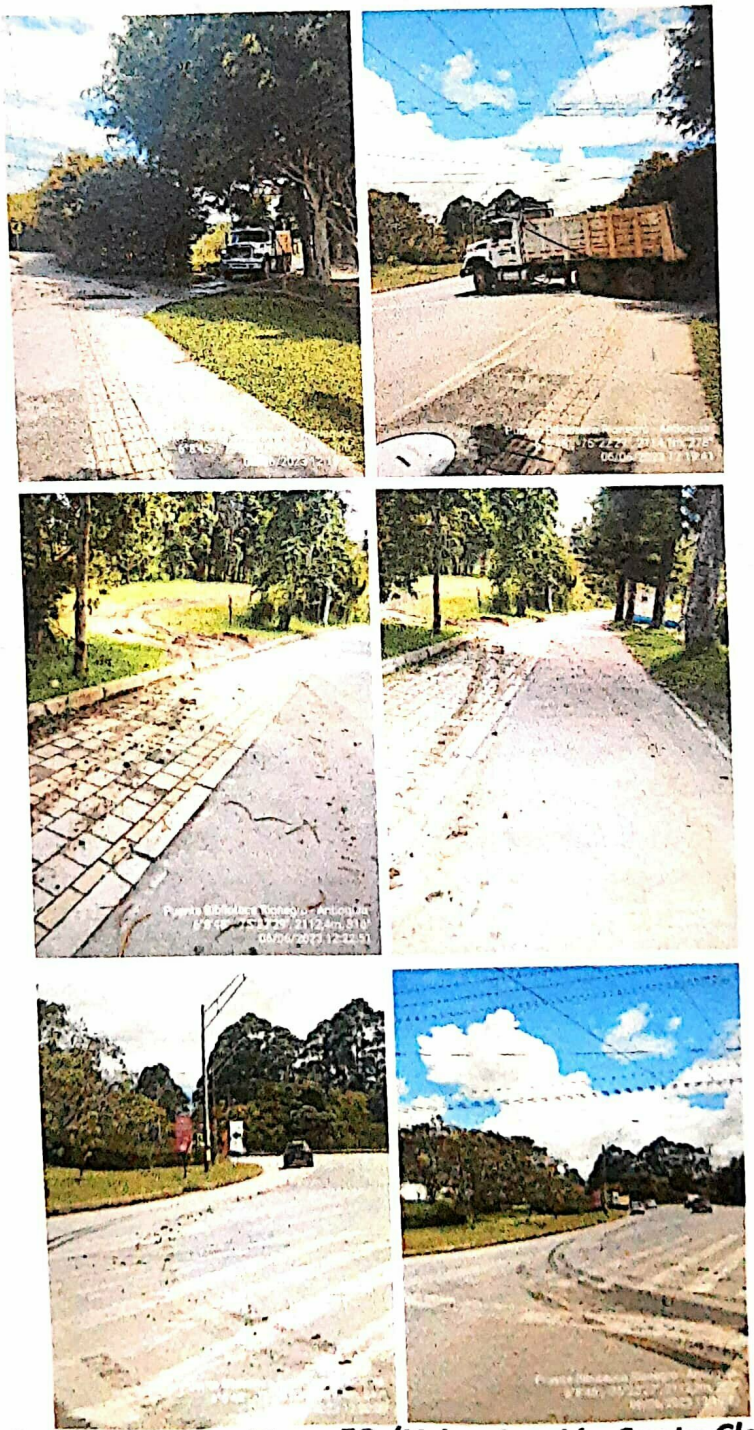




- Aunque el proyecto cuenta con un permiso de ocupación de cauce, otorgado por la autoridad ambiental competente CORNARE, se debe garantizar el cuidado y preservación del cauce intervenido, mitigando las acciones erosivas y de escorrentía alrededor de las actividades constructivas desarrolladas. Por lo anterior, se les solicita, realizar las acciones necesarias para garantizar la preservación del recurso natural río Negro, evitando que el material de excavación removido sea arrastrado a este. Como evidencia se anexa registro fotográfico.



- No se cuenta con el acompañamiento del auxiliar de tránsito cuando ingresan o salen vehículos por el costado sur, así como tampoco se realiza la limpieza de llantas. Lo anterior se evidencia en el registro fotográfico que se adjunta a continuación.



- En comités internos de obra, se ha solicitado repetidamente la adecuación del lavadero de llantas. Dicho compromiso estaba plateado para el día 08 de junio de 2023, a la fecha se evidencia que, aunque se han realizado adecuaciones este no está terminado.

- Se solicita, además, optimizar el sistema de limpieza de llantas que tienen para los vehículos que ingresan y salen por la portería principal ubicada en el costado norte del proyecto, debido a que, en algunas ocasiones, especialmente en días de lluvias, las llantas no alcanzan a ser limpiadas adecuadamente y dejan huella con pantano sobre la vía avenida Galán.

- Se requiere de **inmediato**, finalizar el cambio de las señales verticales de obra ubicadas sobre la Avenida Galán y sobre la Calle 43A., además de reponer la señal hurtada sobre la Calle 43A. Se reitera la importancia de dar cumplimiento con este requisito dado que es un tema que lleva 3 meses solicitándose y no se ha cumplido.





Atentamente,

Raquel Natalia Durán Sánchez
RAQUEL NATALIA DURÁN SÁNCHEZ
T.P 05238137875 ANT
Profesional Ambiental de Interventoría
Consorcio SIC

cc Supervisión Ambiental EDESO

Ingeniería & Construcción

JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO
Ingeniero Civil

Rionegro, Junio 16 de 2023

OF- IP 012-2022-042

Ingeniero
OSCAR DE JESÚS GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
Director de Obra
Construcciones e Inversiones K

REFERENCIA: CONTRATO No. IP 012 – 2022 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PUENTE BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA"

ASUNTO: **Requerimiento**

Cordial saludo,

De acuerdo a la programación de actividades expuesta por ustedes en el comité de obra realizado conjuntamente con la Edeso y el Municipio, del día 14 de junio de 2023, tenemos:

Junio 14 a junio 19 de 2023: Excavar y vaciar concreto de las pilas p1, p3, p4 del muro de contención.

Junio 20 de 2023: Iniciar la excavación de las pilas del puente del sector sur del proyecto.

Y que por tanto y con el objetivo de poder cumplir con esta programación y tener un avance significativo en la programación de obra, se les autorizó realizar la contratación de la fabricación de la camisa metálica recuperable, sin la aprobación del análisis de precio unitario.

Solo hasta el día de hoy en el transcurso de la mañana se ha iniciado con la excavación de la pila 4 del muro de contención (quedan faltando p3 y p1), a la cual no se puede realizar el vaciado del concreto debido a que a partir de hoy inicia la

Junio 16/2023
2 folios
11:54

Carrera 61 No. 41 c – 50 /Urbanización Santa Clara.
E-mail: interventoriapuentebiblioteca@gmail.com
Rionegro -Antioquia

restricción de vehículos pesados por la proximidad del puente festivo. Teniendo en cuenta esta situación, las tres pilas del muro de contención se terminarían el día 22 de junio de 2023 y los trabajos en la zona sur del proyecto iniciarían el día viernes 23 de junio de 2023.

Presentamos nuestra preocupación al respecto, ya que, si bien es cierto que se han tenido retrasos justificables en la programación, hay otros tantos que no la tienen.

En reiteradas ocasiones, oficios OF-IP 012-2022-030 de marzo 22 de 2023 y OF-IP 012-2022-033 de abril 12 de 2023, hemos solicitado que presenten el plan de contingencia, que implementarán para dar alcance a lo presentado en la programación y hoy nuevamente solicitamos que dicho plan sea entregado por escrito y de inmediato.

Atentamente,

ANA LUCIA GAVIRIA FONNEGRA
Coordinadora de Interventoría
Consorcio SIC

Ingeniería & Construcción

JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO
Ingeniero Civil

Rionegro, junio 16 de 2023

OF- IP 012-2022-043

R/= Lina María Jaramillo P.
R.Amb.
16/06/2023
3:28 pm.

Ingeniero
OSCAR DE JESÚS GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
Director de Obra
Construcciones e Inversiones K

REFERENCIA: CONTRATO No. IP 012 – 2022 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PUENTE BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA"

ASUNTO: **Observaciones a documentación de desembolso del anticipo**

Cordial saludo,

Luego de revisar la documentación recibida para soportar los desembolsos del anticipo, tenemos las siguientes observaciones:

- El formato único de desembolso debe estar firmado tanto por el Contratista como por la Interventoría y debe ser entregado con toda la documentación.
- La certificación de causación o abono debe estar firmada.
- Los valores pagados en las nóminas no coinciden con los valores pagados en la seguridad social y reportados en el **A** (Administración) del contrato.
- Cada nómina debe ir soportada con las colillas de pago y firmada por cada trabajador.
- Si reportan el pago de una liquidación, esta debe estar firmada por el trabajador que la recibe y tener el paz y salvo respectivo.
- Todas las facturas de servicios médicos deben tener el nombre del trabajador al que se le realizó el exámen médico.

- Las facturas deben tener registrado que son para la obra Puente Biblioteca, ya que se encuentran algunas con elementos que no se usan en esta obra, tal como destroncadoras de piso, entre otras.
- Los cortes de obra que se realizan a los subcontratistas deben ir soportados con una cuenta de cobro o una factura.
- Las cajas menores deben estar organizadas y legibles.

Cada desembolso debe estar debidamente organizado con sus documentos, bien identificado y rotulado y deben ser entregados en el momento en que se genera el cobro, en carpetas o AZ.

Esperamos que dichas observaciones sean corregidas y entregadas a más tardar, el día 23 de junio de 2023.

Atentamente,

ANA LUCIA GAVIRIA FONNEGRA
Coordinadora de Interventoría
Consorcio SIC

Ingeniería & Construcción
JUAN-MANUEL-SUAREZ-OSORIO
Ingeniero-Civil

CORRESPONDENCIA ENVIADA

edeso
Empresa de Desarrollo Sostenible

PROYECTO: Puente Biblioteca de Rionegro SEDE:

CONSECUTIVO	FECHA	DIRIGIDO A:	ENVIADO POR:	ASUNTO	ANEXOS	FECHA DE RADICACIÓN	RECIBIDO POR:	OBSERVACIONES
OF- IP 012-2022-038	29/05/2023	Ing. Andrés Felipe Moreno Lider de Supervisión e Interventoría - EDESO	Ing. Ana Lucía Gaviria Fonegra Coordinadora de Interventoría Consorcio SIC	Entrega del informe mensual #7 y acta de pago	Paquete informe, CD y Doctos	30/05/2023	Archivo de EDESO	
OF- IP 012-2022-039	31/05/2023	Ing. Oscar Gutierrez Martinez Director de obra Construciones e Inversiones K	Ing. Ana Lucía Gaviria Fonegra Coordinadora de Interventoría Consorcio SIC	Respuesta a oficios IP-021-2022-028 & 029	0	1/06/2023	Ing. Tiana Rúa Residente de obra Construciones e Inversiones K	
OF- IP 012-2022-040	8/06/2023	Ing. Oscar Gutierrez Martinez Director de obra Construciones e Inversiones K	Ing. Ana Lucía Gaviria Fonegra Coordinadora de Interventoría Consorcio SIC	Respuesta a oficios IP-021-2022-030	1 folio	9/06/2023	Ing. Oscar Gutierrez Martinez Director de obra Construciones e Inversiones K	
OF- IP 012-2022-041	14/06/2023	Ing. Oscar Gutierrez Martinez Director de obra Construciones e Inversiones K	Ing. Raquel Natalia Durán Sánchez Residente ambiental de Interventoría Consorcio SIC	Solicitud de componentes ambientales	Registro fotográfico	14/06/2023	Lina María Jaramillo Pérez Residente Ambiental Construciones e inversiones K	
OF- IP 012-2022-042	16/06/2023	Ing. Oscar Gutierrez Martinez Director de obra Construciones e Inversiones K	Ing. Ana Lucía Gaviria Fonegra Coordinadora de Interventoría Consorcio SIC	Requerimiento	0	16/06/2023	Ing. Oscar Gutierrez Martinez Director de obra Construciones e Inversiones K	
OF- IP 012-2022-043	16/06/2023	Ing. Oscar Gutierrez Martinez Director de obra Construciones e Inversiones K	Ing. Ana Lucía Gaviria Fonegra Coordinadora de Interventoría Consorcio SIC	Observaciones a documentación de desembolso del anticipo	0	16/06/2023	Lina María Jaramillo Pérez Residente Ambiental Construciones e inversiones K	

CONSTRUCCIONES
E INVERSIONES K

Rionegro, 30 de mayo de 2023

IP 021- 2022 - 029

Señores:

CONSORCIO SIC
ING. FADIEL VELASQUEZ GOMEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Mayo 30 de 2023

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL PUENTE BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA.

Asunto: Afectaciones en obra por la ola invernal y solicitud de diseño de micro pilotes asociados a las cimentaciones.

Debido a la ola invernal que afecta esta zona de Antioquia nos hemos visto afectados por temporada alta de lluvias, las crecientes de rio Negro han traspasado varias ocasiones el jarillon construido en la cota 2077.80 imposibilitando la construcción de las últimas tres pilas del muro en la zona norte así como las pilas del puente en el eje 04 del proyecto al estar esta zona inundada, la pila nro. 14 del puente se perdió la excavación realizada ya que el rio al inundar la zona de trabajo lleno dicha pila con sedimentos además la vía de acceso al frente de la zona sur está muy deteriorada por la ola invernal. (ver registro fotográfico) imposibilitando el acceso de nuestros vehículos y volquetas con los diferentes tipos de suministros requeridos para el adecuado avance de obra.

Además, por medio de la presente expresamos nuevamente nuestra preocupación debido al atraso que tenemos con respecto a la cimentación del proyecto, porque si bien es de conocimiento de todos que se van a realizar pilas pre excavadas mecánicamente de 1.40 metros de diámetro a 8 metros de profundidad efectiva (investigación pila de prueba), se requiere urgentemente de los diseños finales de los micro pilotes que compensaran las cargas faltantes, para proceder con la cotización real correspondiente.

Solicitamos sea resuelta la inquietud realizada a la mayor brevedad posible, ya que estas demoras afectan el desarrollo normal del proyecto.

Agradeciendo su atención y quedando atento a sus comentarios de ser necesarios.

CALLE 20 B #80 AA 32 INT 401 Medellín - Colombia
297 90 56 contabilidad20109@GMAIL.COM

CONSTRUCCIONES
E INVERSIONES K

REGISTRO FOTOGRAFICO:





CALLE 20 B #80 AA 32 INT 401 Medellín - Colombia
297 90 56 contabilidad20109@GMAIL.COM

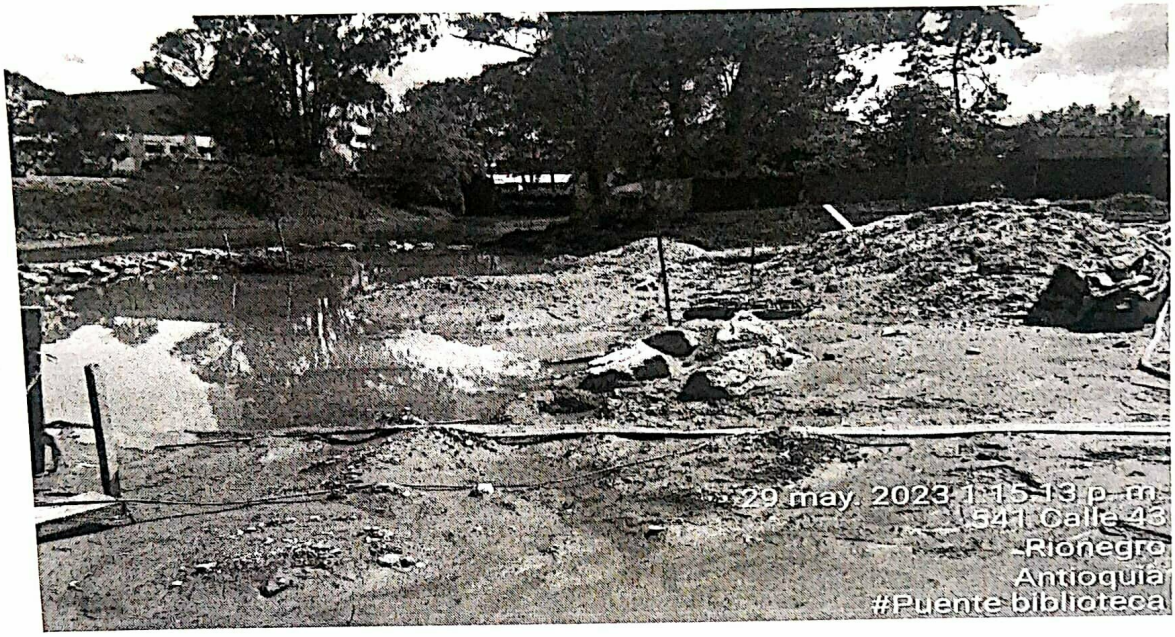
CONSTRUCCIONES
E INVERSIONES K

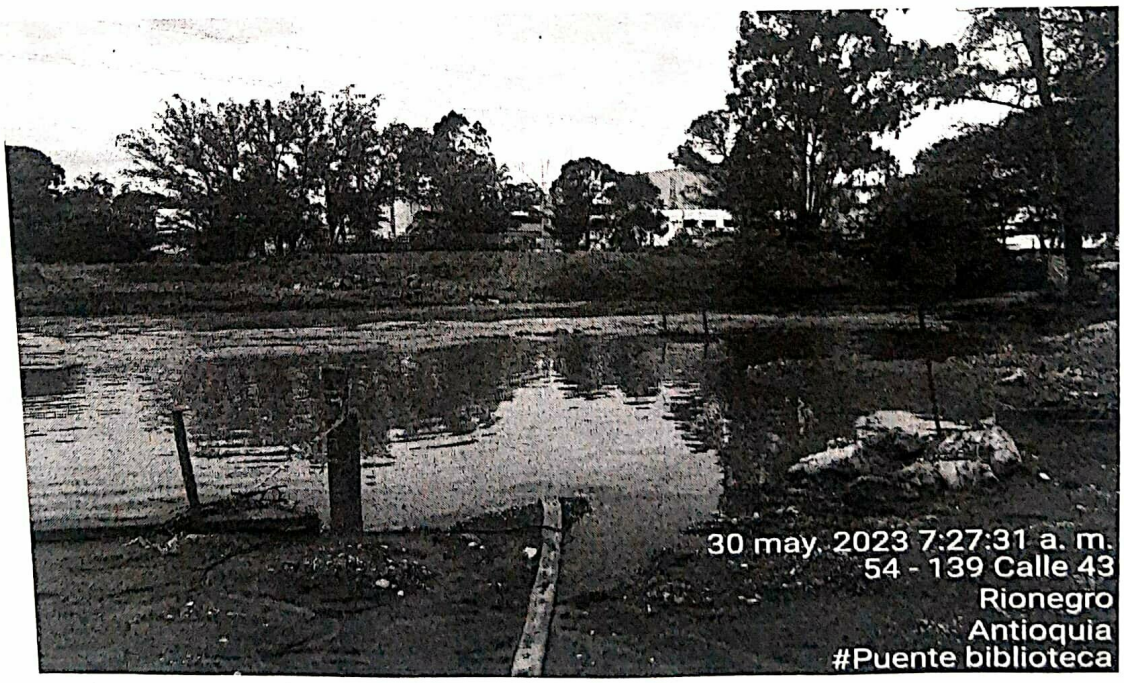




CALLE 20 B #80 AA 32 INT 401 Medellín - Colombia
297 90 56 contabilidad20109@GMAIL.COM

CONSTRUCCIONES
E INVERSIONES K





CALLE 20 B #80 AA 32 INT 401 Medellín - Colombia
297 90 56 contabilidad20109@GMAIL.COM

CONSTRUCCIONES
E INVERSIONES K



Atentamente,

OSCAR DE JESUS GUTIERREZ MARTINEZ
Director de Obra
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS

CONSTRUCCIONES
E INVERSIONES K

Rionegro, 06 de junio de 2023

IP 021- 2022 - 030

Señores:

CONSORCIO SIC
ING. FADIEL VELASQUEZ GOMEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL PUENTE BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA.

Asunto: Respuesta oficio OF-IP-012-2022-039 de la interventoría.

Nuestro interés al solicitar celeridad con la entrega de los diseños definitivos de los micro pilotes de parte de L Y L es la incertidumbre al no saber si los dados de fundación presentaran modificaciones en su diseño estructural, estamos a la espera de generar el pedido del refuerzo de los diferentes dados de fundación del proyecto, como es de su conocimiento los pedidos son atendidos por nuestro proveedor con 15 días hábiles de despacho después de realizar pedido.

En lo referente a la maquina contratada para realizar las excavaciones mecánicas por parte nuestra, se les recuerda que para las pilas rediseñadas con diámetro de 1.40 m para el proyecto no se cuenta en el mercado con equipos convencionales para este diámetro teniendo que recurrir a equipos tipo hechizo para suplir esta necesidad con sus limitantes además de la poca disponibilidad del mismo. Adjunto cartas de proveedores reconocidos en el medio donde así lo indican. (Constructora Precomprimidos S.A. y Pyper S.A.S)

Solicitamos sea resuelta la inquietud del diseño de los dados a la mayor brevedad posible, ya que estas demoras afectan el desarrollo normal del proyecto.

Agradeciendo su atención y quedando atento a sus comentarios de ser necesarios.

5 folios
Diana Escobar
hora: 12:03
Fecha: 06 junio- 2023

ONSTRUCCIONES
E INVERSIONES K

Atentamente,

OSCAR DE JESUS GUTIERREZ MARTINEZ
Director de Obra
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS

CONSTRUCTORA PRECOMPRIMIDOS S.A.
NIT 890.901.156-6

Construcción de obras de infraestructura vial, servicio de fundaciones especiales, tencionamiento de cables en estructuras de concreto, montaje de vigas, aligeramiento de losas con poroblock, anclaje en suelo o roca, drenes, micropilotes, inyecciones, producción de prefabricados de concreto y producción de elementos de poliestireno expandible.

Cot.: Proyecto Pte. Biblioteca – 02 – 2023

Agradecemos enormemente que nos revaliden su confianza con la solicitud de actualización que nos enviaron el pasado 24 de enero y nos disculpamos la demora que se ha tenido en dar una respuesta a ella; pero diferentes compromisos comerciales y los períodos de vacaciones de varias personas de nuestro proceso de servicios nos mantuvo ocupados las pasadas dos semanas.

Con respecto del análisis que se hace de la nueva información aportada y los aspectos que se han dialogado en conversaciones telefónicas de las últimas semanas, nos permitimos comentar:

1. **Información geotécnica:** Nos sorprendió un poco el cambio de la consultoría geotécnica que se tuvo en el proyecto y vemos que se procura el informe 12-01-2023 V1, de la firma Iccono S.A.S., como un complemento y verificación del informe previamente estudiado. Con respecto de este nuevo informe, solicitamos respetuosamente que se nos anexe los registros de los dos sondeos adicionales que fueron ejecutados.

2. **Condiciones de Diseño:** Con esta nueva solicitud, no se nos presentó actualización alguna de los diseños de la planta de fundación previa; sin embargo, telefónicamente se nos hizo la anotación que los elementos podrían cambiar a 1,40 m de diámetro. Respecto de ello, quisiéramos indicar que la sección de 1400 mm no es comercial para los piloteadores.

   Respondiendo a su inquietud, queremos indicar que los diámetros comerciales serían de: 0,60 m, 0,8 m, 1,0 m, 1,2 m, 1,3, m y 1,5 m.

3. **Disponibilidad de equipo:** Como lo mencionamos telefónicamente, recién se tuvo una negociación con el equipo que se había ofertado el proyecto en el mes de diciembre y, en dos o tres semanas deberíamos estar dando inicio a ese nuevo compromiso. Por lo tanto, sería muy conveniente saber para cuándo se requieren las actividades, para con ello poder tener una aproximación de las fechas que se pueden ofertar.

Atentamente,

JUAN ESTEBAN LONDOÑO B.
Subgerente

Para mejor información de nuestra Empresa los invitamos a visitarnos en la página Web.
www.precomprimidos.com.co

Agradecemos de antemano las inquietudes, observaciones y sugerencias al presente comunicado, las cuales serán de nuestra máxima atención y ayuda con el fin de prestarle un servicio con calidad.

PYPER SAS
PILOTAJES Y PERFORACIONES

NIT: 901185733-2

Barranquilla, febrero 15 de 2023

Señor(a):
TIANA RUA
INGENIERA DE OBRAS
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S.
LA CIUDAD

Asunto: CAMBIO DE DIÁMETRO EN PERFORACIÓN DE PILOTES PARA EL PUENTE BIBLIOTECA SOBRE EL RÍO NEGRO.

Cordial saludo, según análisis que hemos realizado de las excavaciones tenemos las siguientes observaciones:

- El diámetro de perforación propuesto según diseño en 1.40 mt, no es comercial.
- Para este diámetro se requiere hacer una fabricación exclusiva de todas las herramientas a usarse. Esto sería cargado al proyecto y requiere de un tiempo considerable para tenerlas listas.
- Para perforar con ese diámetro se requiere un equipo más robusto y pesado, lo que traería un aumento en el traslado de equipos y accesorios. Por lo que se requiere una plataforma de trabajo estable que garantice la seguridad de los equipos.
- Recomendamos un diámetro de 1.20 mt.

Muchas gracias.

Atentamente,

Luis Miguel Rodríguez Hernández
Gerente General PYPER SAS.

E-mail: *gerencia@pypersas.com – perforaciones@ pypersas.com*
Web: *www. pypersas.com*
Celular (+57) 314 5900474
COLOMBIA

Ingeniería & Construcción JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO Ingeniero Civil	**CORRESPONDENCIA RECIBIDA**	edeso Empresa de Desarrollo Sostenible

PROYECTO: Puente biblioteca de Rionegro SEDE:

FECHA DE RECIBIDO	No CONSECUTIVO	ENVIADO POR:	DIRIGIDO A:	ASUNTO	RECIBIDO POR	ANEXOS	ENTREGADO A:	REQUIERE RESPUESTA	OBSERVACIONES
30/05/2023	OF- IP 021-2022-029	Ing. Oscar Gutierrez Martinez Director de Obra Construciones e inversiones K S.A.S	Ing. Fadiel Velázques Gómez Director de Interventoría Consorcio SIC	Afectaciones en obra por ola invernal y solicitud de diseño de micro pilotes asociados a las cimentaciones	Correspondencia	Registro fotográfico	Ing. Ana Lucía Gaviria Fonegra Coordinadora de Interventoría Consorcio SIC	si	
6/06/2023	OF- IP 021-2022-030	Ing. Oscar Gutierrez Martinez Director de Obra Construciones e inversiones K S.A.S	Ing. Fadiel Velázques Gómez Director de Interventoría Consorcio SIC	Respuesta a oficio OF-IP-012-2022-039 de la Interventoría	Correspondencia	2 folios	Arq. Diana Carolina Escobar Residente de Interventoría Consorcio SIC	no	

CÓDIGO: FO-ESI-31
VERSIÓN: 02
FECHA: 7/12/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA DEL PUENTE BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO.

FICHA SEMANAL AVANCE DE OBRA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN	**junio 07 de 2023**	**CONSECUTIVO**	**29,00**

OBJETO DEL CONTRATO	Construcción del puente biblioteca en el municipio de Rionegro, Antioquia.
NUMERO DEL CONTRATO:	IP 021 DE 2022
CONTRATO O CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ASOCIADO	1080-06-09-065-2021
TIPOLOGÍA DEL PROYECTO	Construcciòn
ESTADO DE DESARROLLO	Ejecución
MUNICIPIO	
DIRECCION	Cerca al Puente Mejía - Barrio Belchite
BARRIOS DE INFLUENCIA	Belchite, Los Sauces, La Colina, San Juaquín, Santa Ana

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA		**FIRMA INTERVENTORÍA:**	FADIEL VELASQUEZ GOMEZ Director de Interventoría
FECHA DE INICIO DE LA OBRA	21-nov-22	**FECHA DE INICIO DE LA INTERVENTORIA**	21-nov-22
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA FISICA	20-nov-23	**FECHA DE TERMINACIÓN DE LA INTERVENTORIA**	20-dic-23
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	20-dic-23		

Personal interventoria:	**9,00**
Profesionales contratista:	**9,00**
Comisión de topografia contratista:	**1,00**
Cadenero	
Almacenista	**1,00**
Maestro	**1,00**
Vigilantes	**1,00**

Oficiales:	
Ayudantes:	**5,00**
Pileros:	**0,00**
Biologo	**0,00**
Aserradores:	
Operadores:	**3,00**
Voladura dinamita:	**0,00**

Total empleos generados:	**29,00**
Total empleos operativos en obra:	**29,00**
Total empleos generados en la zona:	**18,00**

			Valor	Plazo
DATOS DEL CONTRATO	**DE OBRA**	**valor contractual**	$ 15.828.729.766,00	13 MESES
		Adicion #1	$ -	
		Total contrato	**$ 15.828.729.766,00**	
	DE INTERVENTORÍA	**valor contractual**	$ 1.354.998.554,00	13 MESES
		Adicion #1	$ -	
		Total contrato	$ 1.354.998.554,00	
INVERSIÓN TOTAL DEL PROYECTO / TIEMPO DE OBRA			**$ 17.183.728.320,00**	**13,00**

Plazo para la terminación de la Obra	**395,00**
Plazo De Terminación Contractual	**395,00**
Dias transcurridos contractuales	

M2 CONSTRUIDOS	2.354,96
M2 ESPACIO PÚBLICO	2.344,30
M2 AREA RECREATIVA	0,00

16,94

PAGOS CONTRATISTA DE OBRA				% AVANCE FINANCIERO
ANTICIPO		20,00%	$ 3.165.745.953,20	
ACTA #	**VALOR ACTA**	**AMORTIZACIÓN**	**VALOR NETO**	
1,00	885.648.808,00	177.129.761,60	708.519.046,40	5,60%
2,00	1.022.636.237,00	204.527.247,00	818.108.990,00	6,46%
3,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	0,00	$ -	$ -	0,00%
FALTA POR AMORTIZAR/PAGAR		$ 2.988.616.191,60	$ 1.526.628.036,40	12,06%

PAGOS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA				% AVANCE FINANCIERO
ANTICIPO		0,00%	0,00	
ACTA #	**VALOR ACTA**	**AMORTIZACIÓN**	**VALOR NETO**	
1,00	$ 26.349.220,00	0,00	$ 26.349.220,00	1,94%
2,00	$ 79.993.780,00	0,00	$ 79.993.780,00	5,90%
3,00	$ 113.843.330,00	0,00	$ 113.843.330,00	8,40%
4,00	$ 79.993.780,00	0,00	$ 79.993.780,00	5,90%
5,00	$ 79.993.780,00	0,00	$ 79.993.780,00	5,90%
6,00	$ 82.534.430,00	0,00	$ 82.534.430,00	6,09%
7,00	$ 82.534.430,00	0,00	$ 82.534.430,00	6,09%
8,00	0,00	0,00	$ -	0,00%
9,00	0,00	0,00	$ -	0,00%
FALTA POR AMORTIZAR/PAGAR		0,00	545.242.750,00	40,24%

AVANCE FÍSICO

PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ANTERIOR	10,53%
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ACTUAL	11,09%

PORCENTAJE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO ANTERIOR	18,00%
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO ACTUAL	20,00%
PORCENTAJE DE ATRASO	8,91%
DIAS DE ATRASO	35

AVANCE FINANCIERO

PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ACTUAL FINANCIERO	12,1%

PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO ACTUAL FINANCIERO	16,50%
PORCENTAJE DE ATRASO	4,44%

OBSERVACIONES GENERALES
La Interventoría y el Contratista de obra realizan labores administrativas en cuanto a la revisión de la información técnica entregada por la EDESO.
Se hace reunión interna de seguimiento entre Interventoría y Contratista de obra con el fin de tratar temas administrativos, técnicos y financieros del proyecto.
Se realiza comité de seguimiento entre Interventoría, Contratista de obra , Edeso y Municipio.
Construcción de piscina para almacenamiento de bentonita costado sur
Excavación a maquina de pila para puente N° P10 costado sur del proyecto, se deberá encamisar ya que presentó desprendimiento interno.
Se traslada nuevamente la máquina de excavación hacia el costado norte
Se inicia nuevamente con la excavación de la pila para puente N° P14 costado norte del proyecto
Acondicionamiento del terreno costado norte del proyecto
Ingreso de roca para reforzamiento de jarillón costado norte.
Nivelación y adecuación via de acceso costado sur
Reacomodación de piedra para jarillón costado sur
Se tienen programadas actividades tales como, excavación manual, concreto de dados, concreto zapatas, concreto columnas y concreto muro de contención, las cuales no se han podido iniciar, debido a que se han tenido dificultades en la excavación de las pilas de fundación. Hacia el costado sur se encontró material muy arenoso que se desprende facilmente y se deberá encamisar con una formaleta metalica, además, las altas precipitaciones que estan elevando mucho el nivel del río y no permite que se realice la excavación y vaciado concreto de las últimas tres pilas de contención, ni de las pilas del eje 4 del puente.
PENDIENTES INTERINSTITUCIONALES
TEMA GESTIÓN SOCIAL Y DE COMUNICACIONES
Se realiza cómite ciudadano de obra el dia 06 de junio de 2023 a las 06:30 p.m

REGISTRO FOTOGRAFICO



Componente Técnico: Excavación a maquina de pila para puente N° P10 costado sur del proyecto



Componente Técnico: Se inicia nuevamente con la excavación a maquina de la pila para puente N° P14 costado norte del proyecto



Componente Técnico: Construcción de piscina para almacenamiento de bentonita costado sur



Componente Técnico: Acondicionamiento del terreno costado norte del proyecto



Componente Técnico: Ingreso de roca para reforzamiento de jarillón costado norte



Componente Técnico: Nivelación y adecuación vía de acceso costado sur



Componente Técnico: Reacomodación de piedra para jarillón costado sur



Componente Técnico: Explanación del terreno costado norte del proyecto



Componente Técnico: Desprendimiento interno de pila de puente P10 costado sur



Componente Técnico: Cómite ciudadano de obra

Revisó: Ing. Laura Sandoval
Profesional de apoyo a la supervision.

CÓDIGO: FO-ESI-31
VERSIÓN: 02
FECHA: 7/12/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA DEL PUENTE BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO.

FICHA SEMANAL AVANCE DE OBRA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN	**junio 14 de 2023**	**CONSECUTIVO**	**30,00**

OBJETO DEL CONTRATO	Construcción del puente biblioteca en el municipio de Rionegro, Antioquia.
NUMERO DEL CONTRATO:	IP 021 DE 2022
CONTRATO O CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ASOCIADO	1080-06-09-065-2021
TIPOLOGÍA DEL PROYECTO	Construcciòn
ESTADO DE DESARROLLO	Ejecución
MUNICIPIO	
DIRECCION	Cerca al Puente Mejía - Barrio Belchite
BARRIOS DE INFLUENCIA	Belchite, Los Sauces, La Colina, San Juaquín, Santa Ana

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA		**FIRMA INTERVENTORÍA:**	FADIEL VELASQUEZ GOMEZ Director de Interventoría
FECHA DE INICIO DE LA OBRA	21-nov-22	**FECHA DE INICIO DE LA INTERVENTORIA**	21-nov-22
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA FISICA	20-nov-23	**FECHA DE TERMINACIÓN DE LA INTERVENTORIA**	20-dic-23
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	20-dic-23		

Personal interventoria:	**9,00**
Profesionales contratista:	**9,00**
Comisión de topografia contratista:	**0,00**
Cadenero	
Almacenista	**1,00**
Maestro	**1,00**
Vigilantes	**1,00**

Oficiales:	
Ayudantes:	**5,00**
Pileros:	**0,00**
Biologo	**0,00**
Aserradores:	
Operadores:	**3,00**
Voladura dinamita:	**0,00**

Total empleos generados:	**29,00**
Total empleos operativos en obra:	**29,00**
Total empleos generados en la zona:	**18,00**

Plazo para la terminación de la Obra	**395,00**
Plazo De Terminación Contractual	**395,00**
Dias transcurridos contractuales	

			Valor	Plazo
DATOS DEL CONTRATO	**DE OBRA**	**valor contractual**	$ 15.828.729.766,00	13 MESES
		Adicion #1	$ -	
		Total contrato	**$ 15.828.729.766,00**	
	DE INTERVENTORÍA	**valor contractual**	$ 1.354.998.554,00	13 MESES
		Adicion #1	$ -	
		Total contrato	$ 1.354.998.554,00	
INVERSIÓN TOTAL DEL PROYECTO / TIEMPO DE OBRA			**$ 17.183.728.320,00**	**13,00**

M2 CONSTRUIDOS	2.354,96
M2 ESPACIO PÚBLICO	2.344,30
M2 AREA RECREATIVA	0,00

16,94

PAGOS CONTRATISTA DE OBRA				% AVANCE FINANCIERO
ANTICIPO		20,00%	$ 3.165.745.953,20	
ACTA #	**VALOR ACTA**	**AMORTIZACIÓN**	**VALOR NETO**	
1,00	885.648.808,00	177.129.761,60	708.519.046,40	5,60%
2,00	985.098.154,00	197.019.630,80	788.078.523,20	6,22%
3,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	0,00	$ -	$ -	0,00%
FALTA POR AMORTIZAR/PAGAR		$ 2.988.616.191,60	$ 1.496.597.569,60	11,82%

PAGOS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA				% AVANCE FINANCIERO
ANTICIPO		0,00%	0,00	
ACTA #	**VALOR ACTA**	**AMORTIZACIÓN**	**VALOR NETO**	
1,00	$ 26.349.220,00	0,00	$ 26.349.220,00	1,94%
2,00	$ 79.993.780,00	0,00	$ 79.993.780,00	5,90%
3,00	$ 113.843.330,00	0,00	$ 113.843.330,00	8,40%
4,00	$ 79.993.780,00	0,00	$ 79.993.780,00	5,90%
5,00	$ 79.993.780,00	0,00	$ 79.993.780,00	5,90%
6,00	$ 80.814.724,00	0,00	$ 80.814.724,00	5,96%
7,00	$ 82.534.430,00	0,00	$ 82.534.430,00	6,09%
8,00	0,00	0,00	$ -	0,00%
9,00	0,00	0,00	$ -	0,00%
FALTA POR AMORTIZAR/PAGAR		0,00	543.523.044,00	40,11%

AVANCE FÍSICO

PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ANTERIOR	11,09%
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ACTUAL	11,82%

PORCENTAJE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO ANTERIOR	20,00%
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO ACTUAL	21,00%
PORCENTAJE DE ATRASO	9,18%
DIAS DE ATRASO	36

AVANCE FINANCIERO

PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ACTUAL FINANCIERO	12,64%

PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO ACTUAL FINANCIERO	16,96%
PORCENTAJE DE ATRASO	4,32%

OBSERVACIONES GENERALES
La Interventoría y el Contratista de obra realizan labores administrativas en cuanto a la revisión de la información técnica entregada por la EDESO.
Se hace reunión interna de seguimiento entre Interventoría y Contratista de obra con el fin de tratar temas administrativos, técnicos y financieros del proyecto.
Se realiza comité de seguimiento entre Interventoría, Contratista de obra , Edeso y Municipio.
Excavación a maquina para pilas P12, P13, P14, P15 para puente costado norte del proyecto
Construcción de camisas con canes para pilas costados norte del proyecto
Colocación de canastas para pilas de puente P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.
Vaciado concreto de pilas de puente P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.
Pruebas de asentamiento y toma de muestras del concreto para vaciado de pilas P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.
Ingreso de piedras para el reforzamiento de jarillón costado norte del proyecto
Construcción de lavadero de llantas (componente ambiental)
Limpieza de la zona norte del proyecto, cargue y botada de material sobrante
Se tienen programadas actividades tales como, excavación manual, concreto de dados, concreto zapatas, concreto columnas y concreto muro de contención, las cuales no se han podido iniciar, debido a que se han tenido dificultades en la excavación de las pilas tanto del puente como del muro de contención. Hacia el costado sur se encontró material muy arenoso que se desprende facilmente y se deberá encamisar las pilas con una formaleta metalica, aún no se ha recibido el análisis de precios unitarios para aprobar dicha actividad y también se está a la espera del diseño estructural de los micropilotes para iniciar con esta actividad. Se está realizando el retiro del material excavado para proceder con la excavación de dados y descabece de pilas.
PENDIENTES INTERINSTITUCIONALES
TEMA GESTIÓN SOCIAL Y DE COMUNICACIONES
REGISTRO FOTOGRAFICO



Componente Técnico: Excavación a maquina para pilas P12, P13, P14, P15 para puente costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Excavación a maquina para pilas P12, P13, P14, P15 para puente costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Colocación de canastas para pilas de puente P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Colocación de canastas para pilas de puente P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Vaciado de pilas de puente P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Vaciado de pilas de puente P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Pruebas de asentamiento del concreto para vaciado de pilas P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Toma de muestras de cilindros para vaciado de pilas P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Ingreso de piedra para reforzamiento de jarillón costado norte del proyecto



Componente Técnico: Ingreso de piedra para reforzamiento de jarillón costado norte del proyecto



Componente Técnico: Reforzamiento de jarillón costado norte del proyecto



Componente Técnico: Reforzamiento de jarillón costado norte del proyecto

Revisó: Ing. Laura Sandoval
Profesional de apoyo a la supervision.

CÓDIGO: FO-ESI-31
VERSIÓN: 02
FECHA: 7/12/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA DEL PUENTE BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO.

FICHA SEMANAL AVANCE DE OBRA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN	**junio 21 de 2023**	**CONSECUTIVO**	**31,00**

OBJETO DEL CONTRATO	Construcción del puente biblioteca en el municipio de Rionegro, Antioquia.
NUMERO DEL CONTRATO:	IP 021 DE 2022
CONTRATO O CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ASOCIADO	1080-06-09-065-2021
TIPOLOGÍA DEL PROYECTO	Construcciòn
ESTADO DE DESARROLLO	Ejecución
MUNICIPIO	
DIRECCION	Cerca al Puente Mejía - Barrio Belchite
BARRIOS DE INFLUENCIA	Belchite, Los Sauces, La Colina, San Juaquín, Santa Ana

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA		**FIRMA INTERVENTORÍA:**	FADIEL VELASQUEZ GOMEZ Director de Interventoría
FECHA DE INICIO DE LA OBRA	21-nov-22	**FECHA DE INICIO DE LA INTERVENTORIA**	21-nov-22
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA FISICA	20-nov-23	**FECHA DE TERMINACIÓN DE LA INTERVENTORIA**	20-dic-23
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	20-dic-23		

Personal interventoria:	**9,00**
Profesionales contratista:	**9,00**
Comisión de topografia contratista:	**0,00**
Cadenero	
Almacenista	**1,00**
Maestro	**1,00**
Vigilantes	**1,00**

Oficiales:	**2,00**
Ayudantes:	**5,00**
Pileros:	**0,00**
Biologo	**0,00**
Aserradores:	
Operadores:	**2,00**
Voladura dinamita:	**0,00**

Total empleos generados:	**30,00**
Total empleos operativos en obra:	**30,00**
Total empleos generados en la zona:	**18,00**

			Valor	**Plazo**
DATOS DEL CONTRATO	**DE OBRA**	**valor contractual**	$ 15.828.729.766,00	13 MESES
		Adicion #1	$ -	
		Total contrato	**$ 15.828.729.766,00**	
	DE INTERVENTORÍA	**valor contractual**	$ 1.354.998.554,00	13 MESES
		Adicion #1	$ -	
		Total contrato	$ 1.354.998.554,00	
INVERSIÓN TOTAL DEL PROYECTO / TIEMPO DE OBRA			**$ 17.183.728.320,00**	**13,00**

Plazo para la terminación de la Obra	**395,00**
Plazo De Terminación Contractual	**395,00**
Dias transcurridos contractuales	

M2 CONSTRUIDOS	2.354,96
M2 ESPACIO PÚBLICO	2.344,30
M2 AREA RECREATIVA	0,00

16,94

PAGOS CONTRATISTA DE OBRA				**% AVANCE FINANCIERO**
ANTICIPO		20,00%	$ 3.165.745.953,20	
ACTA #	**VALOR ACTA**	**AMORTIZACIÓN**	**VALOR NETO**	
1,00	885.648.808,00	177.129.761,60	708.519.046,40	5,60%
2,00	985.098.154,00	197.019.630,80	788.078.523,20	6,22%
3,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	0,00	$ -	$ -	0,00%
FALTA POR AMORTIZAR/PAGAR		$ 2.988.616.191,60	$ 1.496.597.569,60	11,82%

PAGOS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA				**% AVANCE FINANCIERO**
ANTICIPO		0,00%	0,00	
ACTA #	**VALOR ACTA**	**AMORTIZACIÓN**	**VALOR NETO**	
1,00	$ 26.349.220,00	0,00	$ 26.349.220,00	1,94%
2,00	$ 79.993.780,00	0,00	$ 79.993.780,00	5,90%
3,00	$ 113.843.330,00	0,00	$ 113.843.330,00	8,40%
4,00	$ 79.993.780,00	0,00	$ 79.993.780,00	5,90%
5,00	$ 79.993.780,00	0,00	$ 79.993.780,00	5,90%
6,00	$ 80.814.724,00	0,00	$ 80.814.724,00	5,96%
7,00	$ 82.534.430,00	0,00	$ 82.534.430,00	6,09%
8,00	0,00	0,00	$ -	0,00%
9,00	0,00	0,00	$ -	0,00%
FALTA POR AMORTIZAR/PAGAR		0,00	543.523.044,00	40,11%

AVANCE FÍSICO

PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ANTERIOR	11,82%
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ACTUAL	12,09%

PORCENTAJE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO ANTERIOR	21,00%
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO ACTUAL	23,00%
PORCENTAJE DE ATRASO	10,91%
DIAS DE ATRASO	43

AVANCE FINANCIERO

PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ACTUAL FINANCIERO	13,27%

PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO ACTUAL FINANCIERO	17,33%
PORCENTAJE DE ATRASO	4,06%

OBSERVACIONES GENERALES
La Interventoría y el Contratista de obra realizan labores administrativas en cuanto a la revisión de la información técnica entregada por la EDESO.
Se realiza comité de seguimiento entre Interventoría, Contratista de obra , Edeso y Municipio.
Armado de camisas en canes para pilas de muro de contención costado norte.
Excavación a maquina de dados TIPO 2 Y 3 (Eje 4A-5-A) costado norte
Excavación a maquina para pilas P1, P4 para muro de contención costado norte.
Cargue y retiro de material proveniente de excavación de dados
Colocación de piedra para entresuelo de viga muro de contención (ZN)
Se presenta daño de dientes de la almeja a causa de presencia de roca dentro de la pila P4 del muro de contención costado norte.
Limpieza de llantas de volquetas al salir de la obra (Componente Ambiental)
Control de niveles topográficos de desplante de pilas y dados.
Retiro de estructura en concreto proveniente de excavación de dados costado norte.
En estos momentos nos encontramos en un atraso significativo de las siguientes actividades programadas tales como: excavación manual, concreto de dados, concreto zapatas, concreto columnas, concreto muro de contención e impermeabilización para superficies enterradas,las cuales no se han podido iniciar, debido a que se han tenido dificultades en la excavación de las pilas tanto del puente como del muro de contención. Hacia el costado sur y norte, estamos a la espera de los diseños de los micropilotes.
PENDIENTES INTERINSTITUCIONALES
TEMA GESTIÓN SOCIAL Y DE COMUNICACIONES
Se realizo visita de revisión de actividades del area Social y Ambiental de la EDESO el dia 20 de junio de 2023.
Se realizó el envío de oficio N° OF-IP 012-2022-041 solicitud de componente ambiental
Se realizó el envío de oficio N° OF-IP 012-2022-042 Requerimientos componente técnico
Se realizó el envío de oficio N° OF-IP 012-2022-043 Observaciones a documentación de desembolso del anticipo
Se recibio oficio por parte del contratista de obra N° IP021-2022-031 respuesta a oficio N° OF-IP 012-2022-042 requerimientos.
REGISTRO FOTOGRAFICO



Componente Técnico: Excavación a maquina para pilas P1, P4 para muro de contención costado norte.



Componente Técnico: Excavación a maquina para pilas P1, P4 para muro de contención costado norte.



Componente Técnico: Excavación a maquina de dados TIPO 2 Y 3 (Eje 4A-5-A) costado norte



Componente Técnico: Excavación a maquina de dados TIPO 2 Y 3 (Eje 4A-5-A) costado norte



Componente Técnico: Cargue y retiro de material proveniente de excavación de dados



Componente Técnico: Cargue y retiro de material proveniente de excavación de dados



Componente Técnico: Control de niveles topográficos de desplante de pilas y dados.



Componente Técnico: Toma de muestra acentamiento del concreto



Componente Técnico: Colocación de piedra para entresuelo de viga muro de contención (ZN)



Componente Técnico: Colocación de piedra para entresuelo de viga muro de contención (ZN)



Componente Técnico: Vaciado de pila P1 para muro de contención costado norte



Componente Técnico: Vaciado de pila P1 para muro de contención costado norte



Componente Técnico: Retiro de estructura en concreto proveniente de excavación de dados costado norte.



Componente Socio ambiental: visita de revisión de actividades del area Social y Ambiental de la EDESO

Revisó: Ing. Laura Sandoval
Profesional de apoyo a la supervision.

REPORTE DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS SGR

DECRETO: 2021070004733	FECHA DEL DECRETO: 10 de diciembre de 2021	OBJETO: Construcción Puente Biblioteca en el municipio de Rionegro		
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	miércoles 7 de junio de 2023		CONSECUTIVO	29

NOMBRE PROYECTO	Construcción Puente Biblioteca en el municipio de Rionegro
TIPOLOGÍA DEL PROYECTO	Proyecto de inversión - Cultura
ESTADO DE DESARROLLO	Ejecución
MUNICIPIO	Rionegro

ENTIDAD CONTRATANTE CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	SECRETARIA DESARROLLO TERRITORIAL, MUNICIPIO DE	ENTIDAD CONTRATISTA CONTRATO	EDESO
No DEL CONTRATO	1080-06-09-065 DE 2021	PLAZO CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	25 Meses
CONTRATISTA DE OBRA	MOISES ALEJANDRO CARDONA URREA	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO SIC
No DEL CONTRATO	IP 021-2022	No DEL CONTRATO	IP 012-2022
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES:			
FECHA DE INICIO CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	01 de diciembre de 2021	FECHA DE TERMINACION CONTRATO	31 de diciembre de 2023
FECHA DE INICIO DE LA OBRA	21 de noviembre de 2022	FECHA DE INICIO DE LA INTERVENTORIA	21 de noviembre de 2022
Plazo ejecución obra física:	TRECE (13) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO	PLAZO CONTRACTUAL	TRECE (13) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Plazo legalización y conexión de servicios		FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	20 de diciembre de 2023
PLAZO CONTRACTUAL(DÍAS CALENDARIO):	390 dias		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL OBRA FÍSICA	20 de noviembre de 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO:	20 de diciembre de 2023		
MODIFICACIONES CONTRACTUALES OBRA:		MODIFICACIONES CONTRACTUALES INTERVENTORIA:	
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA FÍSICA		FECHA TERMINACIÓN INTERVENTORIA	
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO		FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO	

VALOR CONTRATOS	INTERADMINISTRATIVO	$18,820,350,558.72 de los cuales: $8.594.513.471,72 con cargo a los recursos de SGR- Asignación para la Inversión Regional	
	DE OBRA	$ 15.828.709.766,00	
	DE INTERVENTORÍA	$ 1.354.998.554.000,00	

% DE AVANCE REAL FINANCIERO	12,05%	% DE AVANCE PROGRAMADO FINANCIERO	16,50%
% DE AVANCE REAL FÍSICO	11,09%	% DE AVANCE PROGRAMADO FÍSICO	20,00%
DESVIACION FISICA	8,91%	DESVIACION FRA	4,45%

DIFICULTADES/NECESIDADES/ALERTAS

TEMA GESTION SOCIAL Y DE COMUNICACIONES

Se realiza cómite ciudadano de obra el dia 06 de junio de 2023 a las 06:30 p.m

ACTIVIDADES DE OBRA

Durante este periodo se realizaron las siguientes actividades en la obra:

La Interventoría y el Contratista de obra realizan labores administrativas en cuanto a la revisión de la información técnica entregada por la EDESO.

Se hace reunión interna de seguimiento entre Interventoría y Contratista de obra con el fin de tratar temas administrativos, técnicos y financieros del proyecto.

Se realiza comité de seguimiento entre Interventoría, Contratista de obra , Edeso y Municipio.

Construcción de piscina para almacenamiento de bentonita costado sur

Excavación a maquina de pila para puente N° P10 costado sur del proyecto, se deberá encamisar ya que presentó desprendimiento interno.

Se traslada nuevamente la máquina de excavación hacia el costado norte

Se inicia nuevamente con la excavación de la pila para puente N° P14 costado norte del proyecto

Acondicionamiento del terreno costado norte del proyecto

Ingreso de roca para reforzamiento de jarillón costado norte.

Nivelación y adecuación vía de acceso costado sur

Reacomodación de piedra para jarillón costado sur

Se tienen programadas actividades tales como, excavación manual, concreto de dados, concreto zapatas, concreto columnas y concreto muro de contención, las cuales no se han podido iniciar, debido a que se han tenido dificultades en la excavación de las pilas de fundación. Hacia el costado sur se encontró material muy arenoso que se desprende facilmente y se deberá encamisar con una formaleta metalica, además, las altas precipitaciones que estan elevando mucho el nivel del río y no permite que se realice la excavación y vaciado concreto de las últimas tres pilas de contención, ni de las pilas del eje 4 del puente.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Componente Técnico: Excavación a maquina de pila para puente N° P10 costado sur del proyecto



Componente Técnico: Se inicia nuevamente con la excavación a maquina de la pila para puente N° P14 costado norte del proyecto



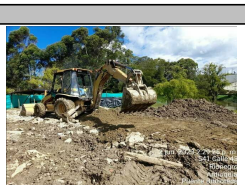
Componente Técnico: Construcción de piscina para almacenamiento de bentonita costado sur



Componente técnico: Acondicionamiento del terreno costado norte del proyecto



Componente Técnico: Ingreso de roca para reforzamiento de jarillón costado norte



Componente Técnico: Nivelación y adecuación vía de acceso costado sur



Componente técnico: Reacomodación de piedra para jarillón costado su



Componente Técnico: Desprendimiento interno de pila de puente P10 costado sur

Componente Técnico: Excavación a maquina de pilas para puente N° P20-P17-P18 costado norte del proyecto

FIRMA RESPONSABLE Y CARGO

REPORTE DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS SGR

DECRETO: 2021070004733	FECHA DEL DECRETO: 10 de diciembre de 2021	OBJETO: Construcción Puente Biblioteca en el municipio de Rionegro		
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	miércoles 14 de junio de 2023		CONSECUTIVO	30

NOMBRE PROYECTO	Construcción Puente Biblioteca en el municipio de Rionegro
TIPOLOGÍA DEL PROYECTO	Proyecto de inversión - Cultura
ESTADO DE DESARROLLO	Ejecución
MUNICIPIO	Rionegro

ENTIDAD CONTRATANTE CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	SECRETARIA DESARROLLO TERRITORIAL, MUNICIPIO DE	ENTIDAD CONTRATISTA CONTRATO	EDESO
No DEL CONTRATO	1080-06-09-065 DE 2021	PLAZO CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	25 Meses
CONTRATISTA DE OBRA	MOISES ALEJANDRO CARDONA URREA	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO SIC
No DEL CONTRATO	IP 021-2022	No DEL CONTRATO	IP 012-2022
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES:			
FECHA DE INICIO CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	01 de diciembre de 2021	FECHA DE TERMINACION CONTRATO	31 de diciembre de 2023
FECHA DE INICIO DE LA OBRA	21 de noviembre de 2022	FECHA DE INICIO DE LA INTERVENTORIA	21 de noviembre de 2022
Plazo ejecución obra física:	TRECE (13) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO	PLAZO CONTRACTUAL	TRECE (13) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Plazo legalización y conexión de servicios		FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	20 de diciembre de 2023
PLAZO CONTRACTUAL(DÍAS CALENDARIO):	390 dias		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL OBRA FÍSICA	20 de noviembre de 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO:	20 de diciembre de 2023		
MODIFICACIONES CONTRACTUALES OBRA:		MODIFICACIONES CONTRACTUALES INTERVENTORIA:	
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA FÍSICA		FECHA TERMINACIÓN INTERVENTORIA	
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO		FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO	

VALOR CONTRATOS	INTERADMINISTRATIVO	$18,820,350,558.72 de los cuales: $8.594.513.471,72 con cargo a los recursos de SGR- Asignación para la Inversión Regional	
	DE OBRA	$ 15.828.709.766,00	
	DE INTERVENTORÍA	$ 1.354.998.554.000,00	

% DE AVANCE REAL FINANCIERO	12,64%	% DE AVANCE PROGRAMADO FINANCIERO	16,96%
% DE AVANCE REAL FÍSICO	11,82%	% DE AVANCE PROGRAMADO FÍSICO	21,00%
DESVIACION FISICA	9,18%	DESVIACION FRA	4,32%

DIFICULTADES/NECESIDADES/ALERTAS

TEMA GESTION SOCIAL Y DE COMUNICACIONES

ACTIVIDADES DE OBRA

Durante este periodo se realizaron las siguientes actividades en la obra:

La Interventoría y el Contratista de obra realizan labores administrativas en cuanto a la revisión de la información técnica entregada por la EDESO.

Se hace reunión interna de seguimiento entre Interventoría y Contratista de obra con el fin de tratar temas administrativos, técnicos y financieros del proyecto.

Se realiza comité de seguimiento entre Interventoría, Contratista de obra , Edeso y Municipio.

Excavación a maquina para pilas P12, P13, P14, P15 para puente costado norte del proyecto

Construcción de camisas con canes para pilas costados norte del proyecto

Colocación de canastas para pilas de puente P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.

Vaciado concreto de pilas de puente P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.

Pruebas de asentamiento y toma de muestras del concreto para vaciado de pilas P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.

Ingreso de piedras para el reforzamiento de jarillón costado norte del proyecto

Construcción de lavadero de llantas (componente ambiental)

Limpieza de la zona norte del proyecto, cargue y botada de material sobrante

Se tienen programadas actividades tales como, excavación manual, concreto de dados, concreto zapatas, concreto columnas y concreto muro de contención, las cuales no se han podido iniciar, debido a que se han tenido dificultades en la excavación de las pilas tanto del puente como del muro de contención. Hacia el costado sur se encontró material muy arenoso que se desprende facilmente y se deberá encamisar las pilas con una formaleta metalica, aún no se ha recibido el análisis de precios unitarios para aprobar dicha actividad y también se está a la espera del diseño estructural de los micropilotes para iniciar con esta actividad. Se está realizando el retiro del material excavado para proceder con la excavación de dados y descabece de pilas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Componente Técnico: Excavación a maquina para pilas P12, P13, P14, P15 para puente costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Excavación a maquina para pilas P12, P13, P14, P15 para puente costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Colocación de canastas para pilas de puente P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.



Componente técnico: Vaciado de pilas de puente P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Vaciado de pilas de puente P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Pruebas de acentamiento del concreto para vaciado de pilas P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.



Componente técnico: Toma de muestras de cilindros para vaciado de pilas P12, P13, P14, P15 costado norte del proyecto.



Componente Técnico: Ingreso de piedra para reforzamiento de jarillón costado norte del proyecto



Componente Técnico: Reforzamiento de jarillón costado norte del proyecto

FIRMA RESPONSABLE Y CARGO

REPORTE DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS SGR

DECRETO: 2021070004733	FECHA DEL DECRETO: 10 de diciembre de 2021	OBJETO: Construcción Puente Biblioteca en el municipio de Rionegro		
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	miércoles 21 de junio de 2023		CONSECUTIVO	31

NOMBRE PROYECTO	Construcción Puente Biblioteca en el municipio de Rionegro
TIPOLOGÍA DEL PROYECTO	Proyecto de inversión - Cultura
ESTADO DE DESARROLLO	Ejecución
MUNICIPIO	Rionegro

ENTIDAD CONTRATANTE CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	SECRETARIA DESARROLLO TERRITORIAL, MUNICIPIO DE	ENTIDAD CONTRATISTA CONTRATO	EDESO
No DEL CONTRATO	1080-06-09-065 DE 2021	PLAZO CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	25 Meses
CONTRATISTA DE OBRA	MOISES ALEJANDRO CARDONA URREA	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO SIC
No DEL CONTRATO	IP 021-2022	No DEL CONTRATO	IP 012-2022
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES:			
FECHA DE INICIO CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	01 de diciembre de 2021	FECHA DE TERMINACION CONTRATO	31 de diciembre de 2023
FECHA DE INICIO DE LA OBRA	21 de noviembre de 2022	FECHA DE INICIO DE LA INTERVENTORIA	21 de noviembre de 2022
Plazo ejecución obra física:	TRECE (13) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO	PLAZO CONTRACTUAL	TRECE (13) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Plazo legalización y conexión de servicios		FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	20 de diciembre de 2023
PLAZO CONTRACTUAL(DÍAS CALENDARIO):	390 días		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL OBRA FÍSICA	20 de noviembre de 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO:	20 de diciembre de 2023		
MODIFICACIONES CONTRACTUALES OBRA:		MODIFICACIONES CONTRACTUALES INTERVENTORIA:	
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA FÍSICA		FECHA TERMINACIÓN INTERVENTORIA	
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO		FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO	

VALOR CONTRATOS	INTERADMINISTRATIVO	$18,820,350,558.72 de los cuales: $8.594.513.471,72 con cargo a los recursos de SGR- Asignación para la Inversión Regional	
	DE OBRA	$ 15.828.709.766,00	
	DE INTERVENTORÍA	$ 1.354.998.554.000,00	

% DE AVANCE REAL FINANCIERO	13,27%	% DE AVANCE PROGRAMADO FINANCIERO	17,33%
% DE AVANCE REAL FÍSICO	12,09%	% DE AVANCE PROGRAMADO FÍSICO	23,00%
DESVIACION FISICA	10,91%	DESVIACION FRA	4,06%

DIFICULTADES/NECESIDADES/ALERTAS

TEMA GESTIÓN SOCIAL Y DE COMUNICACIONES

Se realizo visita de revisión de actividades del area Social y Ambiental de la EDESO el dia 20 de junio de 2023.
Se realizó el envio de oficio N° OF-IP 012-2022-041 solicitud de componente ambiental
Se realizó el envio de oficio N° OF-IP 012-2022-042 Requerimientos componente técnico
Se realizó el envio de oficio N° OF-IP 012-2022-043 Observaciones a documentación de desembolso del anticipo
Se recibio oficio por parte del contratista de obra N° IP021-2022-031 respuesta a oficio N° OF-IP 012-2022-042 requerimientos.

ACTIVIDADES DE OBRA

Durante este período se realizaron las siguientes actividades en la obra:

La Interventoría y el Contratista de obra realizan labores administrativas en cuanto a la revisión de la información técnica entregada por la EDESO.
Se realiza comité de seguimiento entre Interventoría, Contratista de obra , Edeso y Municipio.
Armado de camisas en canes para pilas de muro de contención costado norte.
Excavación a maquina de dados TIPO 2 Y 3 (Eje 4A-5-A) costado norte
Excavación a maquina para pilas P1, P4 para muro de contención costado norte.
Cargue y retiro de material proveniente de excavación de dados
Colocación de piedra para entresuelo de viga muro de contención (ZN)
Se presenta daño de dientes de la almeja a causa de presencia de roca dentro de la pila P4 del muro de contención costado norte.
Limpieza de llantas de volquetas al salir de la obra (Componente Ambiental)
Control de niveles topográficos de desplante de pilas y dados.
Retiro de estructura en concreto proveniente de excavación de dados costado norte.
En estos momentos nos encontramos en un atraso significativo de las siguientes actividades programadas tales como: excavación manual, concreto de dados, concreto zapatas, concreto columnas, concreto muro de contención e impermeabilización para superficies enterradas,las cuales no se han podido iniciar, debido a que se han tenido dificultades en la excavación de las pilas tanto del puente como del muro de contención. Hacia el costado sur y norte, estamos a la espera de los diseños de los micropilotes.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Componente Técnico: Excavación a maquina para pilas P1, P4 para muro de contención costado norte.



Componente Técnico: Excavación a maquina para pilas P1, P4 para muro de contención costado norte.



Componente Técnico: Excavación a maquina de dados TIPO 2 Y 3 (Eje 4A-5-A) costado norte



Componente técnico: Excavación a maquina de dados TIPO 2 Y 3 (Eje 4A-5-A) costado norte



Componente Técnico: Cargue y retiro de material proveniente de excavación de dados



Componente Técnico: Cargue y retiro de material proveniente de excavación de dados



Componente técnico: Toma de muestra acentamiento del concreto



Componente Técnico: Colocación de piedra para entresuelo de viga muro de contención (ZN)



Componente Técnico: Vaciado de pila P1 para muro de contención costado norte



Componente técnico: Control de niveles topográficos de desplante de pilas y dados.



Componente Técnico: Retiro de estructura en concreto proveniente de excavación de dados costado norte.



Componente Técnico: visita de revisión de actividades del area Social y Ambiental de la EDESO

FIRMA RESPONSABLE Y CARGO

Ingeniería & Construcción

JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO
Ingeniero Civil

CONTROL DE LLUVIAS

edeso
Empresa de Desarrollo Sostenible

PROYECTO Puente Biblioteca de Rionegro

CONTRATANTE: *Empresa Desarrollo Sostenible del Oriente* EDESO

CONTRATO No. IP-021-2022

INTERVENTOR: Consorcio SIC

CONSTRUCTOR Construciones e Inversiones K S.A.S

PERIODO: 01 al 30 de junio del 2023

Fecha			Estado del tiempo												Hora Laboral		Observaciones
Dia	Mes	Año	Seco			Llovizna			Lluvia			Lluvia Fuerte			Desde / Hasta		
			Desde	Hasta		Desde	Hasta		Desde	Hasta		Desde	Hasta				
1	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
2	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
3	Junio	2023	7:00:00	12:00:00	5:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	12:00 p.m	
4	Junio	2023						0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
5	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
6	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
7	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00										7:00 a.m	5:00 p.m	
8	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
9	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	mañana y tarde soleada
10	Junio	2023	9:00:00	12:00:00	3:00:00	6:00:00	8:00:00	2:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	12:00 p.m	Mañana opaca
11	Junio	2023						0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	Domingo
12	Junio	2023						0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	12:00 p.m	Festivo
13	Junio	2023	7:00:00	17:00:00													
14	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
15	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
16	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
17	Junio	2023	7:00:00	12:00:00	5:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	12:00 p.m	
18	Junio	2023						0:00:00			0:00:00			0:00:00			Domingo
19	Junio	2023						0:00:00			0:00:00			0:00:00			Festivo
20	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00												
21	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
22	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
23	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
24	Junio	2023	7:00:00	12:00:00	5:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	12:00 p.m	
25	Junio	2023						0:00:00			0:00:00			0:00:00			Domingo
26	Junio	2023	10:00:00	17:00:00	7:00:00	6:00:00	10:00:00	4:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
27	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00						0:00:00				7:00 a.m	5:00 p.m	
28	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
29	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
30	Junio	2023	7:00:00	17:00:00	10:00:00			0:00:00			0:00:00			0:00:00	7:00 a.m	5:00 p.m	
Promedio			**Promedio mes**		205:00:00	**Promedio mes**		6:00:00	**Promedio mes**		**0,00**	**Promedio mes**		**0:00:00**			

Firma

Elaboró Arq. Diana Carolina Escobar
Cargo **Residente de Interventoría**

Firma

Aprobó Ing. Ana Lucia Gaviria Fonnegra
Cargo **Coordinadora de Interventoria**

	Dominicales		Festivos

ACTA DE COMITÉ No. 23

Comité **X** Reunión ___ Visita ____ Otro____ ¿Cuál? _____

Hora de inicio	**Hora de finalización**	**Fecha**			**Lugar**
		Día	**Mes**	**Año**	
03:40 p.m.	04:40 p.m.	24	05	2023	Obra Puente Biblioteca

1. ***Asistentes***

Nombre	Cargo
José León Gómez	Supervisión EDESO
Ana Lucia Gaviria Fonnegra	Coordinadora Interventoría Consorcio SIC
Fadiel Velásquez Gómez	Director de interventoría Consorcio SIC
Diana Carolina Escobar Rivera	Residente de interventoría Consorcio SIC
Oscar Gutiérrez Martínez	Director de obra Contratista CIK
Tiana Rúa Gutiérrez	Residente Contratista CIK
Jaime Ramírez	Subsecretario
Jorge Andrés Buitrago	Supervisor municipio
Alejandro Cardona	Representante legal CIK

2.Desarrollo de la reunión

Se realiza la lectura de los compromisos adquiridos en el comité No. 23 realizado el día 31 de mayo de 2023 por parte de la Interventoría.
• Se hace entrega del informe de Geotecnia a la entidad contratante, Contratista e Ingeniero estructural del proyecto el día 29 de mayo de 2023, adicional a esto se estima que el costo del ajuste al informe con las recomendaciones para el sistema de fundación alterno, está alrededor de 9.800.000, quedamos a la espera del ajuste al diseño estructural por parte de la empresa L&L, para continuar con el desarrollo del proyecto. • El Contratista realiza la entrega de la cotización de los ajustes a los diseños de aires acondicionados, manifiesta que en base a la reunión realizada con el Arquitecto diseñador del proyecto se cambiará todo el sistema y que el costo será de diecinueve millones cuarenta y siete mil ochocientos veinte pesos ml ($19.047.820), incluye asesorías durante la ejecución.

- Con respecto a la cotización de los ajustes a la RIC, se esta a la espera de una mesa de trabajo con el Arquitecto diseñador para afinar unos conceptos, el contratista manifiesta que para este componente se hará un ajuste al diseño ya establecido

- El Contratista se compromete en entregar 3 cotizaciones del costo del piso en Royal Beta el día 02 de junio de 2023.

- La entidad contratante aclara que, en base a la reunión realizada entre los proyectos Paisajes del agua, cubo de la innovación y Puente Biblioteca, solo se instalara piso en Royal Beta en el costado norte para unificar el diseño de los 3 proyectos.

- Debido a las fuertes lluvias que se presentan en la cumbre del Rio Negro y por la alta afluencia de agua que nos ha impedido continuar con las labores en el costado norte del proyecto, el subsecretario de planeación propone ajustar el ángulo y longitud del Jarillón aguas arriba en el costado norte para tratar de desviar el cauce del rio. El contratista se compromete a iniciar esta actividad el día sábado 03 de junio.

- Se da inicio a las actividades de excavación de pilas del puente en el costado sur del proyecto, con el fin de seguir dando cumplimiento al plan de contingencia.

- Es de aclarar que los atrasos que se vienen presentando dentro del proyecto son a causa de la alta precipitación presentada a lo largo y ancho de la cuenca del Rionegro, ocasionando crecientes súbitos las cuales afectan el área de ejecución actual, como se evidencia con la excavación de la pila #14 del eje 4ª que para el día 25 de mayo se tenía una profundidad de excavación de 7.80m y al día siguiente se encontró la pila totalmente inundada y nuevamente llena con material de sedimento.

- El contratista solicita el diseño por parte de L&L de los micropilotes, la interventoría responde que el diseño de los micropilotes ya están definidos por parte del Geotecnista, que L&L solo define cantidad y en caso dado longitud adicional, el contratista se compromete a entregar el APU para dar inicio a esta actividad.

- En cuanto al tema de los ajustes del diseño eléctrico, nos acompaña el Ingeniero eléctrico por parte del contratista, quien nos comparte que en base a las dos reuniones realizadas con la Edeso y el Municipio, se está trabajando el tema de la homologación de la iluminación, teniendo en cuenta que la iluminación que esta dentro del contrato es importada, se esta analizando en el mercado una similar o equivalente pero de origen nacional, donde el objetivo fundamental es garantizar productos de buena calidad y de fácil consecución ante cualquier eventualidad.

- El control de iluminación que se manejará dentro del proyecto será DALI, también se esta revisando el cambio de iluminación que está planteada a nivel de piso, ya que el proyecto por estar ubicado en una zona donde el nivel freático es alto no sería viable.

- Avance físico: Programado: 18.00%
  Ejecutado: 10.53%
  Atraso: 7.47 %

  Avance financiero: Programado: 16.20 %
  Ejecutado: 8.01 %
  Atraso: 8.19%

3.Compromisos

No.	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA	ESTADO
1	Cotización de piso Royal Beta	Contratista	Junio 2 de 2023	

Se anexa listado de asistencia.

OSCAR GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
Director de obra
Construcciones e Inversiones K S.A.S

FADIEL VELÁSQUEZ GÓMEZ
Director Interventoría
Consorcio SIC

JAIME MARTÍNEZ
Sub Secretario
Secretaria de Equipamiento Público

LAURA SANDOVAL GRANADOS
Apoyo a la Supervisión
Edeso

ACTA DE COMITÉ No. 24

Comité **X** Reunión ___ Visita ____ Otro____ ¿Cuál? _____

Hora de inicio	Hora de finalización	Fecha			Lugar
		Día	Mes	Año	
03:40 p.m.	04:40 p.m.	31	05	2023	Obra Puente Biblioteca

1. ***Asistentes***

Nombre	Cargo
José León Gómez Jiménez	Supervisión EDESO
Ana Lucia Gaviria Fonnegra	Coordinadora Interventoría Consorcio SIC
Fadiel Velásquez Gómez	Director de interventoría Consorcio SIC
Diana Carolina Escobar Rivera	Residente de interventoría Consorcio SIC
Oscar Gutiérrez Martínez	Director de obra Contratista CIK
Tiana Rúa Gutiérrez	Residente Contratista CIK
Jaime Ramírez	Subsecretario
Jorge Andrés Buitrago	Supervisor municipio
Alejandro Cardona	Representante legal CIK

2.Desarrollo de la reunión

Se realiza la lectura de los compromisos adquiridos en el comité No. 23 realizado el día 31 de mayo de 2023 por parte de la Interventoría.
• Se hace entrega del informe de Geotecnia a la entidad contratante, Contratista e Ingeniero estructural del proyecto el día 29 de mayo de 2023, adicional a esto se estima que el costo del ajuste al informe con las recomendaciones para el sistema de fundación alterno, está alrededor de $ 9.800.000, quedamos a la espera del ajuste al diseño estructural por parte de la empresa L&L, para continuar con el desarrollo del proyecto. • El arquitecto José León Gómez, se comunicará con el arquitecto Jaime Rendón para conciliar el cambio de la cubierta de la Biblioteca. • El Contratista realiza la entrega de la cotización de los ajustes a los diseños de aire acondicionado, manifiesta que con base a la reunión realizada con el Arquitecto

diseñador del proyecto se cambiará todo el sistema y que el costo será de diecinueve millones cuarenta y siete mil ochocientos veinte pesos ml ($19.047.820), incluye asesorías durante la ejecución.

- Con respecto a la cotización de los ajustes a la red contra incendio, se está a la espera de una mesa de trabajo con el Arquitecto diseñador para afinar unos conceptos, el Contratista manifiesta que para este componente se hará un ajuste al diseño ya establecido

- El Contratista se compromete en entregar 3 cotizaciones del costo del piso en royal veta el día 02 de junio de 2023.

- La Entidad contratante aclara que, según la reunión realizada entre los proyectos Paisajes del agua, Cubo de la innovación y Puente Biblioteca, solo se instalará piso en Royal veta en el costado norte para unificar el diseño de los 3 proyectos.

- Debido a las fuertes lluvias que se presentan en Rionegro y por los altos niveles del río, se han tenido dificultades para continuar con la excavación en el costado norte del proyecto, el Subsecretario propone ajustar el ángulo y longitud del Jarillón aguas arriba en el costado norte para tratar de desviar el cauce del rio. El Contratista se compromete a iniciar esta actividad el día sábado 03 de junio de 2023.

- Se dará inicio a las actividades de excavación de pilas del puente en el costado sur del proyecto, con el fin de seguir dando cumplimiento al plan de contingencia.

- Es de aclarar que los atrasos que se vienen presentando dentro del proyecto son a causa de la alta precipitación presentada a lo largo y ancho de la cuenca del río Negro, ocasionando crecientes súbitas, las cuales afectan el área de ejecución actual, como se evidencia con la excavación de la pila #14 del eje 4, que para el día 25 de mayo de 2023, se tenía una profundidad de excavación de 7.80m y al día siguiente se encontró la pila totalmente inundada y nuevamente llena con material de sedimento.

  Se adjunta control de los niveles del río Negro presentados entre el 2 y 31 de Mayo de 2023.

- El Contratista solicita el diseño por parte de L&L de los micropilotes, la Interventoría responde que el diseño de los micropilotes ya está definido por parte del Geotecnista, L&L solo define la cantidad y en caso dado longitud adicional, el Contratista se compromete a entregar el APU para dar inicio a esta actividad. El informe de geotecnia fue entregado al diseñador estructural, el cual según la cotización, entregará en 15 dias.

- En cuanto al tema de los ajustes del diseño eléctrico, nos acompaña el Ingeniero Eléctricista por parte del Contratista, quien informa que de acuerdo a las dos reuniones realizadas con la Edeso y el Municipio, se está trabajando el tema de la homologación de la iluminación, teniendo en cuenta que la iluminación que esta dentro del contrato es importada, se esta analizando en el mercado una similar o equivalente pero de origen nacional, donde el objetivo fundamental es garantizar productos de buena calidad y de

fácil consecución ante cualquier eventualidad.

- Avance físico: Programado: 18.00%
  Ejecutado: 10.53%
  Atraso: 7.47 %

  Avance financiero: Programado: 16.20 %
  Ejecutado: 8.01 %
  Atraso: 8.19%

3.Compromisos

No.	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA	ESTADO
1	Cotización de piso royal veta	Contratista	Junio 2 de 2023	
2	Cotización ajuste diseño RCI	Contratista		
3	Iniciar los trabajos de ajuste recomendados al jarillón de la zona norte	Contratista		

Se anexa listado de asistencia.

OSCAR GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
Director de obra
Construcciones e Inversiones K S.A.S

FADIEL VELÁSQUEZ GÓMEZ
Director Interventoría
Consorcio SIC

JAIME RAMÍREZ
Sub Secretario
Secretaria de Equipamiento Público

JOSÉ LEÓN GÓMEZ JIMÉNEZ
Supervisión
Edeso

ACTA DE COMITÉ No. 25

Comité **X** Reunión ___ Visita ____ Otro____ ¿Cuál? _____

Hora de inicio	**Hora de finalización**	**Fecha**			**Lugar**
		Día	**Mes**	**Año**	
03:40 p.m.	04:40 p.m.	7	06	2023	Obra Puente Biblioteca

1. ***Asistentes***

Nombre	Cargo
José León Gómez Jiménez	Supervisión EDESO
Laura Sandoval Granadas	Apoyo Supervisión EDESO
Ana Lucia Gaviria Fonnegra	Coordinadora Interventoría Consorcio SIC
Fadiel Velásquez Gómez	Director de interventoría Consorcio SIC
Moisés Alejandro Cardona	Representante Legal Contratista CIK
Oscar Gutiérrez Martínez	Director de obra Contratista CIK
Tiana Rúa Gutiérrez	Residente Contratista CIK
Daniel Pérez Molano	Residente Contratista CIK
Juan Sebastián Ceballos	Apoyo Supervisión de Equipamiento Público

2.Desarrollo de la reunión

Se realiza la lectura de los compromisos adquiridos en el comité No. 24 realizado el día 31 de mayo de 2023.
• El Contratista solicita las especificaciones requeridas para el piso en royal veta, para poder realizar las cotizaciones pertinentes. El Arquitecto José León Gómez proporcionará la información. • El Contratista realiza la entrega de la cotización del ajuste al diseño de la red contra incendio por valor de $ 4.150.000, se realiza la observación de que la cotización no incluye acompañamiento ni asesorías, por lo que el Contratista hablará con el especialista para que las incluya. • El ingeniero Oscar Gutiérrez informa que para iniciar los trabajos de ajuste recomendados al jarillón de la zona norte, primero solicitó permiso a los ingenieros del

proyecto de Cubo ya que parte de los trabajos se deben realizar en la parte correspondiente a dicho proyecto y luego inició con la colocación de piedra.

- El ingeniero Fadiel Velásquez dice que, en la zona sur del proyecto para la excavación de las pilas, se presentó la necesidad de colocar camisas metálicas recuperables, debido a que el material esta muy arenoso. El Contratista se encargará de realizar el análisis de precios unitario para el día de mañana 8 de junio de 2023.

  El ingeniero Juan Sebastián Ceballos solicita presentar 3 cotizaciones de esta actividad y otra cotización de los ajustes de diseño de la red contra incendio.

- El arquitecto José León Gómez, se encargará de realizar la justificación de los ajustes a los diseños de aire acondicionado y de la red contra incendio.

- El ingeniero Oscar Gutiérrez informa que, el día de ayer 6 de junio de 2023, se realizó reunión con el diseñador estructural L&L, el geotecnista Yovani Zapata, el Contratista y la Interventoría, en la cual se llegó a la conclusión que los micropilotes deberán ser encamisados los primeros 5 m y algunos serán inclinados con un ángulo de 15 grados. Además, que las dimensiones de los dados y el refuerzo pueden tener variaciones.

- El diseño de los micropilotes será entregado por L&L Ingenieros Consultores el día 16 de junio de 2023.

- La Interventoría informa que, según la proyección realizada, en la que se incluye parte de urbanismo, los micropilotes y demás obras por cambio de especificación detectadas, se tiene un desface de 36% con respecto al presupuesto total. El ingeniero Juan Sebastián Ceballos solicita, se separe el urbanismo y se coloque por separado.

- El Arquitecto José León Gómez dice que en la obra Paisajes del Río no tienen luminarias sumergibles, por lo que la iluminación del proyecto Puente Biblioteca se maneja aérea.

- Avance físico: Programado: 20.00%
  Ejecutado: 11.09%
  Atraso: 8.91 %

  Avance financiero: Programado: 16.50 %
  Ejecutado: 12.05 %
  Atraso: 4,45%

3.Compromisos

No.	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA	ESTADO
1	Especificaciones del piso en royal veta	Edeso		
2	Incluir asesorías y acompañamiento a la obra en la cotización de ajuste al diseño RCI.	Contratista		
3	Análisis de precios unitarios de la camisa metálica recuperable, con 3 cotizaciones	Contratista		
4	Entregar 2 cotizaciones más del ajuste al diseño de la red contra incendio y aire acondicionado.	Contratista - Interventoría		
5	Realizar la justificación de los ajustes a los diseños de aire acondicionado y red contra incendio.	Edeso		
6	Separar el urbanismo de la proyección de obra,	Interventoría		

Se anexa listado de asistencia.

OSCAR GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
Director de obra
Construcciones e Inversiones K S.A.S

FADIEL VELÁSQUEZ GÓMEZ
Director Interventoría
Consorcio SIC

JUAN SEBASTIÁN CEBALLOS
Apoyo Supervisión
Secretaria de Equipamiento Público

JOSÉ LEÓN GÓMEZ JIMÉNEZ
Supervisor
Edeso

ACTA DE COMITÉ No. 26

Comité **X** Reunión ___ Visita ____ Otro____ ¿Cuál? _____

Hora de inicio	**Hora de finalización**	**Fecha**			**Lugar**
		Día	**Mes**	**Año**	
03:40 p.m.	04:40 p.m.	14	06	2023	Obra Puente Biblioteca

1. ***Asistentes***

Nombre	Cargo
José León Gómez Jiménez	Supervisión EDESO
Laura Sandoval Granadas	Apoyo Supervisión EDESO
Ana Lucia Gaviria Fonnegra	Coordinadora Interventoría Consorcio SIC
Fadiel Velásquez Gómez	Director de interventoría Consorcio SIC
Moisés Alejandro Cardona	Representante Legal Contratista CIK
Oscar Gutiérrez Martínez	Director de obra Contratista CIK
Tiana Rúa Gutiérrez	Residente Contratista CIK
Daniel Pérez Molano	Residente Contratista CIK
Juan Sebastián Ceballos	Apoyo Supervisión de Equipamiento Público
Jorge Andrés Buitrago	Auxiliar Apoyo Supervisión de Equipamiento Público
Laura Aristizabal	Abogada Equipamiento Público

2.Desarrollo de la reunión

Se realiza la lectura de los compromisos adquiridos en el comité No. 25 realizado el día 7 de junio de 2023.

- El arquitecto José León Gómez, realizó la entrega de las especificaciones requeridas para que el Contratista hiciera la cotización correspondiente, el Contratista entregará la cotización el día de hoy en la tarde.
- Se habla sobre la necesidad de instalar piso vehicular, en la zona de ingreso de acceso al puente, debido a que en el futuro podrían transitar vehículos con libros o de mantenimiento, por lo cual el ingeniero Juan Sebastián Ceballos, propone colocar una franja de 4 m de ancho.
- El Contratista entregará en las horas de la tarde la cotización del ajuste al diseño de la red contra incendio, en la que se incluye el acompañamiento y las asesorías a la obra.
- El Contratista entregó 4 cotizaciones de las camisas metálicas, las cuales adjuntará al análisis de precios unitario, y se compromete a entregarlo el día de mañana 15 de junio de 2023.

- Según la reunión realizada con el arquitecto Jaime Rendón, diseñador del proyecto, el día 13 de junio de 2023, se acordó que ellos realizarían una reunión virtual para las nuevas empresas que cotizarán los ajustes de los diseños de aire acondicionado y de red contra incendio, que cuando se tengan las personas requeridas se les informe para realizar la reunión.

- La Interventoría informa que luego de revisar la proyección de obra y separar la parte del urbanismo y ajustar más las cantidades, se obtuvo lo siguiente:

  Proyección Urbanismo: 0.9% del valor del contrato
  Proyección obra: 24,72% más del valor del contrato

- El arquitecto José León Gómez se reunirá con el arquitecto Jaime Rendón para negocial la ubicación de la cubierta propuesta por el diseñador y/o el cambio de cubierta.

- El arquitecto José León Gómez, propuso que los temas expuestos por el arquitecto diseñador en cuanto a la estructura, se tramiten por medio del especialista de la Interventoría, el ingeniero Esneider Gómez, siempre y cuando no se disipe la responsabilidad del diseñador L&L Ingenieros Consultores.

- Por medio del whatsapp, el ingeniero Christian Cardona informa que de acuerdo a lo que llevan realizado del diseño de los micropilotes, las dimensiones de los dados no se afectarán.

- La ingeniera Tiana Rúa informa que ya se terminaron de vaciar con concreto todas las pilas del puente y el día de hoy se está retirando el material contaminado con lodo para que la máquina de micropilotes pueda posicionarse. En el resto de la semana se excavarán y vaciaran con concreto las tres pilas faltantes del muro de contención y así el día martes 20 de junio de 2023, se iniciarán las pilas del puente de la zona sur, siempre y cuando se apruebe el análisis de precios unitario de la camisa metálica.

- El ingeniero Fadiel Velásquez solicita a la Supervisión del proyecto permiso para enviar a construir la camisa metálica, así el APU no haya sido aprobado, con el fin de que éstas estén listas para el martes y poder iniciar la excavación de las pilas del puente, en el sector sur. El Contratista se comunica con el proveedor telefónicamente y este se compromete a entregar la camisa totalmente terminada el día martes 20 de julio de 2023, en las horas de la tarde.

- Avance físico: Programado: 21.00%
  Ejecutado: 11.82%
  Atraso: 9,18 %

  Avance financiero: Programado: 16.96 %
  Ejecutado: 12.64 %
  Atraso: 4,32%

3.Compromisos

No.	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA	ESTADO
1	Entrega de cotizaciones del piso en royal veta	Contratista	14 de junio de 2023	
2	Entrega de la cotización de ajuste al diseño RCI, incluyendo las asesorías.	Contratista	14 de junio de 2023	
3	Análisis de precios unitarios de la camisa metálica.	Contratista	15 de junio de 2023	
4	Contactar los nuevos proveedores que harán las cotizaciones del ajuste al diseño de la red contra incendio y aire acondicionado.	Contratista - Interventoría		
5	Averiguar con el especialista en estructuras Esneider Gómez, si se puede realizar cambios no significativos en el diseño estructural, sin disipar la responsabilidad del diseñador inicial.	Interventoría		

Se anexa listado de asistencia.

OSCAR GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
Director de obra
Construcciones e Inversiones K S.A.S

FADIEL VELÁSQUEZ GÓMEZ
Director Interventoría
Consorcio SIC

JUAN SEBASTIÁN CEBALLOS
Apoyo Supervisión
Secretaria de Equipamiento Público

JOSÉ LEÓN GÓMEZ JIMÉNEZ
Supervisor
Edeso

ACTA COMITÉ INTERNO No 20

Comité__**X**__ Reunión __ Visita ____ Otro____ ¿Cuál? _____

Hora de inicio	**Hora de finalización**	**Fecha**			**Lugar**
		Día	**Mes**	**Año**	
2:20 pm	3:20 pm	23	05	2023	Instalación de obra Puente Biblioteca

1. ***Asistentes***

Nombre	Cargo
Ana Lucia Gaviria Fonnegra	Coordinadora de Interventoría Consorcio SIC
Diana Carolina Escobar Rivera	Residente de Interventoría Consorcio SIC
Santiago García Morales	Residente Social Interventoría Consorcio SIC
Raquel Natalia Durán Sánchez	Residente Ambiental Interventoría Consorcio SIC
Claudia María Pérez Echeverri	Residente SST Interventoría Consorcio SIC
Oscar Gutiérrez Martínez	Director de obra Contratista CIK
Tiana Rúa Gutiérrez	Residente de obra Contratista CIK
Lina María Jaramillo Pérez	Profesional Ambiental Contratista CIK
Erika Franco Sánchez	Profesional Social Contratista CIK
Maria Cristina Arango Ospina	Profesional SST Contratista CIK

2.Desarrollo de la reunión

COMPONENTE TÉCNICO
Queda pendiente el informe del profesional en Geotecnia De acuerdo a las recomendaciones presentadas, el Contratista realizará la respectiva cotización de los micropilotes para ser entregada a la entidad contratante, cabe resaltar que la última palabra la tendrá el ingeniero estructural del proyecto.
COMPONENTE SOCIAL
Se confirma, por solicitud del apoyo a la supervisión la Ingeniera Laura Sandoval, que el día 29 de mayo del 2023 un grupo de estudiantes y su docente del pregrado de ingeniería civil del Politécnico Jaime Izasa Cadavid, visitarán la obra y se les realizará un recorrido explicativo y guiado.
Frente a los soportes de gastos del AU del componente social, se acuerda que para el comité interno del 5 de junio del 2023 el Contratista entregará la papelería requerida a la Interventoría. De igual forma, se contempla el realizar estas entregas de soporte de gastos de forma mensual de junio en adelante.

Se hace balance positivo del desarrollo del evento Gran Ruta de la Innovación, debido a que tiene impacto positivo en comunicar y sensibilizar a la comunidad de la importancia de estos proyectos para el desarrollo de la calidad y ampliación del espacio público de Rionegro. Así mismo se corrobora la instalación de la nueva lona de cerramiento del campamento principal de obra.

Se define entre Interventoría y Contratista la convocatoria y el desarrollo del Comité Ciudadano de Obra #2, para el cual se destinó como fecha el día 6 de junio del 2023, en el hogar infantil Carrusel.

Al Contratista se le hace la solicitud de readecuar e instalar la cartelera informativa y el buzón de PQRSD conforme a la nueva lona de cerramiento. Este acuerdo se determina para el 31 de mayo 2023.

COMPONENTE AMBIENTAL

La Interventoría da lectura a los compromisos establecidos:

Señalización vertical: la Residente Ambiental de la Interventoría informa que el Contratista no cumplió con el compromiso. Dicha solicitud se ha realizado mediante oficios y en los comités internos de obra, siendo reiterativo el incumplimiento de este requerimiento.
A continuación, se relacionan los oficios, correos y comités de obra en los que se ha solicitado:

- Oficios OF-IP 012- 2022- 029A. del 13 de maro, OF-IP 012- 2022-036 del 02 de mayo y OF-IP 012-2022-037 del 16 de mayo del 2023.
- Correos electrónicos del 01 y 09 de febrero y del 27 de marzo del año 2023.
- Comités de obra internos # 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.

Facturas del plan de manejo ambiental y plan de manejo de tránsito: La Residente Ambiental de la Interventoría indica que este compromiso continúa pendiente.

Adecuación del lavadero para llantas: La Residente Ambiental de la Interventoría informa que el contratista no cumplió con dicho compromiso. El contratista se compromete a realizar esta actividad para el día 08 de junio de 2023

Ajuste al Plan de Manejo de Tránsito y ubicación de señales que indiquen el ingreso y la salida de vehículos y volquetas sobre la Cra 51C hacia el costado sur de la obra. La Residente Ambiental de la Interventoría manifiesta que este requerimiento no se ha realizado.

La Residente Ambiental de la Interventoría solicita al Contratista dar una fecha real para la instalación de la señalización vertical que cumpla con los parámetros del Manual de Señalización Vial Nacional, teniendo en cuenta que el incumplimiento ha sido muy reiterativo y lleva mucho tiempo de incumplimiento.

La Residente Civil del Contratista se compromete a realizar este ajusta para el día 05 de junio de 2023.

La Residente Ambiental de la Interventoría informa que en compañía de la Residente ambiental del Contratista se ha venido adelantando el informe mensual con los programas de maquinaría y vehículos para este periodo y sus anexos.

La Residente Ambiental de la Interventoría indica la importancia y la necesidad de instalar la señalización solicitada sobre la Cra 51C hacia el costado sur de la obra, debido al permanente paso de estudiantes y personas que tránsitan por la zona.

La Residente Ambiental del Contratista informa que tomarán las medidas necesarias para cumplir con dicho compromiso y se compromete a ubicar los letreros que indiquen el ingreso y la salida de volquetas para el día 29 de mayo de 2023

COMPONENTE SST

En el comité interno del 23 de mayo de 2023. Se abordaron diferentes temas relacionados a la seguridad y salud en el trabajo.

Se verifican los temas pendientes para esta semana como son: Carpeta de las facturas del área de seguridad y salud en el trabajo e informe mensual.

Continúa pendiente organizar la carpeta con las facturas del área de seguridad y salud en el trabajo para llevar el control del presupuesto destinado en el AU que aún siguen pendientes.

Se reitera al Contratista que los documentos de la seguridad social de los subcontratistas se deben reportar completos y a tiempo.

Se comunica que el informe del mes de mayo entregado por el Contratista está incompleto y desactualizado. No se adjuntaron los anexos (carpetas vacías) y no se actualizo la información. Se recuerda que el informe debe contener los datos actualizados y correspondientes al mes que se está reportando.

3.Compromisos

No.	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA	ESTADO
1.	Carpeta de las facturas del área de seguridad y salud en el trabajo, ambiental y social.	Contratista	Junio 05 de 2023	
2.	Cambio de la señalización vertical ubicada sobre la avenida Galán y la Calle 43A)	Contratista	Junio 05 de 2023	
3.	Adecuación del lavadero de llantas y caja sedimentadora	Contratista	Junio 08 de 2023	
4.	Poner letreros que indiquen el ingreso y la salida de vehículos y volquetas sobre la Cra 51C	Contratista	Mayo 29 de 2023	

No.	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA	ESTADO
6.	Convocatoria y desarrollo del Comité Ciudadano de Obra #2	Contratista	Junio 06 de 2023	
7.	Instalación de la Cartelera Informativa y Buzón PQRSD	Contratista	Mayo 31 de 2023	

Elaboró:
Diana Carolina Escobar Rivera-Residente Técnica.
Raquel Natalia Durán Sánchez-Residente Ambiental.
Claudia María Pérez Echeverri-Residente SST.
Santiago García Morales-Residente Social.

Para constancia, firman:

OSCAR GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
Director de obra
Construcciones e inversiones K S.A.S

ANA LUCIA GAVIRIA FONNEGRA
Coordinadora de Interventoría Consorcio SIC
Consorcio SIC

ACTA COMITÉ INTERNO No 21

Comité__**X**__ Reunión __ Visita ____ Otro____ ¿Cuál? _____

Hora de inicio	**Hora de finalización**	**Fecha**			**Lugar**
		Día	**Mes**	**Año**	
2:15 pm	3:15 pm	5	06	2023	Instalación de obra Puente Biblioteca

1. ***Asistentes***

Nombre	Cargo
Fadiel Velázquez Gómez	Director de Interventoría Consorcio SIC
Ana Lucia Gaviria Fonnegra	Coordinadora de Interventoría Consorcio SIC
Diana Carolina Escobar Rivera	Residente de Interventoría Consorcio SIC
Santiago García Morales	Residente Social Interventoría Consorcio SIC
Raquel Natalia Durán Sánchez	Residente Ambiental Interventoría Consorcio SIC
Claudia María Pérez Echeverri	Residente SST Interventoría Consorcio SIC
Oscar Gutiérrez Martínez	Director de obra Contratista CIK
Tiana Rúa Gutiérrez	Residente de obra Contratista CIK
Lina María Jaramillo Pérez	Profesional Ambiental Contratista CIK
Erika Franco Sánchez	Profesional Social Contratista CIK
Maria Cristina Arango Ospina	Profesional SST Contratista CIK

2.Desarrollo de la reunión

COMPONENTE TÉCNICO
En el costado sur se presenta desprendimiento interno de la pila P10 por el tipo de material (Orgánico) por tal motivo se deberá encamisar con formaleta metálica.
El Contratista se compromete en entregar la cotización correspondiente para el día 07 de junio de 2023.
Se deberá trasladar nuevamente la máquina excavadora hacia el costado norte para continuar con las labores de excavación de pilas para puente.
Se va iniciar con el reforzamiento del jarillón en el costado norte del proyecto.
El Contratista deberá justificar la cantidad de bentonita
COMPONENTE SOCIAL
El Contratista manifiesta que sigue haciendo el compilado de las facturas relacionadas con los gastos de AU, por lo cual harán durante esta semana una entrega parcial.
Se aborda los por menores relacionados con la realización del Comité Ciudadano de Obra #2. Frente a ello, Contratista manifiesta que desde el día 01/06/2023 se realiza la convocatoria digital del Comité,

con la finalidad de convocar a la comunidad inscrita. El Comité se realizará el día 06/06/2023 en el jardín infantil Carrusel, cerca a la iglesia Jesús Nazareno de Rionegro. Así mismo, Contratista entrega la presentación con la que se desarrollará el Comité, frente a lo cual Interventoría queda con el compromiso de revisar, hacer correcciones y aprobarla.

El contratista informa que desde el día 31/05/2023 instala nuevamente la cartelera informativa de obra y el buzón PQRSD en la nueva lona de cerramiento, cumpliendo así con el compromiso del comité anterior y con el programa de atención a la comunidad.

La Interventoría expone al contratista que se debe prestar especial atención a los ingresos que se realizan por el peatonal y cicloruta del costado sur de la obra, puesto que es posible causar malestares y conflictos a los propietarios colindantes. Frente a esto, el apoyo a la supervisión social de la Edeso manifestó que, de darse estas posibles dificultades, se deberá instalar una cartelera informativa y buzón en dicho sector, pero esto se deberá cumplir solo si es necesario activar el programa de resolución de conflictos con comunidad.

Así mismo, Interventoría informa a Contratista de la necesidad de pensar una estrategia de volanteo y difusión sobre el proyecto a la comunidad, puesto que, si bien no se va en el 50% de avance físico, sí se va en un tiempo estimado de avance temporal del proyecto, haciendo necesario un refuerzo de sensibilización del proyecto a la comunidad del área de influencia y a los transeúntes que se aproximan al campamento principal de obra. Esto deberá cumplirse para antes de que finalice el mes de junio 2023.

COMPONENTE AMBIENTAL

Compromisos establecidos:

Señalización vertical: la Residente Ambiental del Contratista da respuesta y manifiesta que ya tienen en obra los adhesivos retroreflectivos y los ángulos metálicos Que en el transcurso de la semana ira realizando la adecuación de las señales paulatinamente para que la obra siempre tenga señalización vertical.
La coordinadora de la Interventoría manifiesta que los ángulos metálicos deben pintarse bien, retirando previamente el óxido que tienen.
El Contratista se compromete a cumplir con este requerimiento el día 12 de junio de 2023.

Facturas del plan de manejo ambiental y plan de manejo de tránsito: La Residente Ambiental de la Interventoría indica que este compromiso continúa pendiente.

La Residente Ambiental del Contratista informa que ya solicitaron que se encuentra en la recopilación de las facturas para hacer el consolidado. No se establece fechas para este compromiso.

Adecuación del lavadero para llantas: La Residente Ambiental del Contratista informa que este compromiso es para el 08 de junio de 2023.

Instalación de letreros que indiquen el ingreso y la salida de vehículos: la Residente Ambiental de la Interventoría comunica que este requerimiento se cumplió, los letreros se instalaron sobre la Cra 51C hacia el costado sur de la obra, el día martes 30 de mayo de 2023.
La Residente Ambiental de la Interventoría informa que se debe tener presente el reemplazo de la señal que fue hurtada de la Calle 43.A y tener en cuenta la fecha a la que se comprometieron para el cambio de la señalización vertical, debido a que es un tema reiterativo
COMPONENTE SST
En el comité interno del 05 de junio de 2023. Se abordaron diferentes temas relacionados a la seguridad y salud en el trabajo. Se verifican los temas pendientes para esta semana como son: Carpeta de las facturas del área de seguridad y salud en el trabajo que se necesitan para llevar el control del presupuesto destinado en el AU, estas aún siguen pendientes.
Están pendientes los documentos del topógrafo que ingresa a la obra el día viernes 27 de mayo de 2023 y que hasta el momento aún no han subsanado. Las sustancias químicas como el ACPM y LA GRASA LUBRICATE de la perforadora que se encuentran en la zona sur estaban almacenados de manera incorrecta, para lo cual se mandó un correo solicitando tomar acciones correctivas con el fin de evitar un incidente con este tipo de material. Se hace la observación de que para el mes de junio los vehículos que ingresan a la obra deben tener toda la documentación al día. El día 31 de mayo de 2023 se recibe visita por parte de la profesional SST de la EDESO, donde hace la observación de que dentro de la obra sin excepción todos deben utilizar los elementos de protección personal, esta observación se hace toda vez que encontró dentro de la obra al operador de la perforadora sin casco.

3.Compromisos

No.	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA	ESTADO
1.	Carpeta de las facturas del área de seguridad y salud en el trabajo.	Contratista	Pendiente	
2.	Documentos del Topógrafo.	Contratista	Pendiente	
3.	Cambio de la señalización vertical ubicada sobre la avenida Galán y la Calle 43A)	Contratista	Junio 12/2023	
4.	Entregar carpeta de las facturas del componente ambiental (Plan de Manejo Ambiental y Plan de Manejo	Contratista	Pendiente	

No.	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA	ESTADO
	de Tránsito) para llevar el control del presupuesto destinado en el AU.			
5.	Adecuación del lavadero de llantas y caja sedimentadora	Contratista	Junio 08/2023	
6.	Convocatoria, presentación y realización del CCO # 2	Contratista	Mayo 6/2023	En proceso
7.	Actividad de socialización y volanteo de refuerzo de la obra a la comunidad del área de influencia y transeúntes como estrategia comunicacional previa al avance de obra	Contratista	Mayo 20/2023	En proceso
8.	Entrega parcial de soportes de gastos por AU de los distintos componentes	Contratista	Mayo 12/2023	En proceso

Elaboró:
Diana Carolina Escobar Rivera-Residente Técnica.
Claudia María Pérez Echeverri-Residente SST.
Raquel Natalia Durán Sánchez-Residente Ambiental.
Santiago García Morales-Residente Social.

Para constancia, firman:

OSCAR GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
Director de obra
Construcciones e inversiones K S.A.S

FADIEL VELÁZQUEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Consorcio SIC

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente:	ACEROS TURIA DE COLOMBIA SAS	**CDP#:**	124753
Sucursal:		Placa:	ZNN395
Ciudad:	Medellín	Tiquete:	115.787
Dirección:	.	Despacho:	104.435
Fecha Impresión:	jueves, 16 de marzo de 2023	Tren:	POMINI

NTC 2289:2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

Resolución1856:2017 Barras corrugadas de baja aleación, para refuerzo de concreto..que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia.

Certificado No. SC-446-1

Producto: Rollo Corrugado de [1/2] 12.7 mm — **Area Nom. (mm2):** 129,00 — **Norma** NTC-2289 — **Marcado:** COL SO 4 W 60 — **Grado:** 60 (420)

			PROPIEDADES MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS											
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
15/03/2023	99636	32479	449	638	1,42	17,50	SI	0,962	0,78	8,30	56	3,15	259.298	0,267	1,040	0,008	0,033	0,190	0,002	0,230	0,080	0,060	0,015	0,037	0,452
15/03/2023	99639	32480	470	647	1,38	16,80	SI	0,973	0,78	8,30	56	2,80	259.303	0,264	1,100	0,011	0,030	0,150	0,001	0,220	0,080	0,070	0,013	0,038	0,460
Especificaciones del Producto	Minimos		420	550	1,25	14	SI	0,934	0,51		45														
	Maximos		540				NO			8,90	70	4,90		0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
	Validaciones		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK							OK

Observaciones:
Los métodos usados para la realización de los ensayos informados en este reporte de calidad fueron: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos...." NTC-2 "Ensayo de tracción...." NTC-1"Ensayo de Doblado", NTC 5192 "Ensayo de composición química", NTC -2289 - NTC-161"Requisitos Dimensionales", El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 "Plan de Inspección y Ensayo", SIDOC S.A.S. certifica el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 1856 de 2017 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes....". Este informe se refiere exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Por lo tanto,los resultados de ensayo no podrán reproducirse ni parcial ni totalmente,excepto con autorización previa por parte de la jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

Diego Marmolejo

DIEGO MARMOLEJO CARDONA
Analista Físico:

JUAN DIEGO SANCLEMENTE
Analista Químico:

Ing. EFREN RABON
Jefe Técnico Control Calidad
Aprobado Por:

Cra 37 N° 12 A - 63 Urb. Acopi Yumbo - Valle - www.sidocsa.com

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: ACEROS TURIA DE COLOMBIA SAS
Sucursal:
Ciudad: Amaga
Dirección: .
Fecha Impresión: martes, 21 de marzo de 2023

CDP#: 125020
Placa: SXR883
Tiquete: 116.033
Despacho: 104.670
Tren: POMINI

Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

Sello con Reglamento Técnico — Resolución1856:2017 Barras corrugadas de baja aleación, para refuerzo de concreto..que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia.

ISO 9001 — Certificado No. SC-446-1

Producto: Redondo Corrugado de [1 1/4] 32.3 mm

Area Nom. (mm2): 819,00 **Norma** NTC-2289
Marcado: COL SO 10 W 60 **Grado:** 60 (420)

			PROPIEDADES MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS											
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
1/12/2022	95246	31058	472	679	1,44	16,00	SI	6,217	1,90	19,20	54	6,04	253.283	0,286	1,200	0,009	0,027	0,190	0,002	0,200	0,070	0,090	0,015	0,023	0,501
5/02/2023	97582	32035	449	652	1,45	16,00	SI	6,266	1,69	19,10	58	6,35	257.385	0,293	1,210	0,009	0,031	0,190	0,002	0,260	0,080	0,080	0,018	0,024	0,510
5/02/2023	97586	32036	443	649	1,46	17,50	SI	6,264	1,70	19,10	58	6,33	257.389	0,279	1,190	0,007	0,029	0,180	0,002	0,220	0,100	0,070	0,021	0,024	0,492
6/02/2023	97629	32071	454	664	1,46	15,00	SI	6,335	1,79	19,10	58	6,65	257.537	0,271	1,190	0,014	0,027	0,210	0,002	0,220	0,070	0,090	0,017	0,023	0,485
6/02/2023	97632	32072	455	643	1,41	16,50	SI	6,313	1,81	19,10	58	6,60	257.541	0,274	1,220	0,010	0,031	0,190	0,002	0,220	0,070	0,070	0,014	0,024	0,491
Especificaciones del Producto	Minimos	420	550	1,25	12	SI	6,020	1,63		45															
	Maximos	540				NO			22,60	70	12,40			0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
	Validaciones	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK							OK

Observaciones:
Los métodos usados para la realización de los ensayos informados en este reporte de calidad fueron: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos...." NTC-2 "Ensayo de tracción...." NTC-1"Ensayo de Doblado", NTC 5192 "Ensayo de composición química", NTC -2289 - NTC-161"Requisitos Dimensionales", El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 "Plan de Inspección y Ensayo", SIDOC S.A.S. certifica el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 1856 de 2017 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes....". Este informe se refiere exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Por lo tanto,los resultados de ensayo no podrán reproducirse ni parcial ni totalmente,excepto con autorización previa por parte de la jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

JASON EDUARDO GONZALEZ
Analista Físico:

Henry Bonilla
HENRY BONILLA LOPEZ
Analista Químico:

Ing. EFREN RABON
Jefe Técnico Control Calidad
Aprobado Por:

Cra 37 N° 12 A - 63 Urb. Acopi Yumbo - Valle - www.sidocsa.com

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: ACEROS TURIA DE COLOMBIA SAS
Sucursal:
Ciudad: Amaga
Dirección: .
Fecha Impresión: martes, 21 de marzo de 2023

CDP#: 125020
Placa: SXR883
Tiquete: 116.033
Despacho: 104.670
Tren: POMINI

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Resolución1856:2017 Barras corrugadas de baja aleación, para refuerzo de concreto..que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia.

icontec ISO 9001 — Certificado No. SC-446-1

Producto: Redondo Corrugado de [1 1/4] 32.3 mm

Area Nom. (mm2): 819,00 **Norma** NTC-2289
Marcado: COL SO 10 W 60 **Grado:** 60 (420)

			PROPIEDADES MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS											
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
3/12/2022	95246	31058	472	679	1,44	16,00	SI	6,217	1,90	19,20	54	6,04	253.283	0,286	1,200	0,009	0,027	0,190	0,002	0,200	0,070	0,090	0,015	0,023	0,501
15/02/2023	97582	32035	449	652	1,45	16,00	SI	6,266	1,69	19,10	58	6,35	257.385	0,293	1,210	0,009	0,031	0,190	0,002	0,260	0,080	0,080	0,018	0,024	0,510
15/02/2023	97586	32036	443	649	1,46	17,50	SI	6,264	1,70	19,10	58	6,33	257.389	0,279	1,190	0,007	0,029	0,180	0,002	0,220	0,100	0,070	0,021	0,024	0,492
16/02/2023	97629	32071	454	664	1,46	15,00	SI	6,335	1,79	19,10	58	6,65	257.537	0,271	1,190	0,014	0,027	0,210	0,002	0,220	0,070	0,090	0,017	0,023	0,485
16/02/2023	97632	32072	455	643	1,41	16,50	SI	6,313	1,81	19,10	58	6,60	257.541	0,274	1,220	0,010	0,031	0,190	0,002	0,220	0,070	0,070	0,014	0,024	0,491
Especificaciones del Producto	Minimos		420	550	1,25	12	SI	6,020	1,63		45														
	Maximos		540				NO			22,60	70	12,40		0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
	Validaciones		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK							OK

Observaciones:
Los métodos usados para la realización de los ensayos informados en este reporte de calidad fueron: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos...." NTC-2 "Ensayo de tracción...." NTC-1"Ensayo de Doblado", NTC 5192 "Ensayo de composición química", NTC -2289 - NTC-161"Requisitos Dimensionales", El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 "Plan de Inspección y Ensayo", SIDOC S.A.S. certifica el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 1856 de 2017 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes....". Este informe se refiere exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Por lo tanto,los resultados de ensayo no podrán reproducirse ni parcial ni totalmente,excepto con autorización previa por parte de la jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

JASON EDUARDO GONZALEZ
Analísta Físico:

Henry Bonilla
HENRY BONILLA LOPEZ
Analísta Químico:

Ing. EFREN RABON
Jefe Técnico Control Calidad
Aprobado Por:

Cra 37 N° 12 A - 63 Urb. Acopi Yumbo - Valle - www.sidocsa.com

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: ACEROS TURIA DE COLOMBIA SAS
Sucursal:
Ciudad: Amaga
Dirección: .
Fecha Impresión: martes, 21 de marzo de 2023

CDP#: 125020
Placa: SXR883
Tiquete: 116.033
Despacho: 104.670
Tren: POMINI

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Resolución1856:2017 Barras corrugadas de baja aleación, para refuerzo de concreto..que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia.

icontec ISO 9001 — Certificado No. SC-446-1

Producto: Redondo Corrugado de [1 1/4] 32.3 mm
Area Nom. (mm2): 819,00
Marcado: COL SO 10 W 60
Norma NTC-2289
Grado: 60 (420)

			PROPIEDADES MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS										
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Angulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
3/12/2022	95246	31058	472	679	1,44	16,00	SI	6,217	1,90	19,20	54	6,04	253.283	0,286	1,200	0,009	0,027	0,190	0,002	0,200	0,070	0,090	0,015	0,023	0,501
5/02/2023	97582	32035	449	652	1,45	16,00	SI	6,266	1,69	19,10	58	6,35	257.385	0,293	1,210	0,009	0,031	0,190	0,002	0,260	0,080	0,080	0,018	0,024	0,510
5/02/2023	97586	32036	443	649	1,46	17,50	SI	6,264	1,70	19,10	58	6,33	257.389	0,279	1,190	0,007	0,029	0,180	0,002	0,220	0,100	0,070	0,021	0,024	0,492
6/02/2023	97629	32071	454	664	1,46	15,00	SI	6,335	1,79	19,10	58	6,65	257.537	0,271	1,190	0,014	0,027	0,210	0,002	0,220	0,070	0,090	0,017	0,023	0,485
6/02/2023	97632	32072	455	643	1,41	16,50	SI	6,313	1,81	19,10	58	6,60	257.541	0,274	1,220	0,010	0,031	0,190	0,002	0,220	0,070	0,070	0,014	0,024	0,491
Especificaciones del Producto	Minimos	420	550	1,25	12	SI	6,020	1,63		45															
	Maximos	540				NO			22,60	70	12,40		0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
	Validaciones	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK							OK

Observaciones:
Los métodos usados para la realización de los ensayos informados en este reporte de calidad fueron: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos...." NTC-2 "Ensayo de tracción...." NTC-1"Ensayo de Doblado", NTC 5192 "Ensayo de composición química", NTC -2289 - NTC-161"Requisitos Dimensionales", El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 "Plan de Inspección y Ensayo", SIDOC S.A.S. certifica el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 1856 de 2017 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes....". Este informe se refiere exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Por lo tanto,los resultados de ensayo no podrán reproducirse ni parcial ni totalmente,excepto con autorización previa por parte de la jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

JASON EDUARDO GONZALEZ
Analísta Físico:

Henry Bonilla
HENRY BONILLA LOPEZ
Analísta Químico:

Ing. EFREN RABON
Jefe Técnico Control Calidad
Aprobado Por:

Cra 37 N° 12 A - 63 Urb. Acopi Yumbo - Valle - www.sidocsa.com

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: ACEROS TURIA DE COLOMBIA SAS
Sucursal:
Ciudad: Amaga
Dirección: .
Fecha Impresión: martes, 21 de marzo de 2023

CDP#: 125020
Placa: SXR883
Tiquete: 116.033
Despacho: 104.670
Tren: POMINI

NTC 2289:2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

Resolución1856:2017 Barras corrugadas de baja aleación, para refuerzo de concreto..que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia.

Certificado No. SC-446-1

Producto: Redondo Corrugado de [1 1/4] 32.3 mm
Area Nom. (mm2): 819,00
Marcado: COL SO 10 W 60
Norma NTC-2289
Grado: 60 (420)

			PROPIEDADES MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS											
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
3/12/2022	95246	31058	472	679	1,44	16,00	SI	6,217	1,90	19,20	54	6,04	253.283	0,286	1,200	0,009	0,027	0,190	0,002	0,200	0,070	0,090	0,015	0,023	0,501
15/02/2023	97582	32035	449	652	1,45	16,00	SI	6,266	1,69	19,10	58	6,35	257.385	0,293	1,210	0,009	0,031	0,190	0,002	0,260	0,080	0,080	0,018	0,024	0,510
15/02/2023	97586	32036	443	649	1,46	17,50	SI	6,264	1,70	19,10	58	6,33	257.389	0,279	1,190	0,007	0,029	0,180	0,002	0,220	0,100	0,070	0,021	0,024	0,492
16/02/2023	97629	32071	454	664	1,46	15,00	SI	6,335	1,79	19,10	58	6,65	257.537	0,271	1,190	0,014	0,027	0,210	0,002	0,220	0,070	0,090	0,017	0,023	0,485
16/02/2023	97632	32072	455	643	1,41	16,50	SI	6,313	1,81	19,10	58	6,60	257.541	0,274	1,220	0,010	0,031	0,190	0,002	0,220	0,070	0,070	0,014	0,024	0,491
Especificaciones del Producto	Minimos		420	550	1,25	12	SI	6,020	1,63		45														
	Maximos		540				NO			22,60	70	12,40		0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
	Validaciones		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK							OK

Observaciones:
Los métodos usados para la realización de los ensayos informados en este reporte de calidad fueron: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos...." NTC-2 "Ensayo de tracción...." NTC-1"Ensayo de Doblado", NTC 5192 "Ensayo de composición química", NTC -2289 - NTC-161"Requisitos Dimensionales", El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 "Plan de Inspección y Ensayo", SIDOC S.A.S. certifica el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 1856 de 2017 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes....". Este informe se refiere exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Por lo tanto,los resultados de ensayo no podrán reproducirse ni parcial ni totalmente,excepto con autorización previa por parte de la jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

JASON EDUARDO GONZALEZ
Analísta Físico:

Henry Bonilla
HENRY BONILLA LOPEZ
Analísta Químico:

Ing. EFREN RABON
Jefe Técnico Control Calidad
Aprobado Por:

Cra 37 N° 12 A - 63 Urb. Acopi Yumbo - Valle - www.sidocsa.com

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: ACEROS TURIA DE COLOMBIA SAS
Sucursal:
Ciudad: Medellín
Dirección: .
Fecha Impresión: sábado, 21 de enero de 2023

CDP#: 120262
Placa: VZH617
Tiquete: 112.719
Despacho: 101.774
Tren: POMINI

NTC 2289:2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

Resolución1856:2017 Barras corrugadas de baja aleación, para refuerzo de concreto..que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia.

Certificado No. SC-446-1

Producto: Redondo Corrugado de [5/8] 15.87 mm

Area Nom. (mm2): 199,00 **Norma** NTC-2289
Marcado: COL SO 5 W 60 **Grado:** 60 (420)

			PROPIEDADES MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS											
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
6/12/2022	95802	31295	446	627	1,41	19,00	SI	1,490	1,17	10,70	55	2,93	254.278	0,289	1,120	0,018	0,035	0,170	0,001	0,230	0,070	0,090	0,014	0,021	0,492
7/12/2022	95804	31298	459	648	1,41	16,50	SI	1,480	1,05	10,70	55	2,92	254.291	0,286	1,190	0,016	0,033	0,210	0,001	0,200	0,070	0,080	0,015	0,023	0,498
1/01/2023	96571	31362	504	698	1,39	16,50	SI	1,527	1,19	10,60	55	3,63	254.560	0,290	1,170	0,016	0,037	0,180	0,001	0,230	0,090	0,120	0,016	0,021	0,505
1/01/2023	96566	31633	450	640	1,42	16,00	SI	1,507	1,02	10,60	55	3,38	255.698	0,270	1,160	0,010	0,033	0,200	0,002	0,230	0,090	0,110	0,024	0,023	0,482
1/01/2023	96569	31634	447	634	1,42	15,50	SI	1,509	1,03	10,60	55	3,16	255.704	0,266	1,150	0,011	0,036	0,190	0,001	0,270	0,090	0,100	0,021	0,022	0,476
Especificaciones del Producto	Minimos	420	550	1,25	14	SI	1,459	0,71		45															
	Maximos	540				NO			11,10	70	6,10		0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
	Validaciones	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK							OK

Observaciones:
Los métodos usados para la realización de los ensayos informados en este reporte de calidad fueron: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos...." NTC-2 "Ensayo de tracción...." NTC-1"Ensayo de Doblado", NTC 5192 "Ensayo de composición química", NTC -2289 - NTC-161"Requisitos Dimensionales", El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 "Plan de Inspección y Ensayo", SIDOC S.A.S. certifica el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 1856 de 2017 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes....". Este informe se refiere exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Por lo tanto,los resultados de ensayo no podrán reproducirse ni parcial ni totalmente,excepto con autorización previa por parte de la jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

NEIR ARLEX MOSQUERA
Analista Físico:

JUAN DIEGO SANCLEMENTE
Analista Químico:

Ing. EFREN RABON
Jefe Técnico Control Calidad
Aprobado Por:

Cra 37 N° 12 A - 63 Urb. Acopi Yumbo - Valle - www.sidocsa.com

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: ACEROS TURIA DE COLOMBIA SAS
Sucursal:
Ciudad: Medellín
Dirección: .
Fecha Impresión: sábado, 21 de enero de 2023

CDP#: 120262
Placa: VZH617
Tiquete: 112.719
Despacho: 101.774
Tren: POMINI

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Resolución1856:2017 Barras corrugadas de baja aleación, para refuerzo de concreto..que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia.

icontec ISO 9001 — Certificado No. SC-446-1

Producto: Redondo Corrugado de [5/8] 15.87 mm
Area Nom. (mm2): 199,00 **Norma** NTC-2289
Marcado: COL SO 5 W 60 **Grado:** 60 (420)

			PROPIEDADES MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS											
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
16/12/2022	95802	31295	446	627	1,41	19,00	SI	1,490	1,17	10,70	55	2,93	254.278	0,289	1,120	0,018	0,035	0,170	0,001	0,230	0,070	0,090	0,014	0,021	0,492
17/12/2022	95804	31298	459	648	1,41	16,50	SI	1,480	1,05	10,70	55	2,92	254.291	0,286	1,190	0,016	0,033	0,210	0,001	0,200	0,070	0,080	0,015	0,023	0,498
21/01/2023	96571	31362	504	698	1,39	16,50	SI	1,527	1,19	10,60	55	3,63	254.560	0,290	1,170	0,016	0,037	0,180	0,001	0,230	0,090	0,120	0,016	0,021	0,505
21/01/2023	96566	31633	450	640	1,42	16,00	SI	1,507	1,02	10,60	55	3,38	255.698	0,270	1,160	0,010	0,033	0,200	0,002	0,230	0,090	0,110	0,024	0,023	0,482
21/01/2023	96569	31634	447	634	1,42	15,50	SI	1,509	1,03	10,60	55	3,16	255.704	0,266	1,150	0,011	0,036	0,190	0,001	0,270	0,090	0,100	0,021	0,022	0,476
Especificaciones del Producto	Minimos	420	550	1,25	14	SI	1,459	0,71		45															
	Maximos	540				NO			11,10	70	6,10		0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
	Validaciones	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK							OK

Observaciones:
Los métodos usados para la realización de los ensayos informados en este reporte de calidad fueron: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos...." NTC-2 "Ensayo de tracción...." NTC-1"Ensayo de Doblado", NTC 5192 "Ensayo de composición química", NTC -2289 - NTC-161"Requisitos Dimensionales", El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 "Plan de Inspección y Ensayo", SIDOC S.A.S. certifica el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 1856 de 2017 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes....". Este informe se refiere exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Por lo tanto,los resultados de ensayo no podrán reproducirse ni parcial ni totalmente,excepto con autorización previa por parte de la jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

NEIR ARLEX MOSQUERA
Analísta Físico:

JUAN DIEGO SANCLEMENTE
Analísta Químico:

Ing. EFREN RABON
Jefe Técnico Control Calidad
Aprobado Por:

Cra 37 N° 12 A - 63 Urb. Acopi Yumbo - Valle - www.sidocsa.com

UH1

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: ACEROS TURIA DE COLOMBIA SAS
Sucursal:
Ciudad: Medellín
Dirección: .
Fecha Impresión: sábado, 21 de enero de 2023

CDP#: 120262
Placa: VZH617
Tiquete: 112.719
Despacho: 101.774
Tren: POMINI

Sello de Calidad
NTC 2289:2020
Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

Sello con Reglamento Técnico
Resolución1856:201
Barras corrugadas d aleación, para refuer concreto..que se fabr importen o comerciali en Colombia.

Producto: Redondo Corrugado de [5/8] 15.87 mm

Area Nom. (mm2): 199,00
Marcado: COL SO 5 W 60
Norma NTC-2289
Grado: 60 (420)

			PROPIEDADES MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS								
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr
16/12/2022	95802	31295	446	627	1,41	19,00	SI	1,490	1,17	10,70	55	2,93	254.278	0,289	1,120	0,018	0,035	0,170	0,001	0,230	0,070	0,090
17/12/2022	95804	31298	459	648	1,41	16,50	SI	1,480	1,05	10,70	55	2,92	254.291	0,286	1,190	0,016	0,033	0,210	0,001	0,200	0,070	0,080
21/01/2023	96571	31362	504	698	1,39	16,50	SI	1,527	1,19	10,60	55	3,63	254.560	0,290	1,170	0,016	0,037	0,180	0,001	0,230	0,090	0,120
21/01/2023	96566	31633	450	640	1,42	16,00	SI	1,507	1,02	10,60	55	3,38	255.698	0,270	1,160	0,010	0,033	0,200	0,002	0,230	0,090	0,110
21/01/2023	96569	31634	447	634	1,42	15,50	SI	1,509	1,03	10,60	55	3,16	255.704	0,266	1,150	0,011	0,036	0,190	0,001	0,270	0,090	0,100
Especificaciones del Producto	Mínimos		420	550	1,25	14	SI	1,459	0,71		45											
	Máximos		540				NO			11,10	70	6,10		0,300	1,500	0,035	0,045	0,500				
	Validaciones		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK				

Observaciones:
Los métodos usados para la realización de los ensayos informados en este reporte de calidad fueron: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos...." NTC-2 "Ensayo de tracción...." NTC-1"Ensayo de "Ensayo de composicion química", NTC -2289 - NTC-161"Requisitos Dimensionales", El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 Ensayo", SIDOC S.A.S. certifica el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 1856 de 2017 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes....". Es exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Por lo tanto,los resultados de ensayo no podrán reproducirse ni parcial ni totalmente,excepto con autorización previa p del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

NEIR ARLEX MOSQUERA
Analísta Físico:

JUAN DIEGO SANCLEMENTE
Analísta Químico:

Ing. EFREN RABON
Jefe Técnico Control Calid
Aprobado Por:

Cra 37 N° 12 A - 63 Urb. Acopi Yumbo - Valle - www.sidocsa.com

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

MATERIAL DIVULGATIVO

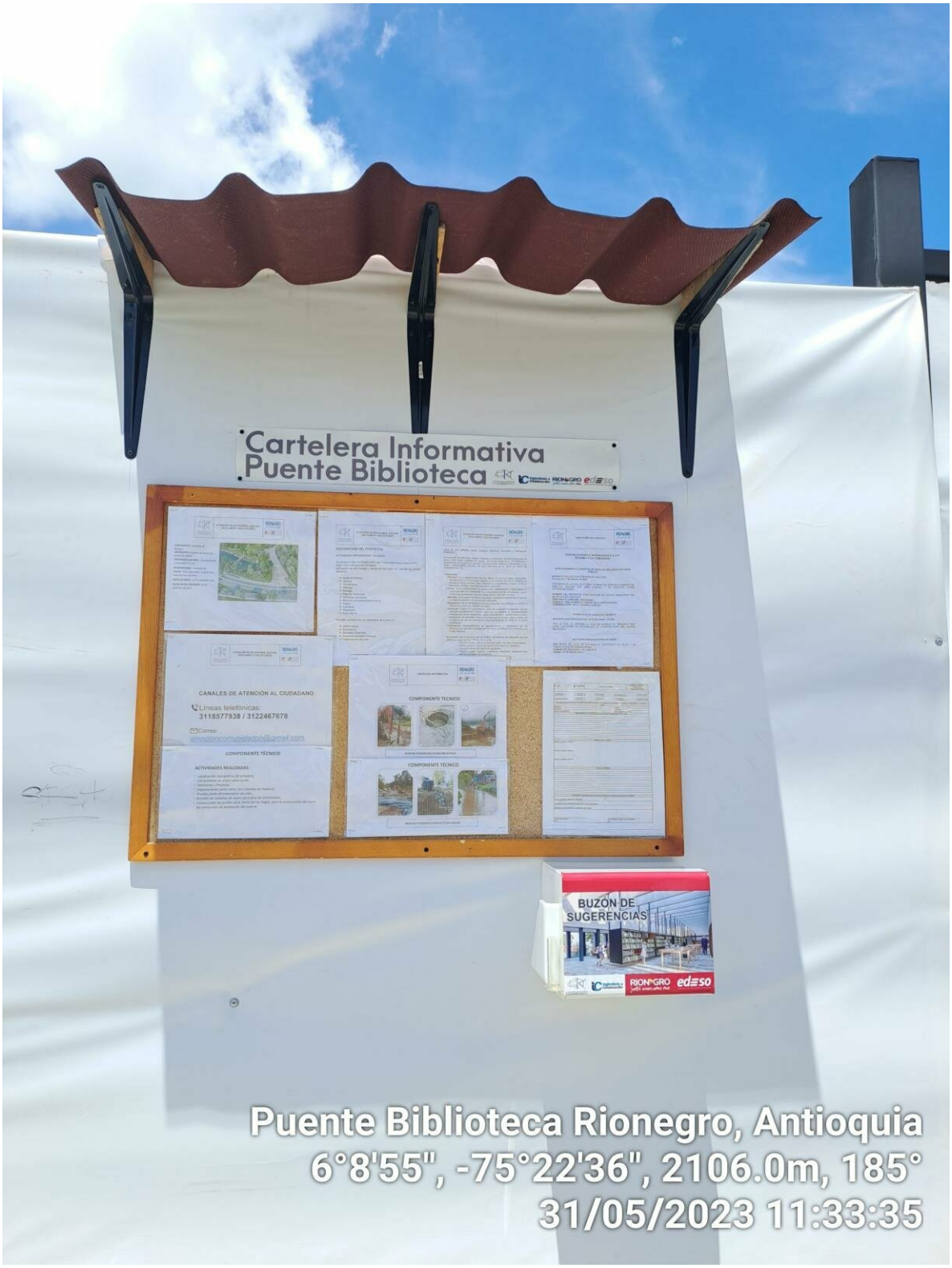
Registro fotográfico visita estudiantes politécnico Jaime Isaza Cadavid




interventor
edeso
Puente Biblioteca, Rionegro - Antioquia
6°8'55", -75°22'36", 2095.0m, 349°
29/05/2023 09:50:35

REGISTRO FOTOGRÁFICO CARTELERA INFORMATIVA




Cartelera Informativa
Puente Biblioteca
CANALES DE ATENCIÓN AL CIUDADANO
Lineas telefónicas:
3118577938 / 3122467678
COMPONENTE TÉCNICO
ACTIVIDADES REALIZADAS
BUZÓN DE SUGERENCIAS
Puente Biblioteca Rionegro, Antioquia
6°8'55", -75°22'36", 2106.0m, 185°
31/05/2023 11:33:35


Cartelera Informativa
Puente Biblioteca
Puente Biblioteca Rionegro, Antioquia
6°8'55", -75°22'36", 2110.0m, 250°
01/06/2023 09:02:20

DIRECTORIO SOCIAL

DIRECTORIO SOCIAL							
ACTOR	**CONTACTO**	**TIPO DE ACTOR**	**SECTOR CLAVE EN EL QUE SE ENCUENTRA ACTOR**	**ALCANCE DEL ACTOR RESPECTO A LA OBRA**	**PERSONERÍA JURÍDICA**	**REPRESENTANTE**	**CORREO ELECTRONICO**
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL JESÚS NAZARENO	3135173942	COMUNITARIO	Alto de La Capilla, El Hoyo, Los Sauces, La Colina, La Florida, Avenida Galán, El Carangal y El Palmar	ALTO	SI	JAVIER RIOS (Presidente)	
	310 5243496					YESENIA SEPULVEDA (Vicepresidenta	yesemoon17@gmail.com
IE TÉCNICO INDUSTRIAL SANTIAGO DE	(604) 5314440 / 3128576997	EDUCATIVO	Sector los colegios	ALTO	SI	HUGO MARTINEZ (Rector)	rectoria.ietisa@ietisarionegro.edu.co /ietisa.rectoria@ser.edu.co
IE LICEO JOSÉ MARÍA CÓRDOBA	(604)5612241 / 3147756615	EDUCATIVO	Sector los colegios	ALTO	SI	FLOR ELIANA PALACIOS (Rectora)	lapalacios78@gmail.com / jmc.rectoria@ser.edu.co
IE NORMAL SUPERIOR DE MARÍA	(604)5612900 / 3136482168	EDUCATIVO	Sector los colegios	ALTO	SI	MARIANO TOBON (Rector encargado)/ OLGA LUZ SERNA (docente)	normal.superior.rectoria@ser.edu.co / olgaserna42@gmail.com
GRUPO ÉXITO-CENTRO COMERCIAL SAN NICOLÁS	3054829046 (604)5614886	ECONÓMICO	Sector los colegios	ALTO	SI	JUAN PABLO GRACIAS (Director opertivo centro comercial)	serviciosgenerales@sannicolas.co
						LIZETH FLORES (Directora administrativa centro comercial)	finaciera@sannicloas.co