INFORME DE MENSUAL DE INTERVENTORÍA No.3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA
N° 210 de 2022

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL PARA PAVIMENTACION CALLE 7 ENTRE CARRERAS 9 Y CARRERAS 10. MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA".

PERIODO DE CONTROL
DICIEMBRE 7 DE 2022 A 26 DE DICIEMBRE DE 2022

REALIZADO POR:

CARGO	**NOMBRE**
DIRECTOR INTERVENTORÍA	ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
RESIDENTE INTERVENTORÍA	ESTEBAN ARIAS OSPINA

1. TABLA DE CONTENIDO

1. TABLA DE CONTENIDO 3
2. INTRODUCCIÓN. 4
3. OBJETO DEL INFORME DE INTERVENTORÍA. 7
4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO. 7
5. INFORMACIÓN DEL PROYECTO. 7
6 REGISTRO FOTOGRAFICO 7
7 PERSONAL DEL CONTRATISTA 12
MATERIALES UTILIZADOS 12
6. EQUIPOS UTILIZADOS 12

2. INTRODUCCIÓN.

OBJETO DE LA INVITACIÓN: Seleccionar al proponente que ofrezca las mejores condiciones para contratar: Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y ambiental para la obra pavimentación de la calle 7 entre carreras 9 y 10 del municipio de Caicedonia Valle del Cauca.
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Por lo expuesto anteriormente, el presente análisis proyecta las obras a todo costo para realiza la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y ambiental para la obra pavimentación de la calle 7 entre carreras 9 y 10 del municipio de Caicedonia Valle del Cauca.

Realizar la verificación administrativa, técnica, jurídica y financiera de la obra, velando por que se cumpla en todo con los estudios, diseños, especificaciones técnicas, contrato de obra y demás que se requieran para garantizar su ejecución.

Velar porque el Constructor cumpla con todos los documentos y requisitos exigidos, para los pagos de avance obra, final y liquidación.

Revisar que los comprobantes de pago demuestren el cumplimiento de las obligaciones del constructor frente al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos profesionales) y parafiscales (cajas de compensación familiar, SENA e ICBF).

Suscribir con el constructor los informes parciales y el informe final, verificando que se encuentren al día, a paz y salvo por todo concepto, y con cada uno de los trabajadores; en cumplimiento de las condiciones establecidas en el contrato de obra.

Realizar visitas de inspección diaria a la obra, verificando todas las circunstancias que puedan afectar su ejecución. Suscribir diariamente la bitácora de obra. Convocar, asistir y realizar las actas de las reuniones semanales de Comité de Obra Informar al supervisor del contrato de forma inmediata, si se presenta circunstancias que puedan afectar la ejecución de la obra. Tomar las decisiones oportunas que le competan.
Recibir, revisar y aprobar la obra, en las condiciones pactadas en el contrato

de obra, además de revisar y aprobar los planos. Atender las observaciones del supervisor del contrato. Tomar las medidas necesarias para garantizar la debida y oportuna ejecución del mismo.

PLAZO: El contrato tendrá un plazo de ejecución de dos (2) meses desde la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.
PRESUPUESTO OFICIAL: CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS ($14.800.000) MONEDA LEGAL
COLOMBIANA, incluido IVA, 4 X mil y todos los costos directos e indirectos derivados de la presente contratación.

El valor del presupuesto oficial se hará a cargo a la Disponibilidad Presupuestal No. 122 de Junio 21 de 2022 rubro presupuestal rubro 001L-2402-0600-2021-76-122-0124 Pavimentación de la calle 7 entre carreras 9 y 10 del municipio de Caicedonia, expedida por la Secretaría de Hacienda.

FORMA DE PAGO: El MUNICIPIO DE CAICEDONIA cancelará al CONTRATISTA Desembolsos mensuales del contrato según el avance de ejecución del contrato con la entrega de los productos; con la entera satisfacción del supervisor del contrato, para la realización de cada pago el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral cuando corresponda, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

LA ALCALDÍA DE CAICEDONIA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación.



Figura 1.Localización del tramo.

3. OBJETO DEL INFORME DE INTERVENTORÍA.

Realizar seguimiento al contrato cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓNDEL PAVIMENTACION CALLE 7 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CIACEDONIA".

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO.

CONTRATO:	CONSULTORIA N°210 DE 2022
OBJETO	**REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA JURIDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACION DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA.**
ALCANCE	LAS OBRAS SE EJECUTARÁN EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9, HASTA LA CARRERA 10, MUNICIPIO DE CAICEDONIA.
PLAZO INICIAL	2 MESES
FECHA DE INICIO	22 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN	22 DE NOVIEMBRE DE 2022
VALOR TOTAL:	11.840.000,00
CONTRATISTA:	CONSTRUAMBIENTALES DE COLOMBIA SAS
INTERVENTOR	ALEXANDER RESTREPO AGUDELO

Tabla 1. Información del contrato.

5. INFORMACIÓN DEL PROYECTO.

TRAMO EN EJECUCION:
Desde el acta de inicio el día 22 de septiembre de 2022 hasta el 3 de octubre de 2022 no se han realizado las actividades en obra:

El contratista inicio en obra el día 3 de octubre de 2022 con las actividades preliminares, pero hasta la fecha no han hecho la construcción de bodega para campamento, instalación de valla informativa de la obra no se hizo hasta el día 25 de Octubre de 2022, señalización del PMT entre carreras 9 y 10 con el fin de cumplir con el permiso de tránsito, se hizo efectivo el día sábado 29 de Octubre de 2022, su implementación en físico ya que la resolución esta desde el 1 de octubre..

Se realizó adecuación de pasos peatonales en el andén lado derecho para tener un adecuado tránsito peatonal en dirección hacia el hospital Santander con el fin de que las personas con movilidad reducida pudiesen cruzar la avenida.

Durante el periodo también se inició con la demolición de pavimento en concreto hidráulico sobre calle 7 entre carreras 9 y 10, con el fin de iniciar construcción del cajeo en el costado derecho en el sentido del abscisado; se realizó retiro de material sobrante proveniente de demolición y excavación a la escombrera autorizada.

No se ha realizado el retiro de poste en la calle 7, tres en total.

PRIMER INFORME 14 DE OCTUBRE DE 2022.

AVANCE DE OBRA

ACTIVIDADES DE OBRA

Desde el día Lunes 3 de Octubre hasta la fecha 14 de Octubre de 2022

Se han ejecutando las siguientes actividades de obra para el contrato de obra pública N°207 de 2022 en Caicedonia-Valle del Cauca.

CAPITULO DE PRELIMINARES

Demolición de Pisos y Andenes de Concreto Cantidad de 719.62 m2 contratadas, físicamente se han hecho 529.83 m2.



Figura 2 Registro fotográfico informe 1



Figura 3 Informe 1 demolición

Cabe resaltar que esta actividad se realizó a mano, se le recomendó en reiteradas ocasiones realizarse con maquinaria actividad se realizó desde el 3 de octubre hasta el día lunes 10 de octubre.

Excavaciones varias sin clasificar. Cantidad contratada 148.8 m3, físicamente se han realizado 244.8 m3. Cabe denotar que esta actividad no ha culminado y aun sigue en curso. La primera observación realizada fue llevar un control de excavación ya que ninguna persona lo esta haciendo en campo. No hay topografía presente en situ.



Figura 4 actividades preliminares informe 1

Acuavalle realizo las actividades pendientes de parte de ellos, acometidas domiciliarias sin entorpecer las actividades del contratista.
Se han registrado lluvias que ha saturado la excavación, se le recomendó al contratista trabajar en seco con la elaboración de un dique de tierra para redireccionar las escorrentías.

Desmonte de poste 2 unidades: actividad no ejecutada y en tramite correspondiente, se solicita al contratista el avance en la gestión.
Retiro Sobrantes de Maquina 10 km 719.62 m3 contratados de los cuales físicamente se han ejecutado 244.8 m3





Figura 5 Demolición y excavaciones

AVANCE DE OBRA DE SEGUNDO INFORME

ACTIVIDADES DE OBRA

Desde el día 14 de octubre de 2022 hasta la fecha 21 Noviembre de 2022.

Se han ejecutado las siguientes actividades de obra para el contrato de obra pública N°207 de 2022 en Caicedonia-Valle del Cauca.
CAPITULO DE PRELIMINARES
Demolición de Pisos y Andenes de Concreto Cantidad de 719.62 m2 contratadas, físicamente se han hecho 529.83 m2.



Figura 6 Informe 2 actividades preliminares



Figura 7 demolicion interseccion

Cabe resaltar que esta actividad se realizó a mano, se le recomendó en reiteradas ocasiones realizarse con maquinaria actividad se realizó desde el 3 de octubre hasta el día lunes 10 de octubre.

Excavaciones varias sin clasificar. Cantidad contratada 402.48 m3, físicamente se han realizado 126.74 m3, desde el día 14 de octubre de 2022, hasta la fecha. Cabe denotar que esta actividad no ha culminado y aún sigue en curso, en la intersección de la calle 7 con Cra 10 hay un parte que no se ha retirado estas excavaciones y que

no hay maquinaria para hacer dicha actividad. Del total de 402.48 m3 se han ejecutado 371.54 m3. No hay topografía presente en situ.



Figura 8 Actividades de cajeo

Es de resaltar que debido a que el contratista no ha tomado las correspondientes medidas para mitigar la saturación de la excavación cuando llueve de proteger su trabajo con plástico, tener medidas de contingencia, etc. esperar conceptos técnicos no aprobados ni avalados por el contratante ni por la correspondiente interventoría, no tener claridad desde la parte técnica ni operativa de la actividad de CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE CBR=95 URBANA, donde el mejoramiento de la subrasante 3878.40 m2 actividad que se debe realizar y que esta dentro del contrato han hecho que el rendimiento no sea ideal.

Desmonte de poste 3 unidades: actividad no ejecutada y en trámite correspondiente, se solicita al contratista el avance en la gestión, Esta actividad no depende exclusivamente del contratante, El Contratista desconoce la gestión y las entidades involucradas.
Retiro Sobrantes de Maquina 10 km 719.62 m3 contratados de los cuales físicamente se han ejecutado 469.25 m3

AVANCE DE OBRA DE TERCER INFORME

ACTIVIDADES DE OBRA

Desde el día 21 de noviembre hasta el 6 de diciembre de 2022.

CONTRATO DE OBRA	**NO 207**								
OBJETO	**PAVIMENTACION DE LA CALLE7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DE CAUCA**				**VALOR TOTAL INICIAL**				
CONTRATISTA	**CONSTRUAMBIENTALES DE COLOMBIA S.A.S**								
INTERVENTORIA	**ALEXANDER RESTREPO AGUDELO**				**VALOR ANTICIPIO (30%)**				
OBRAS REQUERIDAS EN SECTOR CRITICO,						**ACTA 1**			
Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIONES**		**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR TOTAL**	**% DE EJECUCION**
		GENERAL	**PARTICULAR**						
PRELIMINARES									
1	201.9	INVIAS.		DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	M2	$13´689.00	453.787	$6´211´890	63%
2	600.1.1	INVIAS.		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR.	M3	$15´872.00	353.96	$5´618´053	88%
3	06-06-12	GOB.		DESMONTE POSTE CONCRETO	UND	$112´257.00	0	$ -	0%
4	10-06-08	GOB.		RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	$20´873.00	461.6884	$9´636´822	64%
Subtotal								$21´466´765	

				ESTRUCTURA VIAS Y CONCRETOS					
5	320.2	INVIAS.		SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA	M3	$ 112´997.00	117.00	$13´220´649	121%
6	08-02-08	GOB.		BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL NORTE	M3	$ 125´229.00	136.50	$17´093´759	23%
7	08-06-03	GOB.		CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA	M2	$4´374.00	450.00	$ 1´968´300	12%
8	08-03-04	GOB.		PAV.CONCR.MR=40,INC.JUNTA-BAK	M3	$ 596´585.00	0.00	$ -	0%
9	08-08-11	GOB.		ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	Kg	$9´764.00	0.00	$ -	0%
10	672.3	INVIAS.		SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=26-35CM	ml	$58´879.00	0.00	$ -	0%
11	08-05-02	GOB.		ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	$70´655.00	0.00	$ -	0%
12	13-05-01	GOB.		LOSA PREFABRICADA H=10CM 492 (PARA INVIDENTES)	M2	$111´087.00	0.00	$ -	0%
Subtotal								$32´282´708	
				OBRAS (BORDILLO ALTO)					
13	12-02-17	GOB.		BORDILLO ALTO	M3	$732´367.00	0	$ -	0%
14	08-08-11	GOB.		ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	Kg	$9´764.00	0	$ -	0%
15	13-12-12	GOB.		FORMALETA ENTREPISO /MES	M2	$20´547.00	0	$ -	0%
Subtotal								$ -	
				REPOSICION ALCANTARILLADO					
16	08-01-07	GOB.		EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	$ 22´343.00	14.07	$ 348´551	100%
17	01-01-10	GOB.		RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	ML	$ 7´948.00	15.8	$ 125´578	132%
18	11-03-08	GOB.		TUB.PVC 8 SANI.NOVAFO	ML	$ 60´213.00	6.8	$ 409´448	62%
19	11-09-01	GOB.		COLCHON ARENA-GRAVA TUBER.INCLUYE ACARRE	M3	$ 92´794.00	1.94	$ 179´649	277%
20	08-02-08	INVIAS.		BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL NORTE	M3	$ 125´229.00	7.112	$ 890´629	51%
21	10-06-08	GOB.		RETIRO DE SOBRANTES A MAQUINA<=10KM	M3	$ 20´873.00	11.0548	$ 230´747	39%
22	11-03-13	GOB.		TUBERIA PVC 12" SANITARIA NOVAFORT"	ML	$ 143´654.00	12.3	$ 1´766´944	72%

23	11-03-08	GOB.		TUB.PVC 8 SANI.NOVAFO	ML	$ 60´213.00	0	$ -	0%
24	02-04-34	GOB.		SUMIDERO SENCILLO TIPO B	UND	$ 644´569.00	0	$ -	0%
Subtotal								$ 3´951´546	
				SENALIZACION					
25	08-07-04	GOB.		SENALIZACION VERTICAL EN LAMINA REFLECTIV 60	UND	$ 383´055.00	0	$ -	0%
26	08-07-03	GOB.		LINEA DE DEMARCACION INCLUYE MICROESFERA	ML	$ 2´668.00	0	$ -	0%
27	06-06-07	GOB.		POSTE CONCRETO 9 X 300 KG	UND	$ 786´044.00	0	$ -	0%
Subtotal								$ -	
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					GLOBAL	**$9´060´000.00**	0.69	$ 6´215´620	69%
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO					GLOBAL	**$ 13´453´250.00**	0.69	$ 9´229´612	69%
PAPSO - PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO FRENTE A LA EMERGENCIA SARS - CoV-2 (COVID 19)					GLOBAL	**$3´500´000.00**	0.69	$ 2´401´178	69%
Subtotal								$17´846´410	69%
						VALOR TOTAL		$ **75´547´429**	

TOTAL PRESESENTE ACTA	**$**	**75´547´429**
AMORTIZACION ANTICIPIO (100%)	$	0
TOTAL A PAGAR EN PRESENTE ACTA	**$**	**75´547´429**

Solo se representa un avance del **25**% del valor total del contrato, estamos en la tercera semana de prórroga del contrato, a solo 4 dias de cumplirse y solamente se generaron actividades nuevas en el capítulo de REPOSICION DE ALCANTARILLADO, y se avanzó en el CAPITULO DE ESTRUCTURAS VIAS Y CONCRETOS donde avanzo en la conformación 151.2 m3 de compactación de la subbase granular y de base solamente conformo 154.35 m3 de estructura como tal.

Falta por avanzar en la conformación de la estructura de pavimento Intersección Calle 7 con Carrera 10, donde hace parte la ruta crítica.

AVANCE DE OBRA DE CUARTO INFORME

ACTIVIDADES DE OBRA

Las actividades ejecutadas por el contratista no representaron avance significativo en obra básicamente a lo largo de este cuarto periodo de control, se hicieron actividades de: corte de acero de 1" para realizar las canastillas de las losas de concreto, y actividad de excavación sin culminar aun por la presencia de un muerto de concreto.
El contratista no ha hecho presencia en obra con su personal técnico como maestro, oficiales y ayudantes a pesar de los llamados de atención y las exigencias de la interventoría para ejecutar esas actividades

ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

- Atención a la visita del concepto técnico de la CVC para la radicación de les especies arbóreas.



- Atención a los funcionarios de MEGANET para la reubicación de las redes correspondientes al poste de la intersección del cruce de la calle 7 con carrera 10 esquina.



Se realiza el respectivo seguimiento a las intervenciones efectuadas por Empresas publicas de Caicedonia, cuyas actividades han sido más significativas que incluso las hechas por Construambientales de Colombia SAS.



El día miércoles 7 de diciembre de 2022 se realizó el acompañamiento al contratista para la socialización con la comunidad de la intervención de las especies arbóreas. Donde básicamente se le preguntaba a los vecinos con respecto al diagnostico efectuado por el especialista de la CVC. Se adjunto el oficio CONT-207-2022-39 ante el cual el contratista manifiesta:

La empresa CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S después de visita realizada por funcionario de la corporación autónoma regional del valle del cauca (CVC) en donde recomienda por concepto técnico la erradicación de los árboles tulipán africano con coordenadas 4°19'53.15" W y 75°49'29.7 N; 4°19'53.4" W y 75°9'26.4" N y casco de buey ubicado 4°19'53.15" W y 75°49´28.0" N los cuales están interviniendo en la ejecución del contrato 207 cuyo objeto es "LA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA", solicita a la entidad contratante que se realice el trámite de autorización de corte de árboles ante(CVC) para que se realice dicha actividad.

Esta solicitud quedo evidenciada a través de un correo electrónico el dia 9 de diciembre de 2022.



- El día 9 de Diciembre siendo las 10 am se informa a la interventoría la audiencia de incumplimiento en la cual quedo programada para las 10 y media a AM, esta quedo

consignado a través de un acta de reunión. Esta misma finalizo rápidamente ya que la aseguradora no hizo presencia en la reunión. VER ANEXO.

- De igual manera hubo una reunión con la veeduría ciudadana con respecto al avance de obra en el despacho del alcalde.
- EL día 10 de Diciembre de 2022, Reunión con la veeduría, nuevamente para mirar el avance del contrato de obra, los compromisos adquiridos fueron:
  Primero la entrega de los documentos faltantes
  - Enviarla solicitud de prorroga como quedó acordado en la reunión que se realizó el día 10/12/22 a las 12:00 PM en las instalaciones de la alcaldía de Caicedonia Valle del cauca se anexa
  - solicitud de prorroga
  - cronograma de actividades ajustado al tiempo de prorroga
  - plan de contingencia acorde a programación de prorroga

  Segundo que el representante legal debe establecer su equipo de trabajo, ya que no hay residente de obra porque el dia 5 de diciembre el presento su renuncia:

  - Yo, JHONAN DAVID LOPEZ RICO identificado con cédula de ciudadanía No. 1.119.837.369 DE URUMITA - LA GUAJIRA, en mi calidad de representante legal de la empresa de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S identificada con NIT. 901.544.043 - 1 quien figura como contratista en el contrato No 207 cuyo objeto es la PAVIMENTACION DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA ratifico en el cargo de residente de obra del contrato en referencia al Ingeniero WILSON MIGUEL PÉREZ VERGARA identificado con CC No 1.148.439.576 de Corozal Sucre y TP No 22202-378443COR a quien otorgo todas las facultades idóneas para la toma de decisiones y manejo técnico constructivo del proyecto en referencia, y al Arquitecto ALDO ANTONIO ROCHA OSORIO con CC No 85.456.544 de Sta Mta, quién se desempeñará como Director de apoyo al contrato realizando consultoría y asesoría. Estamos dispuestos a dar todo lo necesario para dar cumplimiento al contrato y atender los requerimientos por parte de interventoría y entidad. Para el lunes 12 de diciembre estaremos haciendo entrega de la declaración juramentada del representante legal sobre el personal descrito en la presente y los cargos a desempeñar.

- El Dia lunes 12 de diciembre enviar el compromiso del poder notariado cuyas estas dos personas adquieran responsabilidad en el contrato 207 de 2022.
  De igual manera esta interventoría ese mismo día le ha notificado que realicen el trámite del cambio del ítem no previsto de la loseta y a la fecha del presente informe no ha sido entregado.

- El día Miércoles 14 de diciembre visita técnica del ingeniero Fernando Sabogal Alcaldía de Caicedonia para conocer al detalle la situación en obra.



- El día jueves 15 de diciembre se le manifiesta el incumplimiento al contratista de la entrega de planilla de Seguridad Social del personal de obra, esta quedo plasmado en el oficio número ARA-IC-067-2022 radicado el día 19 de Diciembre de 2022.
- Desde el día 15 de diciembre hasta el día 23 de diciembre esta interventoría ha realizado actividades administrativas y documentales de forma continua, ya que el contratista en obra no esta ejecutando ni cumpliendo la con meta física pactada en las reuniones con la alcaldía del día sábado.
- 23 de diciembre segunda audiencia de incumplimiento celebrada en la mañana 8 am, no hace presencia ni el representante legal, ni la aseguradora.

hasta la fecha de abandono de la obra el día 15 de diciembre el total ejecutado es el **25%,** cuyas fueron las siguientes: el capitulo de preliminares, parcialmente se hizo demolición de pisos y andenes de concreto, excavaciones varias sin clasificar, retiro de sobrantes máquina, en el capítulo de estructuras de vías y concretos. Se completo parcialmente la colocación de la subbase, la colocación de la base, la conformación de la subrasante. Se compro el acero, pero no se instaló. en el capítulo de reposición de alcantarillado, se completó únicamente el retiro de tubería existente de 0”a 12”, parcialmente se ejecutó la excavación manual tierra seca, tubería PVC 8 sanitaria se ejecutó a la mitad del colchón arena-grava tubería incluye acarreo, se ejecutó la mitad de la base granular, se hizo parcialmente el retiro de sobrantes y la colocación de la

tubería de 12". En las actividades de los planes de manejo se hizo su implementación hasta el 70 % de cada uno de ellos.

y se dejaron de ejecutar el **75%** que corresponden a las siguientes actividades:

Pavimento en concreto MR=40, incluyen junta, sardinel Trapezoidal B(15-20) h=26-35 cm, Anden concreto 10 cm 3000 PSI, Losa Prefabricada H=10 cm 492 Para invidentes, en el Capítulo Obras Bordillo Alto, bordillo alto, Acero de Refuerzo, y Formaleta de entrepiso.
En el Capítulo de Reposición de Alcantarillado no se hizo la actividad de sumidero sencillo tipo B, en el capítulo de Señalización, no se hizo ninguna actividad, señalización vertical en lamina reflectiva, la línea de demarcación incluye microesfera y el poste sencillo concreto.

6 REGISTRO FOTOGRAFICO






13/12/22, 8:29 a. m.
Interventoria Caicedonia
Ing Esteban Arias


13/12/22, 8:32 a. m.
Interventoria Caicedonia
Ing Esteban Arias


14/12/22, 9:03 a. m.
Interventoria Caicedonia
Ing Esteban Arias


15/12/22, 4:26 p. m.
Interventoria Caicedonia
Ing Esteban Arias


Interventoria Caicedonia
Ing Esteban Arias
Interventoria Caicedonia
Ing Esteban Arias



7 PERSONAL DEL CONTRATISTA

Se cuenta con el siguiente personal en obra

- 1 residente de obra hasta el día Lunes 5 de Diciembre, se reintegro a sus funciones el día 10 de diciembre de 2022 hasta la fecha.
- 1 profesional social
- 1 profesional SST
- 1 ingeniera ambienta
- 3 Ayudantes de obra

MATERIALES UTILIZADOS

TRAMO EJECUTADO
Los materiales utilizados son solo un viaje de base.

6. EQUIPOS UTILIZADOS

TRAMO EJECUTADO
Durante lo que se lleva de ejecución se han utilizado:
Un compresor con dos martillos

1 minicargador tipo bobcat
1 Retro-excavadora
3 volquetas
1 benitin de rodillo-compactador
1 cortadora de pavimento

Por el atraso presente a la fecha, se solicita al contratista entregar nuevamente un plan de contingencia con recursos (materiales, personal, equipos y herramientas, entre otros) para subsanar el atraso presentado durante estas 7 semanas + 5 semanas de prórroga del contrato y para no continuarse atrasando.

Anexos:	BITACORA DE OBRA Oficios ARA-IC-063-2022 Hasta el ARA-IC-071-2022 Acta de audiencia N°1 Área ambiental tala de arboles
Copia:	Copia 1: Archivo
	Copia 2: Construambiental de Colombia S.A.S.
	Copia 3: secretaria Planeación Caicedonia

BITACORA DE OBRA

Objeto: Pavimentación Calle 7 Entre Cra 9 y 10 del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.

Contratista: Construambiental de Colombia SAS

Contrato Obra: N° 194 de 2022. (N° 207 de 2022)

Interventoria: Alexander Restrepo Agudelo.

Contrato Consultoria N° 210 de 2022.

Powered by CamScanner

Acta de Inicio: se firma el Acta de Inicio para la Ejecución de obra Contratista N° 194 de 2022 Pavimento Calle 7 Cra 9 entre Cra 10 y Contrato. Interventoria Consultoria N° 210 de 2022, el dia Jueves 22 de Septiembre de 2022.

En el transcurso de la Semana Comprendida entre Lunes 26/09/2022 y Sabado 1/10/2022, se entrego los diseños Correspondientes a pavimento, los Esquemas de Sondeos, Estudio Suelos, levantamiento topografico, Etc. del Contratante Alcaldia de Caicedonia, al Contratista Construambiental de Colombia SAS y al Interventor Alexander Restrepo Aguadelo.

Inicio de Obra: Lunes 3 de Octubre. de 2022

fecha: 3/10/2022.

Clima: Soleado.

Personal:

1 Ingeniero Residente

1 Maestro.

Comisión topografica (1 topografo + 1 Ayudante)

Maquinaria en Obra: No hay.

Materiales en Obra: No hay.

Actividades:

Se dan Inicio a las Actividades para ejecutar la Obra Calle 7, Con Cra 10 y 9a, el personal se encuentra desplazandose hasta el sitio de la Obra, compra de materiales y herramienta menor,

Actividades prediales, elaboración de Actividades o Actas de Vecindad. entre las Cras 9 y Cra 10.

Se realiza un recorrido en el Sitio de Obra, con el fin de Caracterizar y hacer un levantamiento (Contratante, Contratista e Interventoria).

Se Socializan los Planes de transito, Ambiental, Seguridad y Salud en el trabajo.

1

Residente Contratista // Residente Interventoría

Fecha: Martes 4 Octubre 2022
Clima: Soleado.
Personal Obra: 1 Ingeniero Residente.
1 Maestro Obra.
1 Topografo + 1 Cadenero
4 Ayudantes Obra.
Maquinaria: No hay.
Materiales: No hay.

Actividades:
Se realizaron Actividades de demolición de losa en Concreto. desde la 6:00 am.
Cabe Aclarar que al momento no habia aprobación oficial de PMT para realizar cierres viales.
Observacion: Interventoría sugiere realizar demolición con maquinaria, demoliciones manuales implican mas gasto de tiempo y dinero, Ese adicional no se le reconoce en el futuro.
El personal de Obra no se encontraba Afiliado por eso. se suspenden las Actividades, LAS CONDICIONES QUE EXIGIO, LA EMPRESA QUE ALQUILA LAS MAQUINAS SOBREPASA EL VALOR CONTRATADO POR ESOS MOTIVOS Esteban Arias Osorno SE DECIDIO DEMOLER A MANO Residente Interventoría CONTRATISTA

// //

Fecha: Miercoles 5 Octubre 2022
Clima: Soleado - Nublado - Seco.
Personal Obra: 1 Ingeniero Residente.
1 Maestro Obra
1 Comision Topografica (Topografo - Cadenero)
4 Ayudantes
Maquinaria: No hay.
Materiales: No hay.

Actividades:
Se reanuden las Actividades de demolicion de losa de Concreto. Observacion Interventoria: Nuevamente Sugiere que se realice la demolicion con maquinaria, para no generar retraso en el Cronograma que se esta en proceso de Aprobación por parte de Interventoria
El personal SISO, ambiental esta presente el dia de hoy.
reporte del personal en obra:
Se reporta el Siguiente personal bajo los parametros de ARL unicamente: Maestro: Andres Perez
Ayudantes: Juan Manuel Suarez
Juan Martinez
Luis Torres
Osmar Lazcro
Personal Administrativo: SISO, Neyla Ivon. Pinilla
Ambiental, Karen Julieth.
Residente Contratista Wilson Perez
Residente Interventoria Esteban Arias.
Se le recomienda al Contratista, continuar con las Actividades Socio-Prediales, se efectua el Comite de Obra con la Alcaldia, para determinar los compromisos adquiridos en el Comite pasado con fecha. 28 Septiembe su respectivo seguimiento.
hasta la fecha no hay Entrega de los diseños definitivos unicamente cronograma de Actividades.
LOS DISEÑOS DEBEN SER ENTREGADOS POR LA ALCALDIA

CONTRATISTA

Interventoria

fecha: Jueves 6 Octubre. 2022.

Clima: Seco - Nublado.

Personal Obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro Obra
1 Comision topografica.
4 Ayudantes

Materiales: No hay

Maquinaria: 1 Retromartillo.

Actividades:

Continuan las demoliciones a mano, nuevamente se le reitera con segundo llamado verbal al Contratista de realizar dicha Actividad con Maquinaria.

En el avance de las actividades Socio-prediales, hay dos Inconvenientes con el predio dirección Calle 7 (9-48) Escalera en unos bajos y Calle 7 (9-56) local Comercial (Cerramiento y Cubierta) en Espacio publico. la profesional Social entrega su respectiva ARL para continuar las labores sociales.

Se realiza el Contacto de Empresas Publicas Caicedonia para tocar 2 temas Capacidad hidraulica de la Tuberia y Poda de dos Arboles de la Especie Casco de buey.

Se presenta el Señor gerente Efren Octavio Restrepo donde Manifiesta su preocupacion por el diseño definitivo de la via, donde Recomienda realizar el transito de las Escorrentias desde la Cra 10 hasta la Cra 9.

Esta hasta la fecha se pone en consideración, ya que actualmente en obra no hay diseños definitivos. se le hace al Contratista una Segunda Reiteracion, con respecto a estos diseños.

de igual manera se le manifiesta el estado actual del radicado con respecto al PMT, ya que este se radico viernes 29 Septiembre 2022.

Actividades finalizan sin ninguna Novedad.

CONTRATISTA

INTERVENTOR

Fecha: Viernes 7 Octubre 2022.
Clima: Seco Nublado.
Personal Obra: 1 Ingenico Residente.
1 Maestro Obra.
4 Ayudantes
Materiales: No hay
Maquinaria: 1 Rotomartillo
1 Retroexcavadora.
2 Volquetes.

Actividades:
El Contratista menciona que los diseños de la via corren por cuenta del Municiplo de Caicedonia, Que ellos los mandaron a hacer para no generar retraso como tal. Continua la demolición de la losa a mano, El Ingeniero Residente realiza el Cerramiento con lona verde. continua las Actividades de demolición de losa en Concreto.
hace presencia entidad Suministro de Agua Acuavalle., para realizar una caracterización en campo de las Acometidas domiciliarias faltantes.
funcionario Acuavalle Alexander Medina Alvarez, tecnico Operativo. 1, de Caicedonia Manifiesta que se Instalaron 5 de 11 pendientes que en transcurso de la Semana Siguiente se Completan las 6 pendientes, Alexander Medina Alvarez FUNCIONARIO ACUAVALLE
hace presencia entidad Gases de Occidente funcionario operativo felix. A. Buitrago. Se realiza un levantamiento del tipo de tubería encontrada en sitio. felix A. B.
Y por ultimo hace presencia nuevamente el gerente de empresas publicas de Caicedonia el señor efren Octavio Restrepo. Nuevamente tiene muchas Inquietudes con respecto al diseño geometrico actual del trazado. Pendientes, Bombeos y peraltes. Etc. FUNCIONARIO EPC.
Se le hace un llamado de Atención al Contratista ya que en el Cronograma de obra que paso. no han Comenzado las actividades de Obra. de Excavaciones varias sin clasificar, no hay desmonte de Poste en Concreto ni retiro de Sobrantes Maquina <= 10 Km.

Estas Actividades son fundamentales por ser ruta crítica
la Actividad de Excavación sin clasificar.
Comienzan las lluvias sectorizadas a las 2:20 pm se
peran las Actividades.
finalizando la tarde llegan la Maquinaria.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

fecha. Sabado 8 Octubre. 2022
Clima: Nublado lluvioso.
Personal Obra: 1 Ingeniero Residente.
1 Maestro Obra
4 Ayudantes.
Maquinaria: No hay.

Actividades:
las Actividades Inician a las 9:00 Am. debido a que esta
llovienda fuertemente desde la Madrugada.
Al Ingeniero Residente Wilson Perez en Representación del
Contratista. se le hace un 2 reiteo con respecto al
Cumplimiento de las Actividades Excavación varias sin
Clasificar, Retiro/Desmonte de Poste. Concreto. y Retiro de
Sobrante no hay Maquinaria.
Segundo llamado de Atención por las Actas de Vecindad.
-Continue la demolición a Mano de la losa de Concreto.
en la Zona de la Interseccion. la profesional Ambiental
realiza actividades de limpieza del Sitio de Obra. las
Actividades terminan a las 12:30 ya que el Contratista
afirma estar desde la Madrugada trabajando. según el
Cronograma presentado por ellos. se debe trabajar mañana
domingo.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

fecha: Domingo 9 Octubre 2022.
Clima: Soleado.
Personal Obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro Obra
4 Ayudantes.
Maquinaria: Volquetes
Retroexcavadora.

Actividades:
Demolición a mano, retiro de Material Sobrante, Escombros, demolicion con maquinaria. Actividades ejecutadas a lo largo de la Mañana y parte de la tarde.

fecha: Lunes 10 Octubre 2022.
Clima: Seco-Nublado.
Personal Obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro Obra
4 Ayudantes

Maquinaria: Volquetes
Retroexcavadora
Material: No hay

Actividades:
7:00 am, demolición efectuada desde K0+090 hasta K0+010 faltando por demoler solo los bocacalles desde K0+000. No hay equipo y/o Maquinaria para demoler sob se hace con porra y rotomartillo.
Comite tecnico realizado con el Contratista, Interventoria y Contratante, (EPC) Empresas Publicas Caicedonia, donde se acuerda los compromisos, realizar un paso pompeyano en Carrera 10 con calle 6ta, ya que la Capacidad hidraulica,

Powered by CamScanner

de la tubería no cabrea, la lluvia Escorrentía procedente de las Cuadras Alrededor.
Se detiene que con dicha Obra. Mitiga un poco el Impacto generado por la escorrentía pero no la corrige de forma definitiva, adicional a esto se propone que la pendiente vaya en dirección de la Cra 9na hasta la 10ma hasta la Rejilla de los sumideros.

Contratista Interventoría

En el transcurso de la Mañana hace presencia los funcionarios Acueducto, para hacer actividades de Excavación, hacometidas de las mangueras domiciliarias, Encamizados Etc.
El predio de la Calle 7 (9-36) Contiene su cerramiento en espacio publico a través de la parte Social del Contratista y Secretaria de Planeación del municipio hacen sus respectivo para que el propietario del predio, En buenos terminos desmantele y corre este 1,30 cm mas hacia el paramento finalizan las Actividades del dia 5:00 pm. sin novedad alguna

CONTRATISTA INTERVENTORÍA

fecha: Martes 11 Octubre 2022
Clima: Nublado - Seco
Personal Obra: 1 INGENIERO RESIDENTE.
1 Maestro Obra
4 Ayudantes.
Maquinaria: 1 Retroexcavadora
2 Volquetas.
Materiales: No hay
Actividades:
Comisión topográfica realiza Actividades desde horas muy temprano demarcación, levantamiento y Caracterización de Alcantarillado desde K0+000 hasta K0+090.
No hay presencia de Maquinaria, la Interventoria recalca al Contratista la Necesidad de programar las Actividades

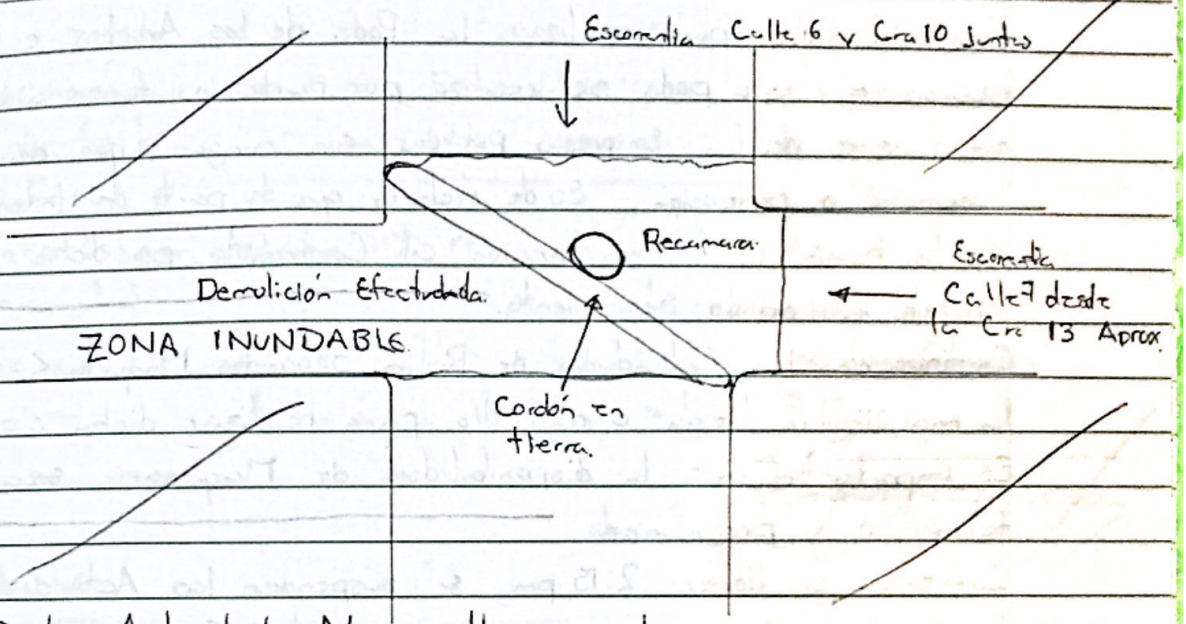
de Manera Organizada, ya que esta generando un reproceso en las Actividades de Ruta Critica.

se Suman las Actividades de Colocación de Instalación de las Acometidas domiciliarias por parte de Acuavalle los funcionarios trabajan desde las 8:00 AM

Colocación de Encamizado de Mangueras

Interventoria: Recomienda al Contratista Realizar un Cordón en tierra para evitar inundación en la excavacion o plastico.

Intersección Cra 10 con Calle 7.



Dicha Actividad No se llevo acabo.

Apoyo desde la parte de SST en las capacitaciones de los riesgos de Obra.

Actividades Ambientales en la poda de Arbol Casco de Buey.

No hay Entrega Oficial de Documentos, Ni PMT Aprobada

CONTRATISTA

Interventoria

Fecha: Miercoles 12 Octubre 2022

Clima: Nublado-Seco.

Personal Obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro Obra.
4 Ayudantes.

Maquinaria: 1 Retroexcavadora
2 Volquetas.

Materiales: No hay.

Powered by CamScanner

Actividades:

Se efectua el Comite #3 tecnico donde se le manifiesta al Contratista la preocupación por el avance de Obra, tanto en la parte tecnica como la Administrativa, ya que no hay entrega de ningún documento oficial. con dias de Anticipación se le notifico al residente la presencia de su director y/o Representante legal. para tener un apoyo en toma de decisiones en dora. el Sr. Leonardo Barros se comunica e Interviene en Comite.

Presencia EPC, para realizar la Poda de los Arboles. cabe aclarar, que esta poda se realizó por parte los funcionarios directamente de las Empresas publicas sin ningún tipo de Seguridad. o protección. Es de Aclarar que de parte de Interventoria se le hace la recomendación al Contratista por dicha situación hacerle el debido Seguimiento.

Continua con las Actividades de Retiro Sobrantes Maquina <= 10km. la maquinaria llega a medio dia para realizar dicha actividad. Es Importante que la disponibilidad de Maquinaria sea temprano y programado.

Comienza a llover 2:15 pm. se suspenden las Actividades fuerte tormenta generando una escorrentia Considerable de Agua, Inundación

CONTRATISTA // INTERVENTORIA

Fecha: Jueves 13 Octubre 2022
Clima: Seco - Nublado.
Personal de Obra: 1 Residente.
1 Maestro Obra.
4 Ayudantes.
Maquinaria: 1 Retroexcavadora
2 Volquetas
Materiales: No hay

Actividades

Recomendación de Parte de Interventoria, En el Cronograma de Actividades Gestión Administrativa hay un retraso significativo

No hay valla de Inicio de Obra, No hay Entrega Oficial del PMT la Gestion Socio-predial no hay Entrega para Visto bueno y posterior revisión de las Actas de Vecindad, se debe radicar los diclos para las Empresas de Reubicación de Recamaras y postes Movistar y Celsia. Respectivamente. No se tiene una adecuada Gestion para realizar dichos tramites.

No hay novedad de Ingreso de personal, se estan realizando las capacitaciones diarios.

En las Actividades de Obra, no hay presencia de Maquinaria debido a la saturación de Agua en el Cajeo. Exceso de humedad. En la tarde hace presencia la Retroexcavadora y volquetas. para continuar con la excavación y el retiro de Material.

Recomendación a la SISO revisar la debida documentación del personal de la maquinaria tanto retroexcavadora como volquetas. No hay novedad Alguna. Interventoria Requiere a la Comisión topografica. las Actividades Culminan a las 7:15 pm.

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

Fecha: Viernes 14 Octubre 2022
Clima: Seco-Soleado.
Personal de Obra: 1 Residente
1 Maestro Obra
4 Ayudantes
Maquinaria: 1 Retroexcavadora
2 Volquetas.
Materiales: No hay.

Actividades:
Inicio de Actividades 6 y Media AM, Maquina disponible.
Reinicio de Retiro de Material Sobrante. la Recomendación Nuevamente de Interventoria al Contratista es continuar con la gestión de radicación del PMT, la Reubicación de los postes (Movistar y Celsia). No ha habido Entrega oficial de las actas de vecindad para su correspondiente.

Powered by CamScanner

aprobación y visto bueno.
Se debe llevar un adecuado control de Excavación, topografía no ha hecho presencia desde el día Martes en la Madrugada debido al constante transito de las volquetas con carga, se ha observado un comportamiento inadecuado de la subrasante. se le va a hacer un seguimiento a dicha Situacion.
Ausencia de la Maquinaria. El Contratista argumenta que no se prestan las condiciones para trabajar por las condiciones del suelo, Se le recomienda utilizar maquinaria con oruga Solo hasta las tres y media pm. vuelve nuevamente en obra.
Observación: Nuevamente se le solicita al Contratista, la Gestión de Colocación de valla Inicio y la posterior aprobación del PMT. No ha habido respuesta a dicha petición.

RESIDENTE INTERVENTORIA

Solo hasta la tarde El Contratista Entrega las Actas de vecindad para su revisión y posterior firmado. Estas Actividades social vienen con retraso de una Semana, se debe dar mayor celeridad. No hayan fecha y hora para realizar la reunión de Auditoria con la comunidad aledaña, previa convocatoria. a través de volantes.
El Cierre de la obra se efectuo a las 5:00 pm sin ningún avance significativo. de esta, El personal de Obra no hace obras de demolición losa (zona de Rejillas), se le recomienda realizar encausamientos y diques en tierra, para evitar mas humedad en la Excavacion.
En la Parte Ambiental Constantemente se realiza limpieza de la via, por la Salidad de Volquetas.
fin del dia, sin novedad Alguna.

RESIDENTE CONTRATISTA

Esteban Arias O.
RESIDENTE Interventoria

Fecha: Sabado 15 Octubre 2022.
Clima: Seco - Soleado.
Personal Obra: 1 Maestro.
1 Residente
4 Ayudantes.
Maquinaria: 1 Retroexcavadora
Volquetas.
Material: No hay.

Actividades:
Inicio en Obra. Continuación del Cajeo, Excavación y retiro de Material Sobrante debido a esta actividad que se realiza desde temprano. y con el correspondiente seguimiento. que se le esta realizando a la Subrasante se determino. el cese de Actividades debido al Estado de la Excavación. se le notifico al contratista, interventoria y la alcadia de. caicedonia.

Se determino: parar las Actividades de retiro con volqueta realizar cuatro apiques en el tramo, esperar la visita tecnica de planeación municipal., realizar actividades de limpieza.

Planeación manifesta que el Geotecnista que realizo el diseño de suelo. va a estar presente en obra, se espera su visita.

Recomendación Especialista en Suelos: bajar la Subrasante 20cms mas, Realizar Excavacion 1,05 mts Compactar con maquinaria Colocar una capa de Roca Muerta 20cm Compactar en Sellado, tomar muestras para definir si es Necesario Colocar Geotextil o en su defecto (aumentar) rebajar la base y subase sus respectivos espesores.

Se le recomienda al Contratista realizar actividades en la Interseccion corte con pulidora de los sumideros (rejillas) en losa de Concreto. cra 10 con Calle 7 (Adelantar Dichas Actividades). finaliza la Jornada.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

16

fecha: Martes 18 Octubre 2022

Clima: Seco- Soleado

Personal Obra: 1 Maestro
1 Residente
4 Ayudantes.

Maquinaria: 1 Retroexcavadora
1 Volquetes

Material: No hay.

Actividades:

Debido a las fuertes lluvias, la Excavación presenta Situación, de Manera reiterada se le ha notificado al Contratista no continuar la Excavación ya que el Concepto tecnico del Especialista no esta autorizado ni firmado de Manera Oficial adicional a esto, el contratista persuadio a los vecinos para quitar el agua la Recomendación de parte de la Empresa prestadora del Suministro del Agua, Es no excavar mas, porque la tuberia de la Domiciliarias y de la Red principal queda en el aire por ende se lleva mas cantidad material. ya que todas las domiciliarias fueron Cambiadas con Anticipación a costo del usuario, para evitar filtraciones ~~Despues~~ de terminar la Obra, este sobrecosto tendria que hacer asumido por el Contrato situación que no esta avalada y aprobada por la Interventoria. Alexander Medina Alvarez tecnico Operativo 1 Coordinador operativo / funcionario Acuavalle.

RESIDENTE INTERVENTORIA.

Se Solicita al Contratista Información con respecto al PMT hasta la fecha, No hay aprobación de ningun ente (Transito y transporte). y se le debe dar mayor celeridad.

Se hace reparación de tubería Ø 2" por electrofusión, acompañamiento de Gases de Occidente equipo operación y mantenimiento. se recomienda trabajar con la maquina a 20 cms del tubo madre.

El Contratista hace Entrega de las referencias topograficas para excavación. cabe aclarar que se le ha dicho al Contratista de manera reiterada la Colocación de unos hilos de referencia. para que asi sea el personal de Obra tenga referencia. hasta hoy ponen unos puntos de referencia al Costado de la Excavación. las actividades del dia continuan con la limpieza de la Excavación con retroexcavadora con llantas.

Se le reitara por tercera vez al Contratista la ubicación de un dique de proteccion sobre la Cra 9 Esquina. para evitar una inundación. esta no se ejecuta.

Observación: debe haber un personal Cienporciento en obra y que sin justificación validad. suspenden actividades y no continuan laborando. se aclara al contratista que cualquier justificación por incumplimiento por los tiempos del plazo del Contrato no viene al lugar.

Se le recomienda al Contratista siempre tener un plan de Contingencia, en caso de averia de su respectiva maquinaria aprovechar al maximo los tiempos y de esta manera cumplir con el plazo del Contrato de obra, tener plasticos en obra, Etc.

Desde la abscisa K0+000 hasta la K0+040, No continuan su labor de compactación de la subrasante argumentando el daño de su rana y que no tienen como seguir en su labor. y no continuan ni la excavación o limpieza desde K0+040 hasta la K0+080 porque dicen que el laboratorio de Suelos no va a tomar los ensayos.

Cierre de Obra 4:00 pm.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

Fecha: Miercoles 19 Octubre 2022

Clima: Seco - Nublado.

Personal Obra: 1 Maestro
1 Residente
4 Ayudantes

Maquinaria: 1 Retroexcavadora
2 Volquetas

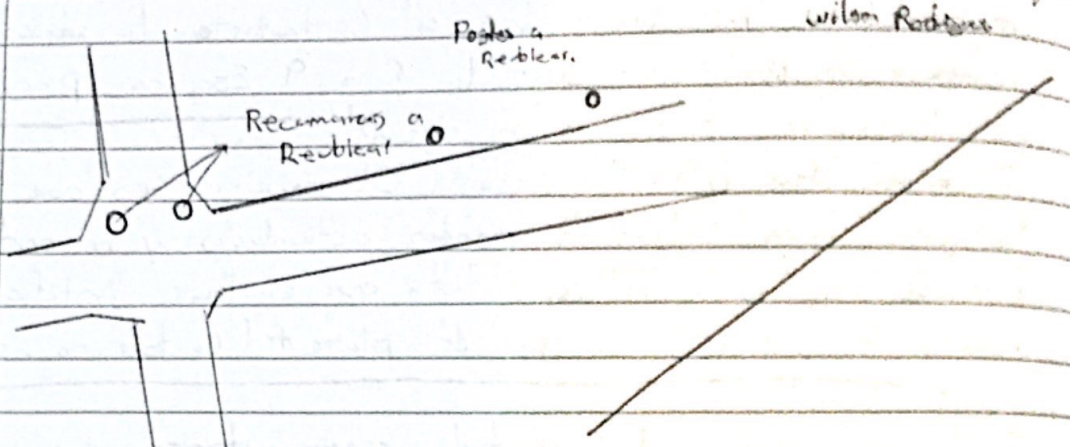
Material: No hay.

Actividades:

Comite de Obra: 9:00 AM Lectura de Compromisos

Visita de Maestro Wilson Rodriguez se hace un levantamiento y caracterización de las obras que se deben realizar para reubicar las recamaras y los postes.

El fiscalizador manifiesta que van a pasar el presupuesto correspondiente para hacer dichas actividades. Wilson Rodriguez



El personal de Obra no realiza actividades debido a que no hay una cabeza tecnica que les de Indicaciones tanto el maestro como el Ingeniero Residente No se encuentran en obra sino en Comite tecnico desde toda la mañana, cabe aclarar que aun no se tienen las hojas de vida del director de Obra, El maestro y el topografo, Cadeneros

Se evidencia la ausencia del director de Obra en el Comite #4. hecho que se ha recalcado en varias ocaciones a la administración municipal.

se han tomado unas muestras o apiques Para mirar el estado de la Subrasante ya que presenta mucha saturación (que nos garantice que el porcentaje de humedad) pueda colocar la estructura de Pavimento.

- Se reanudan las actividades de excavación con maquina y comisión topografica

Se ha llegado a un acuerdo con el Contratista de ir liberando tramos pequeños entre 10 maximo 20 metros

ABSC.	BV DERECHO	EJE VIA	BV IZQUIERDO	
KM000	999.2	999.18	999.21	Terreno Natural
	999.21	999.18	999.15	P. Obligado
	998.36	998.33	998.3	Subrasante

Powered by CamScanner

	999.12	999.09	999.15	Terreno N.
K0+010	999.16	999.13	999.1	Rasante.
	998.31	998.28	998.25	Subrasante.
	999.1	999	999.05	
K0+020	999.11	999.08	999.05	Rasante.
	998.26	998.23	998.2	Subrasante.

Se le sugiere al Contratista Realizar un limpieza en la zona de transito posterior a la obra, el material sobrante de excavación impide que la gente circule en dirección al hospital.

Empresas publicas de Caicedonia hace acto de Presencia Argumenta que deben realizar la acometida residual del predio que esta al lado de la ludoteca (Parque), notificar apenas la excavación lleve el recorrido para hacerla. Se le sugiera al contratista darle un adecuado manejo y control al Ingreso de Obra, ya que se evidencia la presencia ocurrente de menores de edad, en el sitio de excavacion, es claro que se le debe informar al adulto responsable. atraves de una notificación y posterior a esto llenar un acta de compromisos.

la excavación continua con maquina hasta la abscisa K0+030. poner hilos de referencia y tomar medidas con flexometro 85 cms.

4:00 pm llega un material que es rechazado por no cumplir con la humedad, es un material totalmente Saturado, lo acordado entre las partes en el Comite fue ir haciendo tramos pequeños e ir sellar con la subbase. debido al Estado actual de la Subrasante, se le sugiere nuevamente al Contratista tapar con plasticos el trabajo hecho el dia de hoy.

Se cierra la obra sin novedad alguna.

CONTRATISTA.

RESIDENTE INTERVENTORIA.

fecha: Jueves 20 octubre 2022.

Clima: Lluvioso-Nublado

Personal Obra: 1 Maestro
1 Residente.
4 Ayudantes.

Maquinaria: No hay

Materiales: No hay.

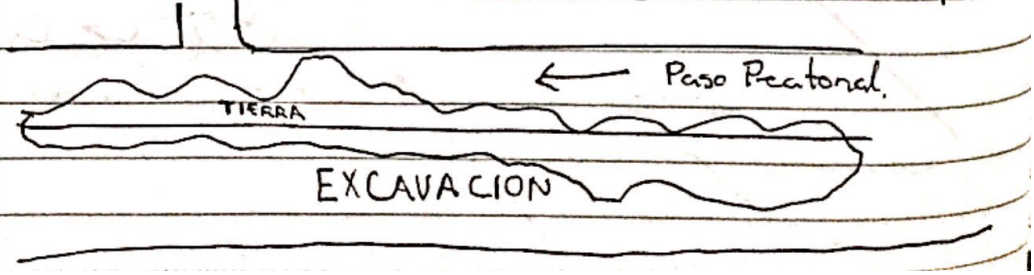
Actividades:

las Actividades se deben suspender por la intensa lluvia que cae desde el dia anterior 8:00 pm. (Noche y Madrugada). El Contratista coloco plastico para mitigar un poco la actividad hecha el dia anterior, se le sugiere al contratista adelantar sus actividades documentales en el transcurso de la mañana, No hay un adecuado transito peatonal por la tierra procedente de la excavación. se debe limpiar para evitar accidentes las actividades socio-prediales, ya se identifico los Inquilinos del predio Calle 7 (9-30) y esta dio el numero del propietario, ya le corresponde al contratista hacer la debida Gestión.

Nuevamente a obra llega una volqueta con material, cabe recalcar al Contratista que esta no estaba cubierta con plastico sino con lona o polisombra, esto no sirve de nada, el material sigue teniendo mucha humedad.

El personal en la mañana no trabajó, la SST hizo su respectivas capacitaciones, la lluvia fue constante desde las 7:00 hasta 12:45 pm.

Desde la parte Ambiental y/o SST no se ha tomado medidas para dar un adecuado paso peatonal al Costado de la Excavación, ni en seguridad ni en limpieza



Powered by CamScanner

Se le reitera al Contratista realizar la Gestión de la Colocación de la valla.
se reanudan las Actividades, iniciando con el Secado de la excavación, valdes y Esperas, tanto Interventoria como el Contratista identifican los puntos de Empozamiento, de manera verbal se le solicita al contratista, llevar un registro detallado de estos ptos criticos.

Observación: En un segundo reitero, El Personal de Obra, se ausenta sin justa causa desde 3:45 pm, hasta 4:45 pm. (que solo tres personas vuelven para adecuar Cerramiento en la Interseccion.)

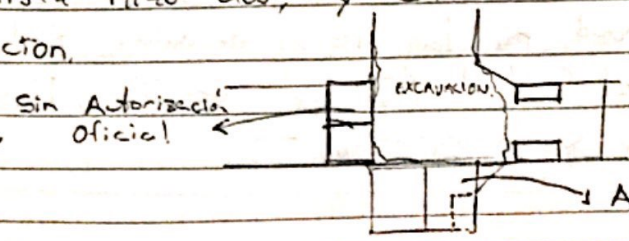
Es de Aclarar que mientras la parte tecnico-administrativa tenia una reunion (Residentes Interventoria, Contratista) y Alcaldia ocurrio dicha situacion, no hubo una respuesta acertiva de parte del Contratista, sin personal y con buen clima (Seco).

Adecuación del Cerramiento finalizando la tarde.
Cierre de Obra sin novedad Alguna.

CONTRATISTA // // // INTERVENTORIA

fecha: Viernes 21 Octubre 2022.
Clima: Seco-Soleado.
Personal Obra: 1 Residente.
1 Maestro
4 Ayudantes.
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay.

Actividades:
Lluvias registradas en la noche anterior y parte de la Madrugada, actividades pendientes en la Interseccion Cra 10, demolición de losa. (rejilla, Sumidero). Es de Aclarar que de parte del municipio se autorizo Unicamente una losa, el contratista hizo dos, y en la calle 7 (Pendiente por aprobacion.



Powered by CamScanner

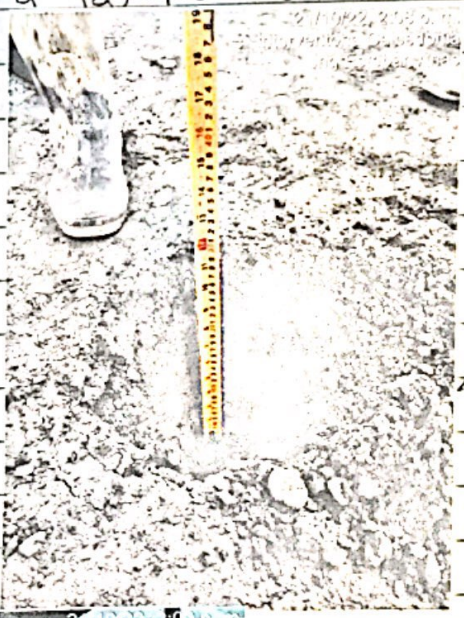
por ende, de parte de Interventoria, No hay Autorización y el Contratista debe asumir la otra losa.
Se hace un llamado de Atención al Seguimiento en el SST que se esta llevando acabo, los EPP's son para su uso ante situciones de Riesgo y peligro. y no de adorno. No hay un acompañamiento permanente del personal de obra.
Se retira la protección (plastico) de la Excavación, ya que se presenta una muy buenas condiciones climaticas, plena sol, aprovechar al maximo esta circunstancia y orear la Excavación, retirar la Plasticidad en la Subrasante



Es de Aclarar, que el Contratista, no ha hecho la limpieza adecuada en el Anden, por falta de personal, es de sugerir ingresar mas cuadrillas para cumplir con los plazos y el tiempo del Contrato.
Hasta la fecha, no hay valla de Inicio de Obra, ni se ha realizado la Gestión para la Compra de las señales del Pmt.
En la mañana llega, la Retroexcavadora para iniciar sus actividades, retiro de material Sobrante y una adecuada limpieza en la subrasante. Actividades realizadas hasta medio dia sin novedad alguna.
Observación: Contratista no ha entregado, las Actas de vecindad, ni las hojas de vida del personal Requerido por el Contrato. (Director de Obra, Residente de Obra, 1 Maestro y topografo).

Situación ocurrida en Campo. el Contratista tiene el material de Subbase en obra, se le da la Correspondiente indicación al contratista de como mejorar la subrasante y su posterior sellado, para no alterar y afectar mas la excavacion. Interventoria da visto bueno al tipo de Material traido, presenta buenas condiciones, y no esta tan saturado con los viajes pasados. (Se Sugiere aplicar y extender una capa delgada de material, compactar y sellar con bentín o vibro-compactador de pequeño tonelaje. otra Alternativa rana o saltarin. de manera homogenea.

El Contratista extiende toda la Capa en su totalidad y hace caso omiso a las recomendaciones. en la Syte imagen se observa: 20cm, en total vaciaron tres (3) viajes de 7 m³ c/u.



La Interventoria manifiesta estan pasando por Alto las respectivas indicaciones



No tienen en cuenta los Conceptos que la Interventoria emite, ni mucho menos los que se suponen que por experiencia propia deben tener. el trabajo queda a cuenta y Riesgo del Grupo de trabajo del Contratista, la Interventoria se dedicara a hacer trabajos de Oficina, poner el bentín a funcionar y efectivamente. el Suelo presento su falla. por no seguir un adecuado procedimiento constructivo. la Situación se da siendo las

2:00 pm. INTERVENTORIA

fecha: Sabado 22 Octubre. 2022.
Clima: Seco-Nublado.
Personal Obra: No hay
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay.
En la Jornada de la Mañana no hay personal, la Interventoria ve con gran preocupación que es constante la Ausencia del personal en obra sin razon justificada teniendo Actividades adicionales por ejecutar a la principal establecida por la ruta critica. (Mejoramiento de la Subrasante y Colocación de la Subbase). No fue ni aceptada ni recibida por Interventoria, pero pueden ir haciendo. (Corte en losa de Concreto Rejilla del Sumidero) con su respectivo retiro, Excavaciones de la tuberia del Alcantarillado ETC., hay Muchas Actividades por realizar aún que el Contratista debe hacer.

INTERVENTORIA.

fecha: Lunes 24 Octubre 2022
Clima: Nublado - Seco.
Personal Obra: No hay
Maquinaria: No hay
Materiales: 1 Viaje Subbase.

Actividades:
Es de Resaltar que llueve el domingo en la Noche y lunes en la Madrugada. El Contratista no lleva acabo Actividades Significativas. Argumenta que la Actividades que pueden hacer es el Secado de la Excavacion, Capacitación del Personal en las areas de SST y Ambiental. y que una vez terminadas estas capacitaciones, el personal operativo inicia la construcción de los soportes para la Instalación de la valla informativa. observación de Parte de Interventoria En Campo solo se vio unos pocos minutos al personal reorganizando el plastico que protege la Excavación cuando el agua mengua significativamente. No hubo mas actividades.

Powered by CamScanner

Es de Aclarar, que Interventoria, le manifiesta al Contratista que hay mas Actividades por ejecutar y que no entiende ni ve la Ausencia del personal de obra. No hay Excusa que justifique que no se ejecute la obra.
Interventoria realiza un seguimiento a partir de la fecha. o control del personal de Obra. la Jornada finaliza sin Novedad alguna. No se Avanzo en obra.

INTERVENTORIA.

fecha: Martes 25 Octubre de 2022.
Clima: Seco - Soleado
Personal Obra: No hay.
Materiales: 1 Viaje. Subbase.

Actividades:
desde las 7:00 am hasta las 11:00 am, No hubo Personal de obra. No se realizo ningun tipo de Actividades. la Interventoria nuevamente recalca. el hecho de la ausencia del personal de obra. Mientras el Encargado de Obra. se encontraba en una reunion.
Es de Recomendación al Contratista y vincular mas personal de obra, para tener 3 Cuadrillas en el frente. 1 Cuadrilla dedicada al mejoramiento de la Subrasante (si bien el Contratista espera un concepto tecnico del Especialista (la Interventoria le manifiesta no para actividades y Continuar Estudio de Suelos Inicial) la Otra Cuadrilla # 2 Atacar la Interseccion y la Ultima cuadrilla realizar las Actividades de Implementación de los planes (Organizar el Cerramiento, adecuación de l Anden, limpieza, Etc).
Siendo las 11:30 am. el personal de Obra, y el personal administrativo hizo presencia. Luego de la Reunión en la alcaldia. No hay Hoja de vida del Maestro, No se ha enviado la hoja de vida del director de Obra.
Las unicas actividades realizadas en el transcurso de la tarde, fue organización del Cerramiento, Secado de Excavación No hubo Material para Continuar, No hubo Maquinaria, la disponibilidad de herramientas no es la mejor y la

Powered by CamScanner

adecuada.

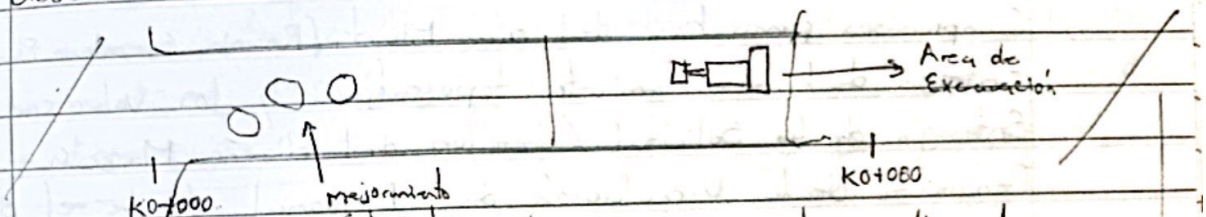
No hay Novedad finalizando la Obra. Cierre total.
No hubo rendimiento en el avance físico. Observación final realizar una adecuada limpieza en el Anden que se dirige al hospital, No alcanza con la cinta de Señalización y el peligro es inminente por la presencia de Escombros sobre todo en horas Nocturnas

CONTRATISTA. INTERVENTOR

Fecha: Miercoles 26 Octubre 2022.
Clima: Soleado - Seco.
Personal: 1 Residente
1 Maestro
4 Ayudantes.
Maquinaria: Volquetas.
1 Retroexcavadora.
Materiales: No hay.

Actividades: No hubo lluvias en la Noche. las Actividades Inician a las 8:00 am. Es de Mencionar y Recalcar que en obra. No se ha tenido los implementos basicos para la Atención de una Emergencia el Botiquin El Extintor, Un listado de Punto Atención de Emergencia y Señalización de Evacuación. (dicha Inquietud se le manifiesta a la SST) Ella dice que no hay dinero para implementar. la maquina inicia desde la K0+050 excavando hacia adelante. Es de Aclarar que no hay ningún tipo de Control en la Excavación ni con hilos, ni con flexometro.
Hay un bajo rendimiento del Personal Obra, hacen una Actividad y luego se van a ver la Maquina trabajar. por sin justa causa. Es de manifestar, que hay una cuadrilla que realiza el mejoramiento de las subrasante, estos son los que hacen pausas activas prolongadas.
Observación: no se ha hecho Implementación del PMT, hay Entrada y Salida de Volquetas generando mucho Riesgo.

En la parte Ambiental, la Entrega del PMA (Programa 4). Sección PIMT, se le solicita al Contratista dar Cumplimiento en cabalidad de: Documentos de vehiculos Volquetas. NOT898, AOA055 y SNE915, que son los aprobados y avalados por interventoria no estan en obra. hay otros vehiculos con placas diferentes. (No hay Documentos Operador). CC., EPS y ARL.
En la tarde las Actividades fueron de Mejoramiento de la Subrasante. (retiro de Excavación o Material Plastico). Colocación de Material (Escombros, Sellado con Subbase) a maquina (rana). y continua la retroexcavadora hasta la abscisa K0+080 retirando Material Soborante de la Excavación.



Es de Aclarar que la Compactación no se esta realizando con Bentín sino con rana, esto genera que no haya rendimiento adecuado. Interventoria manifiesta que desde el dia Jueves 20 Octubre. se realizo el contacto predio (9-30) cuya propietaria Soledad. e Inquilina Maria fernanda para hacer el cierre y firmado del Acta de vecindad. hasta el momento no se ha hecho efectivo. Interventoria dio los respectivos numeros telefonicos. Es de Mencionar en la Reunion con el Ingeniero Carlos A. Quintero. Quicero. (Planeacion). se establecieron unas fechas limites para la Entrega Documental que el Contratista viene acumulando con el tiempo. los pendientes para el dia de hoy miercoles es vincular 2 personas mas a la cuadrilla. es aclarar que hasta la mañana solo me entregan la C.C. Kevin Montoya (1.115.192.152). para estar en obra mañana Jueves. finaliza la tarde mejoramiento del Cerramiento en la Interseccion Sdamente. finaliza la Jornada sin Novedad Alguna.

CONTRATISTA.

INTERVENTORIA.

Powered by CamScanner

Fecha: Jueves, 27 Octubre de 2022.

Clima: Soleado - Seco.

Personal: Soleado: 1 Residente
1 Maestro
1 Ayudantes

Maquinaria: 1 Retroexcavadora
Volquetes.

Materiales: 1 Viaje de Subbase

Actividades:

Comite programado para las 2:00 PM.

Compromisos para hoy del dia Martes (Reunión Secretaria Planeación

Entrega del levantamiento topografico y los Volumenes

Entrega de la Solicitud / Gestion del diseño Mezcla.

Pendiente de la Vinculación del Personal desde el día Martes (25 Octubre 2022).

Programa de Obra: Capacitaciones Ambiental y SST,

Conformación y Compactación Subrasante, Excavación desde la K0+070. en adelante.

Condiciones Climaticas Ideales sol pleno a las 7:00 am.

Muy temprano Inician Actividades charla SST (Politica del Alcohol y drogas / Sustancias Psicoactivas.

Charla del Uso de los EPP's, Charla Ambiental, el uso del Recurso Hidrico.

Se le recomienda al Contratista aprovechar el buen Clima e iniciar Actividades (Pero no hay Maquinaria - Ni retro-excavadora, ni bonitin).

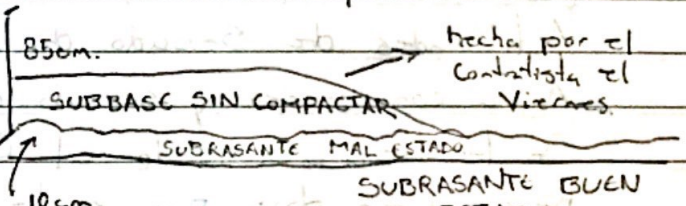
El rendimiento del personal no es el esperado, se amontonan en el mismo sitio y hacen pausas largas en pleno inicio del dia.

Es de recalcar. que nuevamente el Control al acceso de obra fallo y que los peatones constantemente estan Ingresando, la Implementación del PMT no se ha hecho efectiva e interventoria aún no tiene ni registro de Compra de las señales. de transito, se debe hacer la Solicitud de Gestión para el diseño de Mezcla (hasta la fecha no se ha determinado si es Premezclado o hecho

en obra. Se presenta una Contingencia con el GAS. El cual es rapidamente atendido por felix A. Buitrago.
10:15 Am Acometida domiciliaria Gases de Occidente.
11:00 am hace presencia funcionarios de Movistar para realizar el apagado ó traslado de los datos. Ellos manifiestan que debe hacer el traslado de la Red. BITWAN
11:00 am hace presencia EPC. (Empresas Publicas) para manifestar cuando va realizar la Acometida domiciliaria y tambien la Recamara y Sumidero Pendiente.

Javier Frisneda.

Continua la Actividad de Mejoramiento de la Subrasante. se alistan tramos pequeños. es de mencionar que la situación de la Excavacion es asi:



En Repetidas Ocasiones Se le ha recomendado al Contratista, poner otra cuadrilla para realizar actividades adicionales como la Excavación de la tuberia, pero el Contratista no acata las decisiones ni las recomendaciones respectivas.
Es de manifestar el no envio aún de la Documentación Correspondente a las Hojas de vida (Director Obra) no hay compromiso Alguno del Residente con este requisito según lo Contractual.
Cierre de Obra sin novedad Alguna.

CONTRATISTA

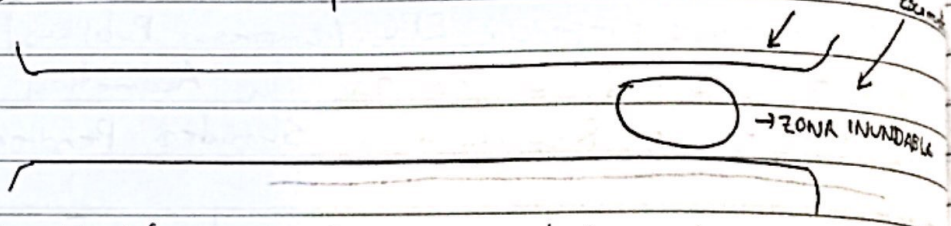
INTERVENTORIA

fecha: Viernes 28 Octubre de 2022
Clima: Nublado - Seco.
Personal: 1 Residente.
1 Maestro
4 Ayudantes.
Maquinaria: 1 Retroexcavadora.
Volquetas
Materiales: 1 Viaje de Subbase.

Powered by CamScanner

Actividades.

llovio en toda la Noche Anterior. 8:00 pm hasta 5:00 am
Se le lleva notificando al Contratista un uso adecuado de
la Respectiva protección de la Excavación y la Subrasan
tener la Cantidad de plastico y realizar los Cordone
o gusanos en tierra. para evitar las inundaciones



Se ha identificado en Campo que el Agua Ingresa por Cie
Sector de la Cra 10 tanto por la via como el Andé
(Este Ultimo desprotegido). Se le ha Sugerido tomar medidas
Actividades de Secado de la Subrasante, retiro del
Agua con baldes y secado con Espuma.
Se le lleva Exigiendo al Contratista, vincular mas
personal en obra. para realizar las Actividades Adicionale
y poder establecer en obra 2 o 3 frentes de
trabajo. (1 que este en la Colocación de la Subbase y
la otra en el alcantarillado Interseccion.), para tener
un adecuado rendimiento de las Actividades el personal
debe evitar la prolongación o cese de Actividades
(Pausas) son reiterativas.

En Campo hay solamente Retroexcavadora haciendo
Actividades de limpieza. y Retiro de Material Sobrant
Se ha Extendido material de Subbase en la Subrasante.
hasta K0+045, Es de Mencionar que no hay benitin
desde el dia de ayer. (Se ha Comprobado que no hay un
rendimiento adecuado en la Compactación) por ello se
sugirio poner a disposición en la obra de 1 o 2
ranas mas. para reemplazar el benitin.

Observación: El rendimiento de Obra depende del rendimi
de Maquinaria, con el rendimiento del Recu
Humano. (Se hace seguimiento a esta situación)
desde hace varios dias se le ha Solicitado de manera
reiterada la caracterización del material de Subbase
para extender la capa de 30 cms. se denota que

si es el mismo material que su utilizo para el mejoramiento de la Subrasante. (Carece de Agregado triturado) es mas canto rodado y Contiene mucha humedad.
la finalización y culminación de Actividades se realiza a la 4:30 pm.
Es de mencionar que se reviso la protección del mejoramiento de la Subrasante y no cubre toda la Zona de trabajo hecha desde Ayer. Se evidencia la Carencia de Plastico para proteger.

Contratista Interventoria

fecha: Sabado 29 Octubre. de 2022.
Clima: Seco - Nublado
Personal: 1 Residente.
1 Maestro.
4 Ayudantes.
Maquinaria: No hay.
Material: No hay.

Actividades:
Colocacion y ubicacion de las Señales de transito, Correspondiente al PMT. Actividad Realizada durante toda la mañana. Ingreso de una persona. No hay induccion ni su correspondiente evaluación. se reitera al contratista los compromisos. tener material de Subbase de Cantera (Caracterizacion). Documentación pendiente (Hojas de vida, Plan de Calidad, Diseño de Mezcla). No se ha Realizado el Procto. Modificado. la Entrega de la documentacion viene acompañado por un oficio de Entrega formal.
Observacion: Se le Sugiere al Contratista Cotizar precios de Material Roca Muerta. (Material de Cantera) Piedra. para posteriormente Interventoria Supervisar estos costos en Caso de un posible Cambio o Restitución APU.

Powered by CamScanner

Es de Mencionar que la Entrega Oficial de Documentos, Solicitudes, Anexos, Etc se da A través de Correo Electronico Se le Hace Exigiendo al Contratista, Realizar todo tipo de peticiones por ese medio, y no de manera informal a Través de otro tipo de medios. (whatapps).

Documentacion	Revisado/En revision	APROBADO	NO APROBADO	Entregado por oficio	O
Plan de calidad	X		x		compromiso entrega
PMA	X	X		X	a implementar, Envi
PGS	X	X		X	a implementar, Envi
APUS	X				en proceso de revisi
ACTAS DE VECINDAD	X			X	Falta una acta de ve
CRONOGRAMA	X	X		X	
PAPSO	X			X	a implementar, Envi
PMT	X	X		X	a implementar, Envi
Diseño de Mezcla	X		X		compromiso entreg
Proctor					No entregado
Caracterizacion de materiales	X		X		compromiso entreg
EQUIPO MINIMO	X	X		X	Seguimiento
HOJAS DE VIDA	X		X		hv de DIRECTOR DE

En la tabla Anterior se hace una Relación de la Documen faltante.

Es de Mencionar todo tipo de Solicitudes deben estar Documentadas (oficios) y ser enviadas a Interventoria. hasta la fecha Solicitudes en la Parte tecnica (En Camp no se ha recibido. director Interventoria Ing. Alexandra Re epo Agudelo. A pesar del Ingreso de 1 Persona no se de cabrir otro frente de Obra, las Actividades culminan sin avance significativo o novedad Alguna.

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

fecha: Lunes 31 Octubre de 2022.
Clima: Soleado - Seco.
Personal: 1 Residente.
1 Maestro.
5 Ayudantes.
Maquineria: Benitin (Compactador),
Mini-Cargador.
Materiales: Subbase.

Powered by CamScanner

Actividades:

Desde el dia Domingo, Se ha registrado en la Region condiciones de Sol pleno (Sequedad). Se revisa la Maquinaria disponible en obra. (No hay Retroexcavadora). En Recorrido de obra, con el Residente manifiesta que la unica actividad a realizar va a ser instalación de subbase. (Interventoria debe comprobar que el material de Subbase es de Cantera Certificada). se le llega exigiendo al Contratista la caracterización del respectivo material.

Observacion: El Sabado el puente barragan presenta anomalias no se puede traer material de Cantera Exito por el Cierre del mismo. Según lo Contractual está la Alternativa cantera Arisol (que no se ha entregado la Respectiva documentacion).

Inicia la Implementación del PMT, Punto Ecologico, seguimiento al Plan de Emergencia (Botiquín, Extintor, listado Pto Atención de Emergencia, Señalización de Evacuación).

Llega material de subbase para extender en sitio, se observa una correcta instalación de Capa 10cm. colocación del bentín o rodillo. (detalle se inicia el Seguimiento a: ubicación puntual de exudación excesiva del material cuando se compacta). se observa que el material viene con unas condiciones humedad altas, pero se realiza una adecuada compactación. se le sugiere al contratista no encender el vibro muy cerca de las domiciliarias. (se presento una fuga de Agua). y genera un reproceso de Actividades.

hasta la fecha se le reitera al contratista cualquier tipo de Solicitud debe documentarse y hacerse por escrito con copia a la alcaldia de Caicedonia. El uso de la Maquinaria es el adecuado. (Extensión de Material, observación, el dia 30 Oct, se entrega la Relación Equipo Minimo, no se encuentra el mini-cargador). Avance de obra extension 20cms desde KO+005 hasta la KO+030, extension de 10cms hasta la KO+040 y mejoramiento subrasante KO+045.

Entrega del Plan de Calidad, Hoja de vida del Director de Obra se debe hacer mediante un Oficio. El dia lunes a primera hora, se recibio, los APU's, Relación Equipo.

Powered by CamScanner

minimo.

El Cierre de Obra se hace sin novedad Alguna, se tapa adecuadamente. con plastico. (se Comprueba que no se hace en sentido transversal sino longitudinal) detalle para evitar filtración. Buenas Condiciones Climaticas en la mañana sol., medio dia - Nublado y en la tarde sol.

Contratista INTERVENTORIA

fecha Martes 1 Noviembre 2022
Clima: Soleado - Seco.
Personal: 1 Residente Obra
1 Maestro
5 Ayudantes.
Maquinaria: (Benitin) Compactador Rodillo.
Mini-Cargador.
Materiales: Subbase.

Actividades:
Inicio de Actividades - 6:30 am. Retiro de la protección plastico. (Observación, el plastico se retira y se detalla la Excavación del material por Condiciones de humedad Alta. Sugerencia manifestada dela Interventoria al Contratista). solicitud de Caracterización de la Cantera. Arisol. donde supuestamente procede el material no se ha Entregado.
las solicitudes de Obra deben realizarse a traves de oficios hasta la fecha Interventoria no ha recibido ninguna.
Recorrido de Obra con el Ing fernando Sabogal. (Apoyo Profesional) Supervisor Contrato Alcaldia.
En Obra Actividades de limpieza de la Subrasante desde K0+045 hasta K0+060, perfilada de Excavación a mano (Identificación tuberia Principal GAS) Es de Mencionar la ausencia de la Retroexcavadora, el adecuado uso del Benitin y el mini-cargador. (Este ultimo no

ha hecho llegar la respectiva Documentacion.) compactación K0+030 hasta la K0+040. 10cms adicionales para llevar un espesor de 20cms.

Empresa Publicas Caicedonia Inicia la Actividad de Excavación para el Empate con la recamara de la Domiciliaria de Parque Ludoteca. (Cuadrilla Comandada por Ricardo Uribe.

Se Registran Buenas Condiciones Climaticas el dia (Jornada) tarde PM.

Actividades Topograficas chequeo de Niveles Colocación Subbase y Excavación (Subbase K0+005 hasta K0+040) Volumenes y Excavacion K0+040 hasta K0+075

Actividades efectuadas por Oscar Julian Ramirez J.

Cualquier tipo de Solicitud debe hacerce de Manera. Documentada por Oficio copia Alcaldia e Interventoria ese es el medio de Comunicacion, Se le Aclara al Contratista que no es verbal. El Contratista aún no ha Entregado la Documentación con respecto a los Ensayos del laboratorio. (Proctor, Densi Granulometrias, Desgaste.... Etc). falta el Cierre de 1 Acta de Vecindad. (9-56) el propietario no quiere firmar. No hay aún caracterización del material proveniente de Cantera Arisol. Es Importante que la Interventoria supervise el registro a traves de los comprobantes la deposición del material Escombro. hasta la fecha no se ha Enviado nada. Se le sugiere al Contratista vincular otra persona para obtener mas cuadrillas y tener 2 frentes de Obra. No hay respuesta alguna. observación que es importante se debe Cumplir los ~~fechas~~ Contractuales.

Cierre de Obra sin novedad alguna. Recomendación final: apenas termine de darle sol a la Subbase. Es mejor taparlo para que si llueve en la noche, no dañe el trabajo. Se deja a discreción del Residente Obra o que el celador lo tape.

CONTRATISTA.

INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

fecha: Miercoles 2 Noviembre 2022

Clima: Soleado - Seco.

Personal: 1 Residente Obra
1 Maestro Obra
5 Ayudantes

Maquinaria: (Benitin) Compactador - rodillo.
Retroexcavadora
Volquetas.

Materiales: Subbase.

Actividades:

Inicio Actividades con buen clima, compactacion con maquinaria Benitin (Rodillo en la Subbase desde K0+005 hasta K0+040.

El Contratista no ha enviado ningun tipo de Solicitud de Obra, ni por escrito, ni por correo electronico. adicional a esto. el Incumplimiento en la circulacion del Personal de Obra. No hay Dos frentes de Obra y siempre en la Respuesta cuando de Manera verbal hace la Solicitud Interventoria.

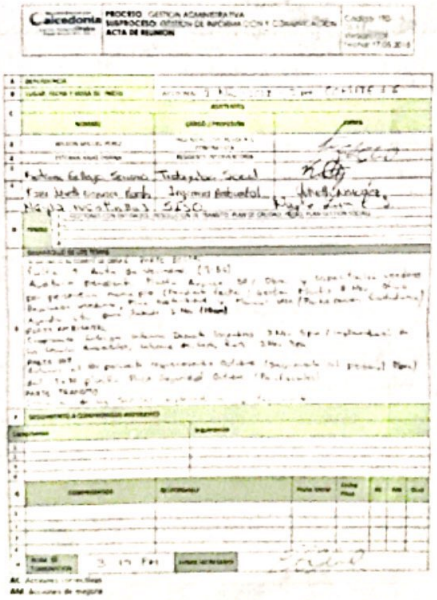
El Contratista menciona que va a iniciar actividades en la excavación de la Interseccion. para ello dispone la pajarita y todo el personal 5 Ayudantes

10:30 Am. se encuentra una Anomalia en Sitio. la tuberia de Acueducto se intersepta con la Alcantarilla de EPC. (Esta se atendia Que en su parte Superior) no Está Continua.



Rapidamente el funcionario Alexander Medina Alvarez. asistio y nos señala el recorrido, el manifiesta:

Continuan las Excavaciones con Maquinaria.
Escarificacion de la Subbase desde K0+005 hasta K0+040. ya que este presenta a lo largo de su eje y con un Ancho 1,5 mts humedad Constante cuando se pone adecuadamente el libro. debido al Clima seco se ha tenido un adecuado metodo de Compactacion. y la mejora en la Subrasante es evidente desde la K0+040 hasta K0+080. EPC. continua haciendo su respectiva Actividad de excavacion de domiciliaria con Retamara (Predio Parque ludoteca. Cuadrilla Comandada por Ricardo Uribe Observación: corte de Raiz de Arbol Casco de buey. por parte Empresas Publicas de Caicedonia. Se documenta la novedad. por correo electronico.
Se Realiza el Seguimiento a CadaArea. Social, SST y Ambiental. Comite # 6. con compromisos



Se realiza el Seguimiento a los compromisos sociales pendiente realizar auditoria. Se le recalca al Contratista. en el PGS. No hay Plan de Sostenibilidad., No hay en el Momento Manual de Uso. hasta que se ponga en operacion. y funcionamiento la via.

No Se ha vinculado mas personal incumpliendo lo establecido en Reunion del Martes 25 Oct. (falta 1 Personal.
Se da culminada la Jornada del dia sin novedad.
Algunas
Nota: No se ha hecho entrega de Parte del Contratista la Solicitud de la Gestión en el Diseño de Mezcla
Se tapa el Material con plastico.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

fecha: Jueves 3 Noviembre 2022

Clima: Nublado - Seco.

Personal: 1 Residente - Obra
1 Maestro - Obra.
5 Ayudantes.

Maquinaria: Mini - Cargador
Benitin (Compactador - Rodillo)

Material: Subbase.

Actividades:

El dia de Ayer finalizando la Jornada (En la tarde) Se registro lluvias 4:20 PM a 5:30 PM. Es de denotar las lluvias constantes en horas de Noche y Madrugada. Desde el Area Ambiental se ha registrado una problematica de disposición de Residuos Solidos Ordinarios ya que estos no hacen parte de la Obra. Se dirigio un oficio a Interventoria.

Actividades en Obra: Excavación a mano de las tuberias en la Interseccion, colocación de Material Subbase desde K0+030 hasta K0+040. 10 cms adicionales para completar espesor.

Compactación con la maquinaria adecuada, es de Aclarar que no hay presencia ni de maquinaria, ni de Material en la Mañana. Solo hasta Medio dia, se le sugiere al Contratista Coordiner mejor el pedido de sus materiales, se desaprovecha un clima adecuado para las actividades. El Contratista hace una actividad que la Interventoria no autoriza. destapar la tuberia de Agua Potable. EPC. hace la Actividad en Emboquillado de la Caja de Inspección con la tuberia. y deja destapada la Excavación para que el Agua drene, en caso de Inundacion.

No hay Ingreso del Personal de Obra para hacer mas frentes. (El Residente no da ninguna Informacion).

Hasta la fecha no se ha recibido ningun tipo de Solicitud en obra de la Interventoria radicado por el Contratista de dentar que no hay respuesta en los oficios que

Interventoria manda al ejecutar de obra. (a través de correo Electronico. Aún el Contratista no envia la Gestion para el ensayo de Mezcla a pesar del poco rendimiento de Obra el Contratista argumenta que solo va hacer ensayos en la primera parte de la Subbase.
Se Registran nuevamente lluvias al igual que dia de ayer. 4:00 pm a 7:30 pm. se comprueba que al finalizar la tarde el Contratista no. protegio la Colocación de la Subbase. este queda consignado por este obituario y correspondientemente. se radicara un dicio. No hubo retro-excavadora.

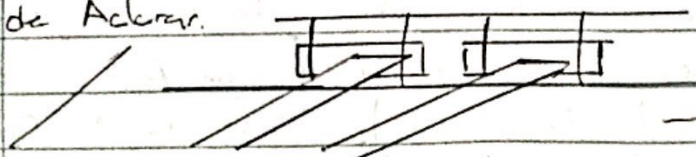
CONTRATISTA. INTERVENTORIA

fecha: Viernes 4 Noviembre 2022
Clima: Soleado-Seco (Mañana).
Nublado-Seco. (Tarde).
Personal: 1 Residente Obra
1 Maestro Obra
5 Ayudantes
Maquinaria: Benitin (Compactador-Rodillo).

Material: No hay

Actividades:
Debido a las Condiciones de la Subbase. totalmente saturadas El Contratista decidio no intervenir. (Es de Aclarar que el mismo no protegio la Excavación). El frente de Obra del KO+005 hasta el KO+040 quedo expuesto fuertemente a un aguacero el dia anterior. Actividades de obra. continuan la Excavación a mano, no hay en obra ni Retroexcavadora, ni mini-cargador. (El Residente no argumento nada). a pesar de que no se aumenta el personal, no hay otro frente de obra. no se va a cumplir con el plazo establecido. según lo contractual, como se mencionó la excavación a mano, corresponde unicamente. (Zona de trabajo la Intersección).

Powered by CamScanner

Es de Mencionar que desde el Martes se han venido presentando ausencias prolongadas del personal sin justa causa. (Martes en la tarde). (Jueves en la Mañana) Demolición a porra de la Recamara existente. Se genera mas actividad en las Intervenciones de la EPC. (Colocando la tubería del Sumidero). Actividad Ejecutada por. Ricardo Uribe. (Maestro EPC) Interventoria Recalca que se hagan las Gestiones que estan pendientes y generando retrasos de Obra A medio día el Clima cambia se nubla totalmente la obra. Caen lluvias 1:30 PM a 1:40PM Saturando nuevamente el sitio de trabajo. Nuevamente se observa que la protección del material no se hace adecuadamente Visita en Obra de Meganet Solicitud de Retiro de Cables, manifiestan realizar la Actividad la semana que viene. Jair Mateus. MEGANET Visita en Obra de Legón para la Solicitud de Retiro de Cables del poste movistar. Yolbany Mosquera Tangarife Se realiza de la Parte Social la Reprogramacion del recorrido de Obra para el día Martes 8 Nov 2022 2 PM. hasta la fecha no se han hecho llegar a Interventoria los soportes de la Escombrera Yolbany Mosquera Tangarife LEGON Visita Registrada a las 4:09 PM. Colocacación de Silla Y (Empresas Publicas Caicedonia), es de Aclarar.  de parte de Inte no se observo que hayan colocado el respectivo aditivo. simplemente se ar con alambre.



El Contratista no ha Enviado el proctor Modificado al laboratorio. (Se estan Retrasando la pruebas de densidades en Campo). Se le Hace exigiendo al Contratista desde el día Jueves 27 Octubre y correspondientemente en este obituario el día Sabado 29 Octubre. en una tabla, se dejo consignado que el diseño de Mezcla un compromiso incumplido y el ya mencionado proctor. a solo 18 días calendario de terminar el Actual Contrato. no se tiene nada aprobado. la Jornada finaliza sin novedad Alguna.

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

fecha: Sabado 5 Noviembre 2022.
Clima: Nublado - Seco (Mañana).
Soleado - Seco (Medio-dia y Tarde).
Personal: 1 Residente de Obra.
1 Maestro de Obra.
5 Ayudantes.
Maquinaria: Benitin (Compactador - Rodillo).

Material: No hay.

Actividades:
Al inicio del dia se percibe la no presencia del material ni maquinaria para hacer actividades, el contratista escasamente responde al llamado y su presencia en obra no es del 100 por ciento. El Contratante ayer viernes cito para una reunión en la Alcaldia hoy Sabado 5 Nov. 10 am. donde le Solicita llevar los informes mensuales de avance de obra. sus respectivos soportes y compromisos. (Como es costumbre y se ha deja por escrito en este obituario) Cuando hay Comites o Reuniones el personal obra cesa sus actividades sin justa causa. (Se esta haciendo su respectivo Seguimiento). Personal en obra (7:23 am) hasta 9:20 am. se fueron a desayunar. (Es de Aclarar que no realizan actividades relevantes. solo coger la herramienta menor). No hay materiales en obra y el encargado en obra no manifiesta nada, No hay Rendimiento alguno y

Powered by CamScanner

hacen apoyo en excavación con el personal de la EPC (situación que no se debe hacer, ya que ellos tienen sus actividades aparte). tampoco hay presencia de la Retroexcavadora y el bentin no se prendio en toda la mañana. Compromisos adquiridos para Subsanar la Gestión Documental.
* Hojas de vida Cadeneros 8 Nov.
* Equipo mínimo → Actualización 8 Nov.
* Ajuste Programación 8 Nov.
* Recibos Escombrera 8 Nov.
* Gestión en el Diseño Mezcla 5 Nov.
* Corrección APU's 9 Nov.

Nuevamente se realiza una reunión con la Alcaldía, para comprometer al Contratista y que cumpla con sus obligaciones contractuales. Reunion 10:00 AM. con el profesional de Apoyo. Ing. Fernando Sabogal.
No hay nadie en obra, cuando debería estar laborando o haciendo Actividades hasta la 1 Pm. Cierre de Obra el Contratista Manifiesta que no va a trabajar el lunes festivo. 7 Noviembre 2022.

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

Fecha: Martes 8 Noviembre 2022
Clima: Nublado - Seco (Mañana).
Soleado - Seco (Tarde).
Personal: 1 Residente Obra.
1 Maestro de Obra
5 Ayudantes
Maquinaria: No hay.

Materiales: No hay

Actividades:
Se Registran lluvias en la Madrugada, no se tienen las medidas pertinentes (Protección con Plastico de la Subbase) y el Contratista tuvo.

Powered by CamScanner

toda la Excavación totalmente desprotegida. Nota:
El día Sabado 5 Nov. 2022 Atendiendo la Solicitud Alcaldía, hace presencia ERT, donde fernando su representante manifiesta que su cableado no se encuentra en la zona a Intervenir. (Posteria - Movistar) visita efectuada 9:20 am

ERT.

El Contratista a lo largo del findeSemana Subsano. algunos Documentos. y se denota que enviaron el oficio. CONT-202-2022-13 donde tratan de describir cierta anomalía en campo. y donde manifiestan tener unos nuevos estudios de suelos, tanto el contratante como esta Interventoria no reciben el Oficio. hojas de vida Cadeneros Listo ✓, Soportes Escombrera. entregados Actualizacion del mini-cargador equipos mínimos.

Se registra la visita del Ing. fernando Sabogal (Apoyo profesional Alcaldia) y el funcionario de Acuavalle. Alexander Medina Alvarez. para hacerle Seguimiento a la anomalia encontrada en la tuberia de Agua con Respecto al Sanitario.

Actividades en Obra:
El Contratista manifiesta que no va a realizar ninguna Actividad en obra. porque amaneció inundado. Es de Mencionar que la unica maquinaria en sitio es el Bentín pero no lo encienden. (No hay Personal en Obra, ni material) El Contratista no desea avanzar en obra a pesar del Buen clima en la tarde. (Como ya se ha manifestado) cuando hay una reunion, el Personal de Obra no trabaja Reunión Social con la veeduría 2:00 PM. de manera arbitraria en la Reunión con solo los veedores irrumpe una vecina no propietaria (Inquilina). a increpar al Contratista y la Interventoria.

No se esta llevando acabo los compromisos adquiridos el dia Sabado, enviar el diseño Mezcla, Corregir los APU's finalizando la tarde se observa con buena Luz que con los constantes lluvia la superficie de la Subbase a perdido finos. (Se le Sugiere al Contratista seleccionar un material muy fino para cerear.)

la Ausencia del Residente es Constante. y le esta delegando ciertas funciones que al maestro de Obra, le Competen.
Cierre de Obra sin novedad alguna.

contratista / Interventoria

fecha: Miercoles 9 Noviembre 2022
Clima: Seco-Soleado (mañana)
Nublado - Seco (Tarde)
Personal: 1 Residente Obra.
1 Maestro Obra.
5 Ayudantes.
Maquinaria: Berlin (Rodillo-Compactador).
Volquetas.
Materiales: 1 Viaje de Subbase.

Actividades:
Nota: la noche Anterior calyó un fuerte Aguacero de 11:00PM a 1:00 AM. se inundo el predio de la Sra. Gloria flores, ella dice que se filtraba el agua por la pared. Es de Aclarar que su predio esta 25 metros por debajo del nivel de la Subrasante parte de su fachada, sirve de contencion o muro. (se va a realizar un seguimiento a dicha situacion. Resolver proximamente la situación es la sugerencia para el Contratista Disponibilidad en obra (No hay Pajarita). solo Berlin ni tampoco mini-cargador. se realizan Actividades para mitigar con el predio Esquinero. (su Emergencia). Sol a pleno 9:00 am. (No hay Material para continuar labores).
Medio dia - Raspado de Subrasante con herramienta menor, Colocación de Cal. (Para Resolver Contingencia 8 metros frontales fachada Casa. Se esta realizando Seguimiento a. Abertura de la tuberia Redes Secas posible filtración.
la Interventoria en sus funciones y facultades convoca

Comite #7, (Es de Mencionar, que la Administración Municipal desde el pasado Comite#6 (2 Nov.) No está asistiendo a las reuniones Estas reuniones se esta levantando acta y adicional, se hace su respectivo seguimiento. en cada area del Contrato.
Llega un viaje de subbase inicio de extendido del material desde el KO+045 hasta el KO+069 + Cal (8 metros lineales)
La Compactación se hace con maquinaria de Manera adecuada.
Arrastre de material con buggies y uso de pala. (Rendimiento bajo sino es con maquinaria adecuada) Limpieza del Cajeo. ya que la subbase se contamino con tierra amarilla.
Sin novedad alguna continuaron hasta las 3:30 PM
Toma de Muestras de laboratorio. (Es de mencionar que la Interventoria no ve con buen manejo porque el Contratista y /o Laboratorista) no han hecho llegar los Resultados del proctor modificado. datos extraidos en campo para las densidades (Arena Inicial, Arena Restante, W(peso) Material Extraido y W(peso) Material Retenido (No se entiende como el Señor Saca la humedad).
Siendo la 4:15 pm. Contratistas de Legon Acuden al Sitio para quitar los cables correspondientes a la posteria de Movistar, funcionario Yobany Mosquera., no se le Yobany mosquera quito el Servicio a las personas.

Nota: Se Observa que el Contratista no ha protegido el material de Subbase como debe ser, este esta lavando su material de finos.
El Contratista no ha enviado la documentación con respecto al diseño de Mezcla, ni la corrección de los APU's.
Nuevamente el personal de obra detiene sus actividades mientras se toman la pruebas del laboratorio. sin justa causa. Cierre de Obra sin novedad.

contratista. interventoria.

Powered by CamScanner

Fecha: Jueves 10 Noviembre 2022.

Clima: Nublado - Seco (Mañana)
Soleado - Seco (Tarde)

Personal: 1 Residente de Obra
1 Maestro de Obra
5 Ayudantes.

Maquinaria: Mini-Cargador.
Berrión (Rodillo - Compactador).

Materiales: Subbase.

Actividades:
Nuevamente se registran lluvias en la Noche, es de Mencionar que la filtración del Predio Gloria flores, no se registro, o no lo manifestaron, ni lo expresaron. — Basicamente se la excavación en especial la Capa Subbase se contamino nuevamente con tierra amarilla. En Obra temprano el Maestro manda los 5 Ayudantes a secar los charcos. se espera material Subbase, se evidencia que desde K0+050 hasta el K0+069. se termina de Completar la colocación de Subbase y mejoramiento adelante, con cal se trata de mejorar las Condiciones de Humedad de la Subrasante. Observación: la Colocación y ubicación del Sumidero fue potestativa, exclusivamente EPC. (Empresas publicas). No se le Consulto al actual Contrato 207 de 2022.
Se Compacta adecuadamente con el Rodillo. hasta el K0+071 margen Izquierda, Margen Derecha ubicación del Sumidero (EPC). Se Comprueba en Campo que el personal de obra de (Constructambientales de Colombia) Contratista te esta ayudando a los funcionarios de EPC a vaciar concreto. Es de Aclarar que estas actividades no son de su competencia y que apesar de las Actividades Documentales a trazadas, tambien hay Actividades en obra, que se deben ejecutar y que por negligencia del Contratista no se estan llevando acabo. Se deberia tener 3 frentes de Obra, para Cumplir lo Contractual.

Aclaracion: El Contratista no ha hecho llegar la Correcion de los Apu's, por eso interventoria entre sus funciones y facultades no va a autorizar la Instalación de la base, sin que el contratista subsane dicha solicitud documental. (No se Acepta base con canto rodado)

El Contratista manifiesta que el laboratorista se equivocó en unos datos y que la Información suministrada y enviada a Interventoria no es correcta.

Nuevamente hoy 10 Nov envia un correo electronico con la Información de las pruebas. (Se Aclara que el Contratista nunca envio el Proctor modificado) oportunamente.

hoy Jueves 10 Nov. se le notificó al Contratista el pago de la planilla de aportes a la SS del personal de obra. (Seguridad Social) vence hoy, el encargado de obra no responde nada. se le viene exigiendo al Contratista el diseño de Mezcla para vaciar el Concreto y en ese campo no se ha subsanado. La notificación al Contratista de la planilla de Pagos fue verbal. El cierre de Obra se da sin novedad alguna.

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

Fecha: Viernes 11 Noviembre 2022
Clima: Nublado - Seco (mañana)
Soleado - Seco. (Medio-dia)(Tarde).
Personal: No hay
Maquinaria: No hay.
Materiales: No hay.

Actividades:
Nota: Se registran lluvias desde la Noche Anterior 10 PM, hasta la Madrugada del dia de Hoy viernes. como ha sido recurrente de parte del Contratista toda esta semana y parte de la anterior. (No protegieron la capa de Subbase) situación que ha hecho que el material fino se lave, se contamine por el retiro de material adyacente. genere sucicedades.

Powered by CamScanner

El personal de Obra, llega temprano.
Se le notifico al encargado su maestro si se sabia algo con respecto a la planilla de pagos de su seguridad Social. ellos se retiran de obra. a las 7:15 am. la Interventoria a traves de este obituario manifiesta lo siguiente: "El dia de hoy el Contratista (Construcciones de Colombia SA) tiene plazo para realizar el pago de la Seguridad Social del personal de Obra. pero ellos no han hecho entrega de la misma y ni se han presentado en obra para trabajar" lo que presuntamente ocurre es que el Contratista no ha hecho el pago. en el Comite # 6 del dia 2 Noviembre. Que se dejo consignado en Acta al Contratista se le mencono dicha Solicitud. tuvieron Semana y media para hacer efectivo el Pago.
Interventoria. realiza el acompañamiento en obra apesar de la ausencia del personal del Contratista las unicas actividades en obra las realizo el personal de EPC (fundición el anillo ~~superior~~ Inferior del Sumidero. Es de Resaltar que dejaron la formaleta Incrustada. la Excavación no tiene por donde drenar si se Inunda.
En el transcurso de la mañana hubo buen Clima en media mañana y media tarde.
finaliza la dornada sin novedad alguna.

CONTRATISTA. INTERVENTORÍA.

fecha: Sabado 12 Noviembre 2022
Clima: lluvioso.
Personal: No hay
Maquinaria: No hay.
Materiales: No hay
Actividades:
Se registran lluvias permanentes desde la noche anterior y en la mañana del dia de hoy, adicional a esto el Contratista aún no ha presentado la planilla de pago de la Seguridad Social el encargado de la Obra

manifiesta que ya la van a enviar por correo electronico. La Interventoria manifiesta su acompañamiento permanente en obra, tanto ayer como hoy hasta el fin de la dornada laboral.





Acompañamiento el dia viernes
Nota: Es de Aclarar que el Contratista no ha entregado ningún tipo de Avance en la documentación Correción APU's, el diseño de Mezcla Etc.
Debido a las fuertes lluvias en el transcurso de la Mañana EPC. Acompañamiento dia Sabado No realiza ous actividad de Continuar en el Sumidero. se observa que si no se retira la formaleta se va a inundar el Cajeor y la Subbase colocada.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

Fecha: Martes 15 Noviembre de 2022
Clima: Mañana Soleada y Tarde Nublado
Personal: 1 Residente Obra
1 Maestro
5 Ayudantes
Maquinaria: No hay (Mañana).
Benitin y Mini-cargador (Tarde).
Volquetas
Materiales: 1 Viaje Subbase
1 3 Viajes Base
Actividades
Es preocupante la Situacion que se viene presentando

En los Ultimos dias con el Contratista CONSTRUAMBIENTALES DE COLOMBIA SAS desde el dia Jueves 10 Noviembre de 2022 No ha Entregado la Planilla de la Seguridad Social de todo el personal del Contrato N°207 de 2022 con Constancia de Pago a la fecha del Presente Oficio la Interventoria no recibe este Documento sin embargo arbitrariamente el Contratista realiza Actividades el dia domingo y lunes festivo (durante toda la Ejecucion del Contrato no habia trabajado un domingo y menos un lunes festivo cuando estaba cubierto su personal por la Seguridad Social) Es de Resaltar que estas Actividades se ejecutan sin el acompañamiento de la Interventoria ya que no estaban programadas dentro del Cronograma de obra y mucho menos fuimos informados de dichas actividades, estas actividades la Interventoria no las reconoce y no dara lugar a pago alguno. la Interventoria Responsabiliza de Cualquier inestabilidad en las Actividades Previas por causa de las realizadas en Domingo 13 Nov y lunes festivo 14 Nov al Contratista y adicionalmente a Cualquier incovenciente donde se comprometa la Integridad fisica del Personal. Observacion: El Contratista utiliza nuevamente el personal de Construambientales para ayudar a la EPC a Construir un Sumidero y no realiza sus actividades que tiene el Cronograma Es de aclarar que esto le Competen a las EPC y que no va a ver ninguna retribucion de Pagos por Actividades diferentes. hora 10:20 am hasta 11:30 am En la Jornada Tarde hay poca Actividad, El personal de Obra, Realiza actividades de Secado de la Subbase. Se recibe Material Base. (hay Actividad Maquinaria con el Mini-Cargador (Se traslada la Subbase hasta la Intersección) Desde K0+045 hasta K0+080. Se Riega Material base y se realiza una Adecuada Compactación con el Benitin (Rodillo - Compac

INTERVENTORIA

Miercoles: 16 Noviembre. 2022.

Clima: (Mañana) - Soleada - Seca.
(Tarde) - Lluviosa - Soleada.

Personal: 1 Residente Obra.
1 Maestro de Obra.
5 Ayudantes.

Maquinaria: No hay. (Tarde no hay funcionamiento)
Estan disponibles.

Materiales: Base.
Subbase

Actividades:

Llega a hora muy temprana material de Subbase para terminar El tramo abscisado K0+080, sellar Subrasante, llegar nivel 35 cm Espesor. Inician Actividades con el mini-cargador y el Benitin. se riega el material adecuadamente para realizar sellado total de Capa. se le ha manifestado al Contratista la Solicitud de Envio ARL de la profesional Socral. (Comite de Obra #8) Presencia del Representante legal y directores de Obra 9:00 AM.

Observacion: El Contratista esta dejando las Recamaras destapadas en especial la de la calle 7 con Cra. 10 (Interseccion). Se le sugiere disponer o colocar. tablones para evitar accidentes. Se le recuerda al contratista disponer plastico para tapar la Excavación, es importante tener los adecuados planes de Contingencia ante la lluvias.

Como es Costumbre cuando la Cabeza tecnica Residente Obra. Esta en Reunion (El Personal de manera drastica merma su rendimiento en obra, y la maquinaria se para, sin Justificacion).

Actividades de Secado del tramo que el Contratista sin Acompañamiento de Interventoria (Realizo Domingo - lunes) K0+045 hasta el K0+080. es importante Recalcar que. apesar del tiempo transcurrido, la Subbase presenta mucha humedad y Saturación ya colocada este material (se desconoce si se compacto adecuadamente

Powered by CamScanner

Es Importante Resaltar que las Empresa publicas hizo el Sumidero en la Abscisa KO+070. Con dos tuberias de 6" para una capacidad hidraulica de 12" y el Sumidero ubicado a medio tramo KO+045 tiene 8", las Actividades de los funcionarios EPC siguen sin novedad Alguna. (De manera Verbal, se le ha dicho al Residente que las obras realizadas conjuntamente EPC, No se pagan Lluvias desde las 2:00 PM hasta las 3:30 PM, no ha maquinaria desde Medio dia. y ya no se pueden seguir las actividades ya que el personal de Obra se Retira, sin Motivo alguno.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

Jueves 17 Noviembre 2022.
Clima: (Mañana) Nublado - Seco
(Tarde) Nublado - Lluvioso.
Personal: 1 Residente Obra
5 Ayudantes
Maquinaria: No hay. Retro-excavadora.
Mini-Cargador
Berrita.
Materiales: No hay.

Actividades
Riego de Base con Mini-Cargador, Colocación de Cal entre la Abscisa KO+045 hasta la KO+070. Extensión de la Baseo KO+005 hasta la KO+030 y adecuada compactación con berrita. Jornada laboral productiva en la Mañana. En la tarde el personal de obra hace Actividades de EPC. (Se le recuerda al Contratista que hizo tipos de Actividades No se pagan. (Se Ausentan Dos personas Juan Mari y Osmar Lazaro por enfermedad Se espera el reporte de la SISO. desde la Mañana se ha Estado Generando Brisas de 15 o 20 min.

Caen lluvias de 2:20 PM hasta 2:50 PM. fuertes que hacen parar las Actividades sin embargo a las 3:00 pm el personal de Obra se Ausenta sin justa Causa y casi finaliza la Jornada.

contratista. Interventoria.

Viernes 18 Noviembre. 2022
Clima: (Mañana) Lluvioso.
(Tarde) Nublado. - Seco.
Personal: No hay.
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay.

Actividades:
Desde las 5:00 Am hasta las 8:00 Am. Caen fuertes lluvias en la Obra. Observación: el Contratista no ha vuelto a proteger la Excavación con plastico. a pesar de que temprano escampa no hay nadie del Personal en obra. No hay Justificación Alguna para su inasistencia. No se hacen Actividades hoy.

contratista. INTERVENTORIA

Sabado 19 Noviembre 2022
Clima: Nublado - Seco (Mañana).
Personal: 1 Residente.
5 Ayudantes.
Maquinaria: Retroexcavadora
Volquetas

Material: Base y Subbase

Actividades:
El Personal de Obra trabaja a las 8 y media Intersección cruce calle 7 con Cra 10.

Actividades en la Intersección Uso de Retroexcavadora, Excavación y retiro material Sobrante, alrededor de la zona de la Recamara. Observación: los pasos del personal mientras la Maquina excava, el Benitín no realiza ningun actividad y tiene adecuadas Condiciones Climaticas. (En tiempo Seco y el personal inicia tarde) sus actividades.
Nuevamente se le recalca al Ingeniero Residente la necesidad de tapar las Recamaras cuando no se hagan Actividades sobre todo Nocturnas. (El Contratista de manera arbitraria omite la Sugerencia).

CONTRATISTA INTERVENTORIA

Lunes 21 Noviembre 2022
Clima: (Mañana) - Nublada - Seco
(Tarde) Soleada - Seco.
Personal: 1 Residente Obra
5 Ayudantes.
Maquinaria No hay.
Materiales: No hay.

Actividades:
Se registraron lluvias en la Madrugada y la base amanecio inundada, se le viene sugiriendo al Contratista la proteccion de su excavacion. El personal de Obra inicia Actividades de excavación de tuberia con Cunetas de Inspección en la Interseccion. Es Importante mencionar que la disposición del Recurso Humano, para hacer la actividad de Manera continua es poca, el personal continua haciendo pasos largos, y su ausencia es recurrente. Desde las 10 am se ha registrado el constante y se espera que llegue material de E y subbase (El Argumento de la Ausencia del Personal es ese "Falta de Material", observación se le ha manifestado al Contratista tapar o proteger las Excavaciones de las Cunetas de Inspección y Sumideros ya

que puede ocurrir un accidente.

Es de Mencionar El trabajo que desde Medio-dia, esta realizando Movistar demolicion de Camaras de Inspeccion la Cuadrilla que inicio desde Medio-dia Comandada por:

El Contratista le Surge la Inquietud con respecto al Empate de la tuberia Novafort, con la de Concreto existente que precede de la Carrera 11. (Surge la necesidad de llamar a EPC) para una asesoria.

Hasta el dia de hoy el Contratista envia el Documento final Informe y la Solicitud de Prorroga del Contrato. esta para revision de Interventoria. Hoy se vence el Contrato. y precisamente no los habian enviado, es tambien que hasta hoy falta documentos por subsanar. (No han Enviado los APU's, la tarjeta profesional del Maestro). El personal no hace Actividades en la tarde. y se evidencia un buen clima para trabajar. cierre de Obra sin novedad.

Contratista. INTERVENTORIA

Martes 22 Noviembre 2022

Clima: (Mañana) - Nublado - Seco.
(Tarde) - Soleado - Seco.

Personal: 1 Residente Obra.
5 Ayudantes.

Maquinaria: 1 Benitin.
1 Mini-cargador.

Materiales: Base
Subbase.

Actividades:

Desde el dia de Ayer finalizando la tarde, El Contratista tomo ensayos sin la presencia de Interventoria desde el K0+040 hasta el K0+070. (Ese tramo queda en Observacion). Se queda bajo la Responsabilidad del Residente Obra, la Estabilidad de la Estructura.

Powered by CamScanner

Amaneció lloviendo el día de Hoy, (Madrugada) la base y las subbase en el tramo amanecieron saturadas, sin protección.
Se le ha Recalcado al Contratista que es Importante tapar o proteger las camaras o sumideros ya que puede surgir un accidente de tercero. el hecho de que el contratista no haya ejecutado dichas Actividades no lo exime de protegerlo.
Continuan las demoliciones de Parte de Mayotar.
Camaras de Inspección Cra 10 con calle 7.
A las 2:00 PM llega Material de Base y Subbase, ya hay movimiento de Maquinaria, Mini-cargador, y Benitin, El Minicargador riega el Material de Base desde el K0+005 para realizar cerecado. y/o Nivelación de Esta misma. Se Observa un adecuado uso del Compactador Benitin, sin embargo se ha Observado Constante y Reiteradamente que esta base esta llegando muy saturada, Es Importante que el Contratista le notifique y reclame a su proveedor de Material. Observación: El benitin se esta esforzando al hacer su Actividad y emana mucho aceite.
Reunión Ambiental → Sensibilización de los Residuos Solidos con la Comunidad (3 Asistentes). finalizando la Jornada. Cierre de Obra sin Novedad Alguna. No se ha notificado Prorroga aún, se termina el día de hoy el Contrato (Oficialmente).

CONTRATISTA INTERVENTORIA

Se Realiza Prorroga por 20 dias mas de la Entidad Alcaldia Calcedonia. La Entidad mediante Oficio en y radicado el dia 24 Nov. (firmado por el director Encargado señor Jorge E. Camacho)
Miercoles 23 Noviembre 2022
Clima: Soleado - Seco. (Mañana)
Soleado - Seco. (Tarde)

Powered by CamScanner

Personal: No hay
Maquinaria: Benitin (Rodillo-Compactador)
Material: No hay.

Actividades
Se hizo una adicion en tiempo para que el Contratista Ejecute las Actividades (Prorroga 20 dias) la Respuesta de parte de Interventoria, es que no es viable, sin embargo. la Alcaldia lo hizo. (Se hace la Exigencia al Contratista de un plan de Contingencia y una reprogramacion.
De parte del Contratista, disponen de un auxiliar el Arq Aldo Rocha, Es de Aclarar al Contratista que como no esta en los cargos (documentos-Pliegos) No tiene Validez, ni voz ni voto a no ser que haya un poder notarizado y Certificado por el Representante legal. Jhonan David Lopez Rico.
Observación: No se ha Entregado aún la tarjeta Profesional del maestro.
Actividades en obra no se hacen debido a que el personal no esta presente. la ausencia es total, no hay Maestro cien por ciento. en obra, y el Residente va en ocasiones. se realiza con el maquinista del vibro algunas actividades pasajeras e intermitentes (Pero es un trabajo muy parcial. En el momento no llega mas material de Obra.
Continuan las actividades efectuadas por los muchachos de movistar. (demolición de Camara de Inspeccion)
Siendo las 3:45 pm nos visita Ancizar Gestión del Riesgo. para dar un concepto tecnico para la valoración de los arboles margen derecha.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

Jueves 24 Noviembre 2022

Clima: (Mañana) Soleado-Seco.
(Tarde) Soleado - Nublado - Seco.

Personal: 1 Residente Obra.
No hay Maestro.
No hay Ayudantes

Maquinaria: Benitín Rodillo Compactador.

Material: No hay - Solo 1 Viaje.

Actividades:

No hay Actividades, ya que el maestro de Obra, No Esta.

Solo llega un viaje de lastre

No hay trabajo de parte de la Cuadrilla de Maest

Se presenta una situación A 1:30 pm. viene una retroexcavadora e inicia actividades, adicional a esto de manera arbitraria El maquinista deja ingresar peligrosamente a su cabina (1 Mujer, 1 Animal) arriesgando sus integridad.

Esta Interventoria manifiesta: Actividades ejecutadas fu del horario laboral sin supervisión de la Interventoría. la actividades son ejecutadas de manera aislada y Arbitraria por el Contratista se desconoce la hora de Culminación de las actividades pero realmente no se realizo una adecuada Compactación tan tard

CONTRATISTA / INTERVENTORIA

Viernes 25 Noviembre 2022.

Clima: (Mañana) Soleado - Seco.
(Tarde) Soleado - Seco.

Personal: 1 Residente Obra.
No hay Maestro Obra
3 Ayudantes.

Maquinaria: Benitín (Rodillo Compactador.)
Mini-Cargador.

Powered by CamScanner

Volquetes.
Material: Subbase
Base

Actividades:
Se Observa detalladamente que la Actividad que hicieron Ayer en la Jornada de la tarde-Noche en horas extras No Cumple las Condiciones de Recibido por Interventoria. las Actividades del dia de hoy, 7 Viajes de Base, Realizar Cercado, conformacion y Compactacion del material, el primero con mini-cargador y el Segundo con bentin adecuadamente y en repetidas Ocasiones Constantemente se esta notando la Ausencia del Residente de Obra. (Adicional a que no hay Maestro de Obra). Solo 3 Ayudantes.
la Jornada laboral Continua hasta las 4:00 PM, la Gente Cierra la Obra, Sin Continuar la hora faltante, sin justa causa. cierre de Obra Sin novedad Alguna.

CONTRATISTA / INTERVENTORIA.

Sabado 26 Noviembre 2022
Clima: (Mañana) - Nublado-Seco
(Medio-dia) - Soleado-Seco.
Personal: 1 Residente.
3 Ayudantes.
Maquinaria: Bentin (Rodillo-Compactador)
Mini-Cargador.
Material: Base.

Actividades:
Lluvias en la Madrugada. la Excavacion amanece saturada. Realizan Actividades de Secado, para realizar una compactacion adecuada. Nota: Se le reitera al Contratista que el Contrato no tiene maestro de Obra, que de las adecuadas Indicaciones desde la parte tecnica. Llega Solo 1 Viajes de Base (Cuando el Contratista dice

Powered by CamScanner

anteriores había manifestado, que hay llegaban varios), no es hasta media-mañana que con solo ese viaje hay u- uso adecuado de (Maquinaria) Benifín para compactar y mini-cargador para regar, solamente hay tres personas haciendo esa actividad. Cierre de Obra sin Novedad Alguna.

CONTRATISTA INTERVENTORÍA

Lunes. 28 Noviembre 2022.
Clima: (Mañana) Nublado-Seco.
(Tarde) Nublado - Seco.
Personal: 1 Residente Obra.
3 Ayudantes.
Maquinaria: No hay.

Materiales: No hay.

Actividades:
El día ~~Anterior~~ Domingo (Tarde) llovio toda la Jornada y saturo la Base. las Actividades de la Semana y del día Inician con el Secado.
Nuevamente se observa que la Obra, No tiene Mae y que el Residente de Obra, Negligentemente evad las respuestas a las preguntas de Interventoria. la Situación se torna preocupante porque desde el día de Noviembre y el Sabado 26 Noviembre. (Se le ha Estado) Solicitando al Contratista un adecuado Plan Contingencia y hay ningún documento acorde que Entreguen carece de propuesta Economica, y su Terminologia no es la tecnica para este Contrat. En Obra hace Presencia Alexander Medina Alvarez funcionario Acuavalle. (Tecnico Operativo).

A la falta del Maestro de Obra, Se le Suma que un Ayudante ya no va a trabajar mas.

Powered by CamScanner

No hay Actividades en Obra, No hay Uso de Maquinaria, Material en obra no ha llegado desde el Viernes (Sabado solo 1 Viaje de base). la situacion es preocupante ya que estamos en tiempo de prorroga. Adicional a esto ausencia tecnica, El Residente de Obra de Constructambientales de Colombia, existe parcialmente y solo va cuando le notifican la presencia de Alguna Empresa publica (Acueducto, EPC, Etc) y/o Planeacion Municipal Entidad Contratante.
Con un Aguacero a las 1:30 PM.
No hay novedad, Alguna finalizando la tarde, Jornada laboral.

CONTRATISTA

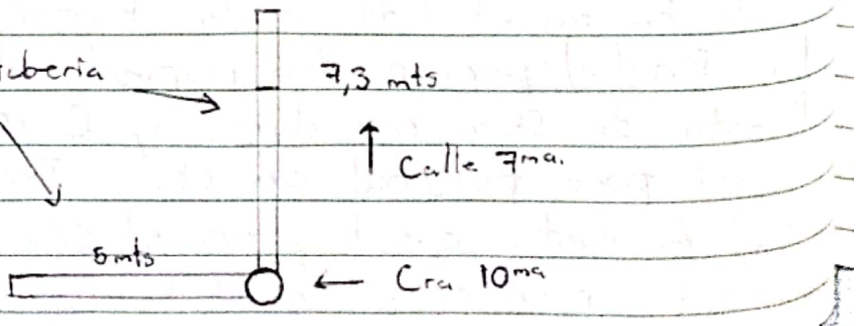
INTERVENTORIA

fecha: Martes 29 Noviembre 2022
Clima: (Mañana) Nublado-Seco
(Mediodia, Tarde) Soleado-Seco.
Personal: 1 Residente Obra.
3 Ayudantes
Maquinaria: No hay.

Materiales: 1 Viaje Base.

Actividades:
Comision topografica realiza actividades chequeo niveles de Base (Observacion: hay Cadeneros y personas de la Comision topografica, Estan Ingresando a **Obra**, Sin ARL como minimo). Se le recalca al Contratista que se debe mejorar el Cerramiento. la Comunidad y Vecinos ingresan a la obra como si nada. Esta Solicitud y la Anterior se le ha manifestado a la Profesional en SST (Neyla Ivon Pinilla) pero no dan respuesta alguna. No hay Maestro de Obra que dirija y Coordine la Maquinaria y el poco personal en obra. Basicamente los tres (3) Ayudantes que hay en el sitio de trabajo, en la Jornada mañanera se dedican a poner hilos y

Colaborar con el topografo en sus Actividades.
En la tarde un funcionario de EPC (Empresas Publicas de Caicedonia) hace presencia para Ayudarle al Contratista a poner y Empalmar la tuberia Novafort que viene (Calle 7) con Cra 10. la Interventoria le recuerda al Contratista que eso es competencia de este Contrato (y Constrambientales de Colombia SAS) lo debe Ejecutar. (Se desconoce si esta persona, es Maestro Oficial, Etc). El Empalme se hace con un niple y en concreto. la Recomendación de Interventoria Es hace un anillo (Muerto en Concreto) para evitar que se safe en un futuro. El Contratista excede la Cantidad puesta en el Contrato de 0.7 m³ para la Actividad (Colchón Arena-Grava Tuberia Incluye Acarreo). Item 19 (11-09-01); LAS EMPRESAS PUBLICAS DE CAICEDO EN LA REUNION SE COMPROMETEN A INICIAR ACTIVIDADES EN LA CONSTRUCCION DE LA RECAMARA EN LA INTERSECCION DE LA CALLE 7 CON CARRERAS 10, CABE RESALTAR QUE DE ESTA ACTIVIDAD DEPENDE EL RENDIMIENTO DE OBRA, PORQUE IMPIDE SEGUIR INSTALANDO SUB-BASE Y CON ESTA SITUACION NO SE LLEGARIA A CULMINAR EL CONTRATO EN LA FECHA ESTIPULADA, EL COMPROMISO ACQUIRIDO POR EPC ES INICIAR CON LA CONSTRUCCION DE LA RECAMARA EL DIA 7-12-2022, EN LA REUNION SE LLEGARON A UN ACUERDO QUE EL PERSONAL DE ACUAVALLE VERIFICARA Y GARANTIZARA EL FONDO BAJO DEBIDA
Se hace recomendación de No Compactar encima de la tuberia Acueducto, y se recubra con Arena por Capas, Acuavalle da fe despues todo este en buenas Condiciones y se hicieron buenas practicas.
Alexander Medina Alvarez. Alexander Medina Alvarez



Powered by CamScanner

finalizando la Jornada laboral 4:30 PM hace presencia El Gerente Efren Octavio Restrepo (Empresas Publicas de Caicedonia) Observando el detalle trabajo Empalme de tuberia, Manifiesta que desea que el Sumidero que ellos hicieron quedo mas grande, y que desea que la Cordina quede mas amplia de lo Normal. (Que es competencia de obras publicas el alcantarillado Pluvial), es de Recordar que el Sistema es combinado con el Sanitario. El Ingeniero Fernando Sabogal tambien hace presencia (Planeación Municipal). de parte de Interventoria se manifiesta las Constantes Inconformidades con el Constructor. (Pavimento). Cierre de Obra, sin novedad Alguna.

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

Fecha: Miercoles 30 Noviembre 2022.
Clima: (Mañana) - Nublado - Seco
(Tarde) - Soleado - Seco.
Personal: 1 Residente Obra.
3 Ayudante.
Maquinaria: Benitin
Mini-Cargador. (Uso medida)
Volqueta.
Materiales: Base

Actividades:
Se realizan de Secado de la base, ya que hubo lluvias durante la noche anterior, posteriormente a esto se realizan Cercado con la maquinaria adecuada (Mini-Cargador) desde K0+040 hasta K0+070. Entre el tramo K0+005 hasta K0+040. Compactación con benitin (Rodillo-Compactador) Uso adecuado de ambas maquinas en la Jornada de la tarde (No hay movimiento) Se registra la ausencia de un Ayudante. El Contratista dice que la EPC no fue a realizar sus actividades en la Colocación de tuberia, se le Recuerda que esta actividad le Compete a Construambientales de

Powered by CamScanner

finalizando la jornada laboral 4:30 PM hace presencia El Gerente Efren Octavio Restrepo (Empresas Publicas de Caicedonia) observando el detalle trabajo Empalme de tuberia, Manifiesta que desea que el Sumidero que ellos hicieron quedo mas grande, y que desea que la Cortina quede mas amplia de lo Normal (Que es competencia de obras publicas el alcantarillado Pluvial) es de Recordar que el Sistema es combinado con el Sanitario. El Ingeniero Fernando Sabogal tambien hace presencia (Planeación Municipal). de parte de Interventoria se manifiesta las Constantes Inconformidades con el Constructor. (Pavimento). Cierre de Obra, sin novedad Alguna.

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

fecha: Miercoles 30 Noviembre 2022.
Clima: (Mañana) - Nublado - Seco
(Tarde) - Soleado - Seco.
Personal: 1 Residente Obra.
3 Ayudante.
Maquinaria: Benitin
Mini-Cargador. (Uso medio dia)
Volqueta.
Materiales: Base

Actividades:
Se realizan de Secado de la base, ya que hubo lluvias durante la noche anterior. posteriormente a esto se realizan Cerecado con la maquinaria adecuada (Mini-Cargador) desde K0+040 hasta K0+070. Entre el tramo K0+005 hasta K0+040. Compactación con benitin (Rodillo-Compactador) Uso adecuado de ambas maquinas en la Jornada de la tarde. (No hay movimiento) Se registra la ausencia de un Ayudante. El Contratista dice que la EPC no fue a realizar sus actividades en la Colocación de tuberia, se le Recuerda que esta actividad le Compete a Construambientales de

Powered by CamScanner

Colombia SAS, y que se debe tener un maestro en Obra, y oficiales en los cuales tecnicamente reciba las indicaciones, las observaciones tecnicas en obra sien deben ser atendidas por el personal Idoneo. no hay Excusa justa.

Es de Recordar al Contratista, la Ruta Critica es Rocal la Interseccion, ya que se debe habilitar tanto al pe pectoral, como de vehiculos (Este primero primordial y en la zona hay dotacion hospitalaria).

No hay actividades en la base, de hace 2 dias una cuadrilla (1 Maestro y 4 Ayudantes) hoy en obra so 3 Ayudantes. (En Pleno periodo prorroga) Realizan Adic de Adecuacion de Cerramiento. (Se pone Nueva lona Verde, se organiza sus respectivos soportes. Descargan varillas Acero.

De parte de Interventoria se realiza un cheque del N de la base y se detalla que estan 2 cms, 2 y 1/2 cms altos. se le recuerda al Contratista que se les recibe nivelado y cerrado la base, para vaciar 20 cms de en concreto. (Se deben hacer Buenas Practicas, pa tener reprocesos).

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

Fecha: Jueves 1 Diciembre 2022
Clima: (Mañana) Soleado - Seco.
(Tarde) Soleado - Seco
Personal: 1 Residente Obra.
3 Ayudantes.
Maquinaria: Benitin (Rodillo Compactador)
Materiales: 1 Viaje Subbase (Disponible)

Actividades:
Se registraron lluvias en la Madrugada. Adicional a es situacion comienza a las 7:00 am. (Un Sol fuert No hay dia (Mañana) Nublada, sino condiciones id de trabajo para hacer Actividades de obra

Secado de la base. (Con el poco personal en Obra) Espuma y
tarros con agua, la ejecución. se le recomienda al Contratista
de parte de esta Interventoria (realizar el raspado) de esta
base para bajar a su correspondiente nivel. ——————
Esto no se ejecuta y mas bien inician la Compactación con
Benitin algo no recomendado por esta Interventoria. ——
Nuevamente se chequean los niveles, se determina que
el nivel no baja (hicieron un reproceso en obra). ——
Ingresa 1 Ayudante (Cuadrilla de 4 Ayudantes) Ningún
Maestro, Ningún Oficial. ——————
Cierre de Zanjas de Colocación tuberia Sanitaria 12" y
Pluvial (Duraron 2 dias Abiertas) Compactadas Adecuada-
mente con material de Subbase y Saltarín (Actividad
hecha por una sola cuadrilla. Buenas Condiciones
Climaticas para trabajar, poco personal tecnico idoneo.
Uso de Benitin para compactar, nivel de Base no
Recibido por Interventoria. ——————

CONTRATISTA INTERVENTORIA

fecha: Viernes 2 Diciembre. 2022.
Clima: (Mañana) Soleada - Seca
(Tarde) Soleada - Seca.
Personal: 1 Residente Obra
4 Ayudantes
Materiales: 1 Viaje Subbase disponible.
Maquinaria: No hay.
Actividades:
Aun en obra, no hay maestro apesar de que Ingreso
1 Ayudante. (El personal de Construambientales de
Colombia SAS) trabaja sin un adecuado orden y
cabeza visible en la Intersección Calle 7 con Cra 10.
Empresas publicas inicia Actividad. en la Camara de
Inspección K0+045 (Mitad tramo). hace Presencia en Obra.
Dr. Efren Octavio Restrepo, para Inspeccionar las
Actividades que su personal ejecuta en el Contrato.
Adicional a esto nuevamente manifiesta que desea que

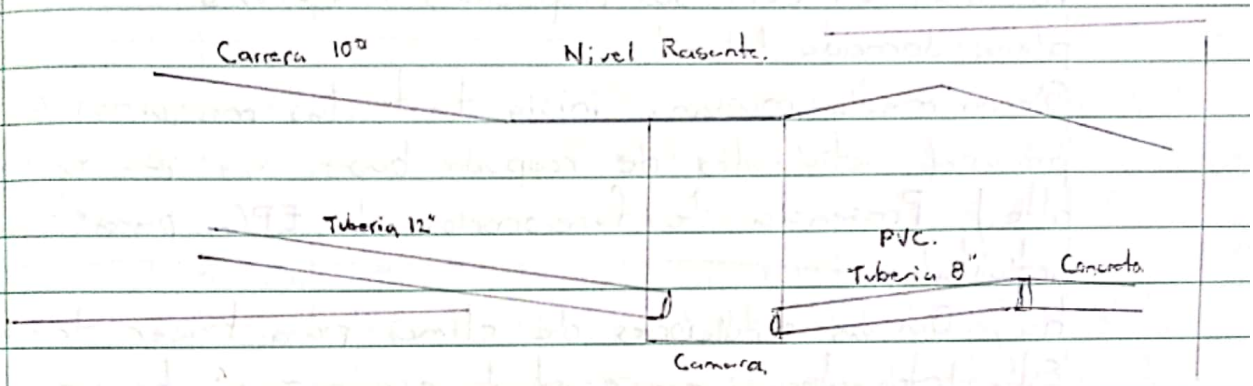
la Cortina Correspondiente a los Sumideros quede mas amplia, para que fluya mas agua. EPC. (Destino personal 4), 2 Cuadrillas (1 Oficial + Ay) (1 A Oficial + para trabajos en el dia de Hoy. Colocacion Arañas. Actividades en la Mañana de Construambientales de Colon Interseccion calle 7 con Cra 10. Excavacion tuberia Sumidero hacia la Camara de Inspeccion.
El Contratista efectua la demolicion Camara de Insp deben segun lo Contractual debe hacerlo EPC. ya que en Actividades presupuestales no esta contemplado.
Adecuada compactacion con material de Subbase. para Tuberia Novafort de 8", Colocacion de Colchon de Arena-Grava, Tuberia Incluye Acarreo.
Actividades de Emboquillado de tuberia sin ningun tip de Indicacion de un Maestro Obra.
No hay cuadrilla realizando El Raspado de la base.
No hay uso de Maquinaria y adicional a esto e personal de EPC. No hicieron sus actividades en l Jornada de la tarde. Cierre de Obra sin Novedad Alguna.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

fecha: Sabado 3 Diciembre. 2022.
Clima: Mañana (Nublado-Seco).
Medio/dia (Soleado-Seco)
Personal: 1 Residente Obra
4 Ayudantes
Maquinaria: 1 Retroexcavadora
Volquetas
Materiales: No hay.

Actividades:
Inicio de Actividades con lluvia constante desde temp fuerte Aguacero que genera retraso en el Inicio de Obra (Poco personal para Intervenir). 9:30 am. Escampa Secado de Excavacion 9:30

Se Resalta las Situación ocurridas en Obra el dia de Ayer. viernes 1). la Presencia del Ing. fernando Subogal. (Apoyo profesional Alcaldia Caicedonia) Manifiesta que el Contrato de Obra 207 de 2022, No se puede Suspender por falta de Capacidad Juridica. y 2). Colocación de tuberia Sanitaria no de 12" sino 8" en Sentido Contrapendiente. (manifestado por EPC). lo primero de manera arbitraria por el Contratista y lo Segundo por EPC.



Actividades Maquinaria en la Interseccion Cra 10 con Calle 7, Retiro de Materia Sobrante, se debe tener precaución con el uso adecuado de maquinaria por el Constante cruce de tuberias de Gas, Agua Potable. Actividad Ejecutada hasta la 1:20 pm. sin novedad alguna Excavacion varias sin Clasificar y material Retiro Sobrante. (10:50 am hasta 1:20 PM).
daño boca tubo del Alcantarillado pluvial 8" con maquina retroexcavadora.

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

fecha: Lunes 5 Diciembre 2022.
Clima: Mañana (Nublado - Seco).
Tarde (Soleado - Seco).
Personal: 1 Residente Obra
4 Ayudantes Obra
Maquinaria: 1 Mini-Cargador.
1 Bentin.
Materiales: No hay.

Powered by CamScanner

Actividades

las Actividades de las semana inician, se le ha manifest
de manera escrita al Contratista de tener el person
de obra idoneo. (1 Maestro, Oficiales) que hagan unas
adecuadas actividades, hasta el momento esta Interventoria
no ha recibido las hojas de vida.
El poco personal no hace actividades de obra, por el
hecho de que la maquina (Mini-Cargador y Bentibá)
no estan en obra sus respectivos maquinistas. 9:30 Am
plena Jornada laboral
Siendo media mañana, inicia tanto las maquinas como
personal actividades de raspado base, ya que su nivel
alto.). Presencia de funcionarios de EPC, para hacer
actividades.
hay Buenas condiciones de clima para hacer trabajo.
Esta Interventoria en constante acompañamiento ve con
preocupación que la información que se le transmite
poco personal calificado no comprende y se estan ge
rdo retrasos y reprocesos inadecuados.
Uso adecuado de la maquinaria, sin embargo no hay u
coordinación en la directriz de parte de un maestro.
5:00 pm. finaliza la Jornada sin novedad Alguna.

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

fecha: Martes 6 de diciembre de 2022
Clima: Mañana (Seco-Soleado)
Tarde (Seco-Soleado)
Personal: 1 Residente Obra.
4 Ayudantes.
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay.

Actividades:
Nuevamente esta Interventoria manifiesta su Inconfo
por la no presencia del poco y no capacitado pe
de obra. No hay maquinaria no hay dispo

Powered by CamScanner

dad de los materiales.

hay actividades de la EPC. en la camara de la Abscisa K0+045 fundición anillo o araña (Esta Interventoría manifiesta que el recabe efectuado en las doras hidraulicas, no tienen epoxico).

Se espera la visita de la CVC, para dar un concepto tecnico con respecto a la radicación de dos especies arbóreas. - Reunión en sitio (dora), funcionario CVC, veeduría ciudadana, alcaldía Caicedonia, Residente Contratista - dan visto bueno a proceder siempre y cuando se haga una socialización del porque la radicación a la comunidad y que quede por escrito.

presencia de Meganet para quitar los cables que se encuentran aún en los postes.

No hay Actividades de Obra, No hay personal de obra presente. y el residente no dice nada aún con la presencia de la Entidad contratante

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

fecha: Miercoles 7 de diciembre de 2022
Clima: Mañana (Nublado-Seco)
Tarde (Seco. Soleado)
Personal: 1 Residente Obra
4 Ayudantes
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay

Actividades:
las actividades basicamente en obra tanto ayer como hoy, son exclusivamente de los funcionarios EPC. y no del Contratista Construambientales de Colombia, no hay personal de obra, No hay material, No hay maquinaria que haga algún tipo de Actividad. No hay ningun tipo de respuesta acertiva de parte del Residente de Obra, simplemente argumenta que estan haciendo labores administrativas, ya que no tienen como

Powered by CamScanner

contratar un maestro de obra.
En la tarde se realiza el acompañamiento para socializa
comunidad corte de Arboles (CVC) esta actividad se hace
con la Social, Ambiental y Residente (Profesionales del
Contratista). el Ingeniero Anclzar (Gestión del Riesgo)
Caicedonia.
Esta Interventoria hace Entrega del 3er Informe de
Interventoria + el escaneo de este obituario de Obra.

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

fecha: Jueves 8 diciembre. de 2022.
Clima: Seco
Personal: No hay.
Actividades:
El Contratista no notifica a esta Interventoria si va
realizar actividades, adicional a esto no tienen autori
n para hacer actividades en Jornada festiva o f
:

fecha: Viernes 9 diciembre de 2022.
Clima: Mañana (Seco - Soleado)
Tarde (Seco - Soleado)
Personal: 1 Residente.
4 Ayudantes
Maquinaria: No hay
Material: No hay.

Actividades:
Es Interventoria manifiesta que debido a la Constante
Ausencia de un personal que ejecute Actividades
debido al dia festivo. los vecinos o la Comunidad
la cuadra. estan usando la via, ya que estan
Ingresando sus vehiculos al sitio de obra, la base
esta viendo afectada.
En la Mañana no hay personal del Contratista
haciendo Actividades. Solo se encuentran las Empres
publicas de Caicedonia, tanto en la Mañana

Powered by CamScanner

en la tarde haciendo demolición cámara Intersección Calle 7 con Cra 10.
Siendo las 10:00 am, se le informa a esta Interventoría que se programa a 10:30 am la audiencia de Incumplimiento del Contrato N° 207 de 2022.
la audiencia inicio, pco de parte del Contratista no hizo presencia nadie. (ya que el Residente días anteriores presento su renuncia), no hizo presencia representante de la Aseguradora, la audiencia finalizó.
Se cita a las 5:00 Pm a una reunión con el Alcalde de Caicedonia.
Esta Interventoría recalca la no ejecucion de Actividades de parte del Contratista. (Adicional el poco personal manifiestan que no les estan pagando a ellos.).
la jornada laboral finaliza sin novedad alguna.

CONTRATISTA / INTERVENTORIA.

Fecha: Sabado 10 diciembre de 2022.
Clima: Mañana (Nublado-Seco).
Medio-dia (Soleado-Seco).
Personal: 1 Residente.
4 Ayudantes
Maquinaria: No hay
Material: No hay

Actividades:
Esta Interventoria hace presencia constante en obra, Sin embargo el contratista con su personal no hacen presencia en obra. no hay una adecuadas condiciones para la Estabilidad de la obra.
El residente que actualmente no tiene representacion legal. argumenta que esta haciendo el informe mensual y que no hay aún personal adecuado en el municipio para contratar. Nuevamente hoy a medio reunion en el despacho del Alcalde.
Compromisos el dia de hoy de parte del Contratista.

Powered by CamScanner

manda el poder legal para el dia lunes 12 Dic
No hubo Actividades de Obra.
Esta semana no se trabajo donde se presentaban buenas condiciones climaticas.

CONTRATISTA. INTERVENTORÍA.

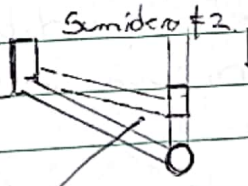
Lunes: 12 Dic de 2022.
Clima: Nublado-Seco (Mañana).
Soleado-Seco. (Tarde).
Personal: 1 Residente.
3 Ayudantes.
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay.

Actividades:
las actividades del dia de hoy, se recuerdan con ... encio de los compromisos adquiridos por el Contrat... el sabado, sin embargo, no se vincula ningun pers... sale un ayudante. las actividades son de Corte de Acero, algo que no genera un avance adecuado de obra. se le notifica que chequee (acero) niveles par... hacer sellado de base. pero este no cuenta con la maquinaria para hacer la actividad.
El Corte de Acero es de 1", Es de manifestar q... el Contratista ha realizado la Compra de Acero de 5/8" sino de media, y Este mismo realizo una canastilla cuyo soporte es de 1/4" y no d... 3/8" (Como dice los diseños).
A pesar de la Recibones la Semana pasada no h... cambios significativos.
Hoy fecha que se vence la Prorroga, no hay avances fisicos, ni se estan cumpliendo las met... fis) finaliza la Jornada.

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

Fecha:
Martes 13 diciembre de 2022
Clima: (Mañana) Soleado - Seco.
(Tarde) Nublado - Seco.
Personal: 1 Residente.
3 Ayudantes.
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay

Actividades:
Intervención de los funcionarios EPC. en la Camara de la Interseccion, desde el pasado Sabado han estado ejecutando actividades haciendo los hombros (Sabado) y la formaleta del Cilindro (Ayer, lunes).
Se llama a topografia para tomar los respectivos niveles de esta camara, adicional a esto se realiza un chequeo de niveles de la base. (Esta Interventoría le señala con cal al contratista) donde se encuentran altos en nivel de base.
Continua el Corte de la varillas de acero. para realizar las dovelas, El Contratista manifiesta que el dia Jueves va a ingresar a pleno actividades a mas tardar.
No hay mas actividades y el poco personal nuevamente no se ve en obra.
El Contratista aún no ha Entregado oficialmente los ensayos (Los respectivos documentos)
El Contratista aún no ha hecho la Excavación del Sumidero # 2 de la Interseccion, esta Interventoria manifiesta que no va a ver ningún tipo de pago extra si le ponen al tubo principal.



Por adición de Material

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

Fecha: Miercoles 14 de diciembre de 2022.
Clima: Mañana (Nublado-Seco)
Tarde (Nublado-Seco).
Personal: 1 Residente
3 Ayudantes.
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay.

Actividades:
Nuevamente la Interventoria manifiesta la Importancia de Conectar el Sumidero #2 Con la recamara, en obra hace presencia el Ing. Apoyo Profesional de la Alcaldia, fernando Subogal, el Arquitecto Aldo Rocha que ya tiene un poder por notaria para asumir responsabilidades como contratista. se realiza el respectivo recorrido en obra.
Inicia excavación del tubo sumidero #2 hasta la cam
Se le da la Indicación al contratista de modificar el A correspondiente a la loseta ya que comercialmente es de 10x40x40. y no de un espesor de 6 cms.
Colocación de Niveles Cumara de Parte de la Comisión topografica.
La planilla de Seguridad Social del personal de obra vence el dia de mañana, pero el residente y el Arquitecto Aldo Rocha dicen que eso es una cuestión administrativa del Representante legal, adicional a el poco personal manifiesta que aún no les han p la Jornada finaliza sin novedad alguna, simplemente el personal manifiesta que deben dender un muro concreto. pero que no van a continuar por falta pag

CONTRATISTA. INTERVENTORIA

Fecha: Jueves 15 de diciembre de 2022.
Clima: Seco Soleado.
Personal: No hay.
Maquinaria: No hay.

Materiales: No hay

Actividades:
No hay personal de obra, que hagan actividades de ejecución hoy Jueves 15 se vence el paso para presentar la planilla, a el personal no le han cancelado ovo respectivos pagos, adicional a esto el cerramiento de obra no es el adecuado. El Contratista no responde a los diferentes llamados por ningún medio.
se le esta haciendo seguimiento al corte de los Arboles CVC. Esta Interventoria como el Contratista no esta haciendo actividades (Se dedica netamente a lo Administrativo).
Se desencofra el Cilindo EPC ejecuto Camara en la Interseccion.

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

Fecha: Viernes 16 de diciembre de 2022.
Clima: Seco-Nublado
Personal: No hay
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay
Actividades:
Contratista no hace actividades
Interventoria trabaja parte administrativa. INTERVENTORIA.

Fecha: Sabado 17 de diciembre de 2022
Clima: Seco-Soleado
Personal: No hay del Contratista.
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay
Actividades:
No hay personal del Contratista, EPC hacen actividades de replice camaras con los niveles que le paso topografia esta semana. Interventoria trabaja parte administrativa.
INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

Fecha: Lunes 19 Diciembre de 2022.
Clima: Soleado - Seco.
Personal: No hay.
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay.

Actividades:
los vecinos nuevamente ponen vehiculos sobre la Capa de base. El Contratista no realiza actividades, no cadenan el Cerramiento.
Interventoria realiza actividades Administrativas.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

Fecha: Martes 20 de diciembre de 2022.
Clima: Nublado - Seco.
Personal: No hay.
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay.
Actividades:
El Contratista no realiza actividades, a traves de Oficios se ha solicitado por lo menos gestiones Administrativas, pero no hay respuesta.
Interventoria realiza actividades Administrativas.

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

Fecha: Miercoles 21 de (Octubre) diciembre de 2022
Clima: Seco. - Soleado.
Personal: No hay.
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay.

Actividades.
Contratista, no realiza actividades.
Interventoria realiza actividades administrativas.

INTERVENTORIA.

Powered by CamScanner

Fecha: Jueves 22 de diciembre de 2022.
Clima: Seco-Soleado.
Personal: No hay
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay.

Actividades:
El Contratista no realiza actividades. Interventoria Continua con sus actividades administrativas y documentales.

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

Fecha: Viernes 23 de diciembre de 2022.
Clima: Nublado-Seco
Personal: No hay.
Maquinaria: No hay.
Materiales: No hay
Actividades:
Contratista no realiza actividades, Interventoria hace actividades administrativas. y documentales.

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

Fecha: Sabado 24 de diciembre de 2022.
Clima: Nublado-Seco.
Personal: No hay.
Maquinaria: No hay
Materiales: No hay.
Actividades:
Contratista no realiza actividades, Interventoria hace Actividades administrativas y documentales.

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

Powered by CamScanner

NIT 1.053.768.165-7

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
UNIVERSIDAD NACIONAL MANIZALES

Caicedonia, Valle del Cauca
Diciembre 6 de 2022.

ARA-IC-063-2022

Señores

ALCALDIA DE CAICEDONIA
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPIO DE CAICEDONIA
Atn: ING CARLOS ALBERTO QUINTERO QUICENO
planeacion@caicedonia-valle.gov.co

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA SAS
JHONAN DAVID LOPEZ RICO
Representante Legal
construambienetaldecolombia@hotmail.com

REF: **CONTRATO No. 210 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA".**

ASUNTO: RESPUESTA A LA SOLICITUD DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO 207 Y OFICIO CONT-207-2022-36

Cordial Saludo.
Por medio del presente y dadas las situaciones en el tiempo de Prorroga en la que nos encontramos, la interventoría recalca que la solicitud de suspensión del contrato de obra N° 207 de 2022 se da por motivos anteriormente mencionados en el oficio numero ARA-IC-062-2022 radicado el día viernes 2 de diciembre y no por los motivos mencionados en el OFICIO CONT-207-2022-36, en los cuales manifiestan los siguientes motivos

1. La empresa movistar está realizando sus actividades correspondientes al traslado de los postes y realce de cámaras de inspección además no tiene nada que ver con las actividades a realizar en la ruta crítica, actividades de conformación de subrasante, colocación de subbase y de base vaciado de concreto de la intersección del cruce de la calle 7 con Cra 10, y posteriormente en la calle 7 en dirección hacia la Cra 9, el traslado de los postes no genera retraso en la pavimentación de la calzada calle 7 si retrasa en los andenes, y demás obras anexas.

2. El andén paralelo a la ludoteca cuenta con la existencia de especies arbóreas cuya raíz esta interfiriendo con la colocación de este mismo, es de recalcar que la CVC, dio el visto bueno para su radicación, se está esperando el contratista realice la gestión de convocatoria para la socialización con la comunidad y veedurías correspondientes con respecto al proceso de radicación, enviar oficio a la CVC adjuntar esta socialización, y solicitar el permiso adecuado para su intervención.

3. La EPC muy atentamente han realizado oportunamente sus intervenciones, y no es excusa alguna de que no han realizado dicha intervención.

4. La escaleras correspondientes se ha mencionado a través de los comités de obra numero 2 y 3 que se deben realizar dichas actividades y no ahora. Dichos Comites 11 octubre y 26 de Octubre de 2022.

5. No es excusa que el comercio del municipio de Caicedonia no se cuente con los materiales adecuados como prefabricados, esa gestión desde un principio se debe hacer con muchos días de anticipación y le competen al director de obra, o en su defecto al residente ya que en los pliegos correspondientes a este contrato de obra se sabia de que desde un inicio se debía hacer la gestión en los tiempos adecuados y no ahora finalizando el contrato de obra.

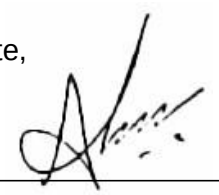
Ni mucho menos para la inscripción de una empresa, y que su correspondiente entrega es en 15 días.

6. La mano de obra de maestro y oficiales no es escaza, hay muchas hojas de vida en la alcaldía y en su defecto se debe acudir a otros pueblos cercanos como Sevilla, tebaida, Barcelona etc. No es excusa, y deber buscar la mano de obra, de forma inmediata y no una semana después.

Adicional a eso los atrasos de obra se ven representados en mayoría a la falta de presencia del residente de obra el 100 por ciento, maestro de obra no hay, oficiales de obra, no hay, cuadrillas de obra no hay.

Sin embargo y adicional a lo mencionado anteriormente, la interventoría si recomienda a la entidad contratante una suspensión al contrato de obra No. 207 cuyas fechas sean entre el 12 de diciembre de 2022 y el 18 de diciembre de 2022 para que nuevamente reúna su personal técnico (Residente de Obra, Maestro de obra, Oficiales y ayudantes) y ajuste su plan a seguir, de lo contrario el contratista no ejecutará o llegará a la meta física del proyecto en el plazo de la prorroga actual.

Atentamente,



ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
Director de Interventoría

Anexos:	0
Copia:	Copia 1: Archivo
	Copia 2: Construambiental de Colombia S.A.S.
	Copia 3: Secretaria Planeación Caicedonia

NIT 1.053.768.165-7

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
UNIVERSIDAD NACIONAL MANIZALES

Caicedonia, Valle del Cauca
Diciembre 6 de 2022.

ARA-IC-064-2022

Señores

ALCALDIA DE CAICEDONIA
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPIO DE CAICEDONIA
Atn: ING CARLOS ALBERTO QUINTERO QUICENO
planeacion@caicedonia-valle.gov.co

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA SAS
JHONAN DAVID LOPEZ RICO
Representante Legal
construambienetaldecolombia@hotmail.com

REF: **CONTRATO No. 210 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA".**

ASUNTO: RESPUESTA A LA SOLICITUD DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO 207 Y OFICIO CONT-207-2022-36

Cordial Saludo.
Por medio del presente y dadas las situaciones en el tiempo de Prorroga en la que nos encontramos, la interventoría recalca que la solicitud de suspensión del contrato de obra N° 207 de 2022 se da por motivos anteriormente mencionados en el oficio numero ARA-IC-062-2022 radicado el día viernes 2 de diciembre y no por los motivos mencionados en el OFICIO CONT-207-2022-36, en los cuales manifiestan los siguientes motivos

1. La empresa movistar está realizando sus actividades correspondientes al traslado de los postes y realce de cámaras de inspección además no tiene nada que ver con las actividades a realizar en la ruta crítica, actividades de conformación de subrasante, colocación de subbase y de base vaciado de concreto de la intersección del cruce de la calle 7 con Cra 10, y posteriormente en la calle 7 en dirección hacia la Cra 9, el traslado de los postes no genera retraso en la pavimentación de la calzada calle 7 si retrasa en los andenes, y demás obras anexas.

2. El andén paralelo a la ludoteca cuenta con la existencia de especies arbóreas cuya raíz esta interfiriendo con la colocación de este mismo, es de recalcar que la CVC, dio el visto bueno para su radicación, se está esperando el contratista realice la gestión de convocatoria para la socialización con la comunidad y veedurías correspondientes con respecto al proceso de radicación, enviar oficio a la CVC adjuntar esta socialización, y solicitar el permiso adecuado para su intervención.

3. La EPC muy atentamente han realizado oportunamente sus intervenciones, y no es excusa alguna de que no han realizado dicha intervención.

4. La escaleras correspondientes se ha mencionado a través de los comités de obra numero 2 y 3 que se deben realizar dichas actividades y no ahora. Dichos Comites 11 octubre y 26 de Octubre de 2022.

5. No es excusa que el comercio del municipio de Caicedonia no se cuente con los materiales adecuados como prefabricados, esa gestión desde un principio se debe hacer con muchos días de anticipación y le competen al director de obra, o en su defecto al residente ya que en los pliegos correspondientes a este contrato de obra se sabia de que desde un inicio se debía hacer la gestión en los tiempos adecuados y no ahora finalizando el contrato de obra.

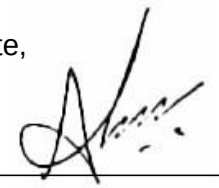
Ni mucho menos para la inscripción de una empresa, y que su correspondiente entrega es en 15 días.

6. La mano de obra de maestro y oficiales no es escaza, hay muchas hojas de vida en la alcaldía y en su defecto se debe acudir a otros pueblos cercanos como Sevilla, tebaida, Barcelona etc. No es excusa, y deber buscar la mano de obra, de forma inmediata y no una semana después.

Adicional a eso los atrasos de obra se ven representados en mayoría a la falta de presencia del residente de obra el 100 por ciento, maestro de obra no hay, oficiales de obra, no hay, cuadrillas de obra no hay.

Sin embargo y adicional a lo mencionado anteriormente, la interventoría si recomienda a la entidad contratante una suspensión al contrato de obra No. 207 cuyas fechas sean entre el 6 de diciembre hasta el domingo 11 de diciembre para que nuevamente reúna su personal técnico (Residente de Obra, Maestro de obra, Oficiales y ayudantes) y ajuste su plan a seguir, de lo contrario el contratista no ejecutará o llegará a la meta física del proyecto en el plazo de la prorroga actual.
Sin embargo esta interventoría sugiere que el contrato de interventoría N°210 de 2022, no sea suspendido ya que si el contratista dentro del plazo de suspensión consigue su equipo de trabajo, en esta plazo la interventoría adelanta la evaluación de los requisitos y de esta manera el día 12 de diciembre que se retoman actividades el personal técnico en obra ya estará aprobado por la interventoría no se generan mas traumas en el avance de obra.

Atentamente,



ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
Director de Interventoría

Anexos:	0
Copia:	Copia 1: Archivo
	Copia 2: Construambiental de Colombia S.A.S.
	Copia 3: Secretaria Planeación Caicedonia

NIT 1.053.768.165-7

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
UNIVERSIDAD NACIONAL MANIZALES

Caicedonia, Valle del Cauca
Diciembre 7 de 2022.

ARA-IC-065-2022

Señores

ALCALDIA DE CAICEDONIA
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPIO DE CAICEDONIA
Atn: ING CARLOS ALBERTO QUINTERO QUICENO
planeacion@caicedonia-valle.gov.co

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA SAS
JHONAN DAVID LOPEZ RICO
Representante Legal
construambienetaldecolombia@hotmail.com

REF: **CONTRATO No. 210 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA".**

ASUNTO: RESPUESTA A LA SOLICITUD DE HORAS EXTRAS - OFICIO CONT-207-2022-34

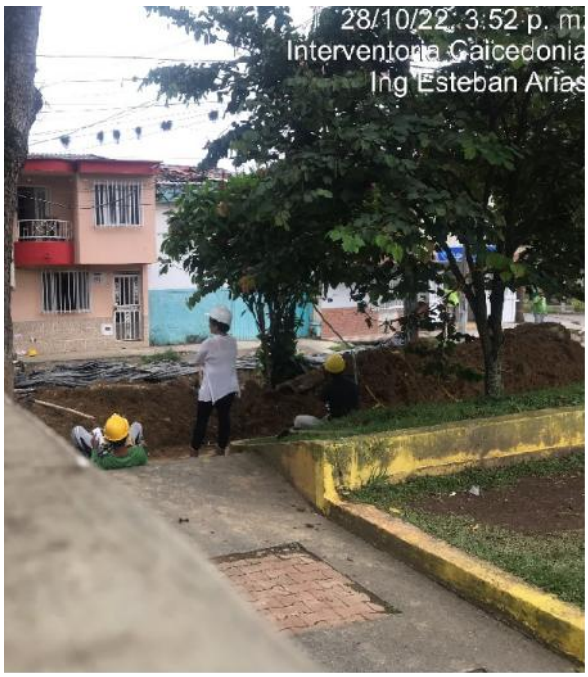
Cordial Saludo.

Con respecto a la solicitud del día Jueves 01 de diciembre de solicitud de **HORAS EXTRAS** realizado por el contratista, esta interventoría continúa en pie manifestando los siguientes motivos:

La solicitud para laborar horas extras, se tramita y es autorizada única y exclusivamente por el Ministerio del Trabajo, no por la interventoría o la entidad contratante.

Adicionalmente la interventoría no ve el juicio sano de esta solicitud ya que la ausencia del personal técnico en obra es recurrente, iniciando por el residente de obra, maestro, oficiales y ayudantes.

Se aclara que a la fecha del presente documento el residente y el maestro de obra renunciaron, como se evidencia en los documentos adjuntos.



Como se aprecia en la imagen anterior se observa que el personal de obra, los ayudantes desde fechas anteriores han tenido una actitud muy pausada en sus labores, en plena hora laboral.

Esta interventoría ha recalcado con los oficios ARA-IC-010-2022 del día 18 de Octubre, Oficio ARA-IC-018-2022 del 22 de Octubre, Oficio ARA-IC-023-2022 del 29 Octubre, SEGUNDOS Reiteros, INCLUSO TERCEROS Reiteros del llamado de atención por ausencia del personal, estos oficios hacen mención a la falta de disposición del personal técnico en obra para realizar sus actividades y a la poca o nula eficacia en la respuesta por parte del contratista en cabeza de su Director y Residente de obra respectivamente. cabe aclarar que esta ausencia persiste aún en días con clima favorable para el adecuado y optimo avance de obra.



Desde fechas anteriores se le ha estado solicitando al contratista cumplir a cabalidad con la jornada laboral, en el horario laboral adecuado.

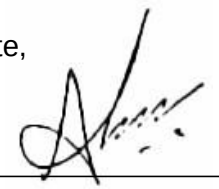
El contratista debe demostrar el interés por cumplir con la meta física en el tiempo contrato y estipulado, pero esto no ha sido así.

Se recuerda las situaciones que esta interventoría ha manifestado el día 25 de noviembre mediante el oficio ARA-IC-052-2022 han estado incumplimiento de manera arbitraria con las actividades haciendo horas extras sin el permiso adecuado, es de recalcar que esta situación ya se presentó también el día domingo 13 de noviembre y lunes festivo 14 de noviembre, y el día 24 de Noviembre nuevamente reinciden de dichas actividades.

No hacen notificaciones a la interventoría de su jornada laboral extra como se mencionó en el oficio ARA-IC-050-2022 sin el debido acompañamiento de esta interventoría.

Partiendo de estas situaciones recurrentes la interventoría no ve con buenos ojos la solicitud de horas extras, mejor aún, se le recomienda al contratista aprovechar al máximo la jornada laboral y prestarle adecuada atención al personal en obra, por ejemplo, que los tiempos para el consumo de alimentos como el desayuno y el almuerzo sean los adecuados ya que desde el inicio de obra se toman una hora para desayunar y una hora y media para almorzar, que no extiendan las pausas activas por horas y de esta manera avanzar adecuadamente en las actividades.

Atentamente,



ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
Director de Interventoría

Anexos:	1.Carta de renuncia del Residente de Obra 2.Solicitud de cobro del Maestro de Obra
Copia:	Copia 1: Archivo
	Copia 2: Construambiental de Colombia S.A.S.
	Copia 3: Secretaria Planeación Caicedonia

Caicedonia valle del cauca 5 de diciembre 2022

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.

Vía 4073 – 290, Barranquilla, Atlántico, Colombia
(+57) 304 3672205
Correo Electrónico: construambientaldecolombia@hotmail.com

ASUNTO: Carta de renuncia al cargo de ingeniero residente del proyecto 207 con objeto pavimentación de la calle 7 entre carrera 9 y 10 del municipio de Caicedonia Valle del Cauca

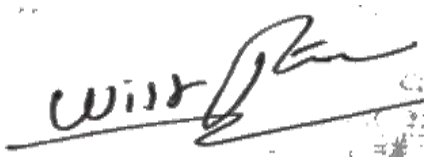
Estimado(a) **JHONAN DAVID LOPEZ RICO**
REP. LEGAL DE CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

Reciba un cordial y respetuoso saludo. Sirva la presente para presentar ante usted la renuncia al cargo que ocupo actualmente en tan distinguida empresa.

Agradezco todas las oportunidades de crecimiento personal y preparación profesional que se me brindaron durante el tiempo laborado, aprendizajes que me permitieron consolidar mi perfil técnico y humano; pero motivos personales me llevan a tomar esta difícil decisión, que espero sea tomada de la mejor manera por la dirección de esta empresa.

Sin más que hacer quedo a rento y en espera de su comprensión y mayor consideración.

Atentamente



WILSON MIGUEL PEREZ VERGARA
CC: 1.148.439.576
ING CIVIL

Caicedonia Valle, 28 de noviembre del 2022

Señores:
CONSTUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

Cordial saludo

Por medio del presente escrito y como **MAESTRO DE OBRA REPRESENTANTE LEGAL** que se está realizando en la pavimentación de la Calle 7 Entre Carrera 9 Y 10 Del Municipio de Caicedonia Valle del Cauca, quiero solicitar que me sea cancelado los pagos que me están debiendo hace varias semanas por valor de $ **15.100.000** pesos mcte, lo cual me está perjudicando para cancelarle a los compañeros de trabajo, solicito me sea cancelado lo más pronto posible ya que cada semana corre por valor de **$ 2.000.000** pesos.
Nota: anexo fotos de la obra.

Agradezco su pronta colaboración.

Atentamente,

Andres Perez Rios

ANDRES MANUEL PEREZ RIOS.
CC 92.508.329 de Sincelejo Sucre.
Tel: 310 6068900

CCOPIA:
ADMINISTARCION MUNICIPAL
INTERVENTORIA ING ALEXANDER RESTREPO AGUDELO

Powered by CamScanner

NIT 1.053.768.165-7

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
UNIVERSIDAD NACIONAL MANIZALES

Caicedonia, Valle del Cauca
Diciembre 19 de 2022.

ARA-IC-066-2022

Señores
CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA SAS
JHONAN DAVID LOPEZ RICO
Representante Legal
construambienetaldecolombia@hotmail.com

REF: **CONTRATO No. 210 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA".**

ASUNTO: **SOLICITUD DE ENTREGA FORMAL DE LOS DISEÑO DE MEZCLA CONCRETO Y ENSAYOS DE LABORATORIO DEL MATERIAL GRANULAR, CONTRATO DE OBRA N° 207.**

Cordial Saludo.

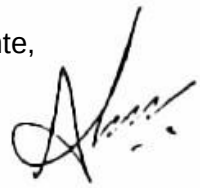
Por medio de la presente solicitamos que nos remitan toda la información de manera oficial a través un consecutivo y adjuntando los correspondientes diseños de mezcla del concreto a utilizar en el contrato en el asunto, adicionalmente solicitamos los ensayos de laboratorio del material granular que se relacionan a continuación y que mediante el oficio CONT-207-2022-19, que se radico el día 8 de noviembre el contratista se comprometió a la entrega final de esta documentación el 29 de Noviembre:

ENSAYO	NORMA INVIAS
Granulometría	E - 213
Desgaste en máquina de los Ángeles	E - 218
Límite Líquido, máximo (%)	E - 125
Índice de plasticidad, máximo (%)	E – 125 y E - 126
Equivalente de Arena, mínimo (%)	E - 133
Proctor Modificado (Grs/cm3)	E - 142
Humedad Optima (%)	E - 142
Peso Específico Relativo	E - 223
Absorción de Agua, máximo (%)	E - 223

Solicitamos la información sea remitida con la mayor brevedad posible, ya que ha pasado más de dos semanas y los documentos de parte de la cantera Arisol no se han hecho llegar a la interventoría con su respectivo consecutivo y de manera formal con respecto a los diversos ensayos que hemos solicitado.

Quedamos atentos a cualquier comentario,

Atentamente,



ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
Director de Interventoría

Anexos:	0
Copia:	Copia 1: Archivo
	Copia 2: Construambiental de Colombia S.A.S. Copia 3: Secretaria Obras Publicas

NIT 1.053.768.165-7

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
UNIVERSIDAD NACIONAL MANIZALES

Caicedonia, Valle del Cauca
Diciembre 19 de 2022

ARA-IC-067-2022

Señores

Ingeniero
CARLOS ALBERTO QUINTERO QUICENO
Director de Planeación Municipal
planeacion@caicedonia-valle.gov.co

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA SAS
JHONAN DAVID LOPEZ RICO
Representante Legal
construambienetaldecolombia@hotmail.com
construambientaless.a.s207@gmail.com

REF: **CONTRATO No. 210 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA".**

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL MES DE DICIEMBRE, CONTRATO DE OBRA N°207 DE 2022

Cordial Saludo.

Se le solicita al contratista la entrega de comprobante de pago y/o planilla de seguridad social del personal de obra, correspondiente del mes de noviembre. Ya que se venció su plazo de entrega.

Atentamente,

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
Director de Interventoría

Anexos:	Valor Propuesta Económica
Copia:	Copia 1: Archivo
	Copia 2: Planeación Municipal
	Copia 3: Construambiental de Colombia S.A.S.

NIT 1.053.768.165-7

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
UNIVERSIDAD NACIONAL MANIZALES

Caicedonia, Valle del Cauca
Diciembre 20 de 2022.

ARA-IC-068-2022

Señores

ALCALDIA DE CAICEDONIA
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPIO DE CAICEDONIA
Atn: ING CARLOS ALBERTO QUINTERO QUICENO
planeacion@caicedonia-valle.gov.co

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA SAS
JHONAN DAVID LOPEZ RICO
Representante Legal
construambienetaldecolombia@hotmail.com

REF: **CONTRATO No. 210 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA".**

ASUNTO: - SOLICITUD DE PERMANENCIA DEL PERSONAL OPERATIVO INCLUYENDO RESIDENTE Y MAESTRO DE OBRA.

Cordial Saludo.

Por medio del presente y dadas las situaciones, de una segunda Prorroga, nuevamente se le reitera al contratista disponer del personal cien por ciento en obra, ya que desde el pasado Jueves 15 de diciembre, Viernes 16 diciembre, Sabado 17 de Diciembre y Lunes 19 Diciembre de 2022. No hay personal en obra que haga actividades.



Y adicional a esta situacion se le solicita al contratista vincular mas personal de obra, esto como medida para cumplir con los tiempos contractuales y aprovechar al maximo el buen clima desde hace dos semanas se ha tenido en obra, como finalidad de la sugerencia es tener dos cuadrillas adicionales a la ya existente, para cumplir con la meta fisica del proyecto dentro del plazo de la prorroga actual.





Atentamente,

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
Director de Interventoría

Anexos:	0
Copia:	Copia 1: Archivo
	Copia 2: Construambiental de Colombia S.A.S.
	Copia 3: Secretaria Planeación Caicedonia

NIT 1.053.768.165-7

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
UNIVERSIDAD NACIONAL MANIZALES

Caicedonia, Valle del Cauca
Diciembre 20 de 2022.

ARA-IC-069-2022

Señores

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA SAS
JHONAN DAVID LOPEZ RICO
Representante Legal
construambienetaldecolombia@hotmail.com
construambientaless.a.s207@gmail.com

REF: **CONTRATO No. 210 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA".**

ASUNTO: - ESTABILIDAD DE LA OBRA COMPROMETIDA POR FALTA DEL PERSONAL OPERATIVO

Cordial Saludo.

Por medio de la presente. Esta interventoría ve con gran preocupación que a raíz de la ausencia del personal de obra que ha sido recurrente en los últimos días. la estabilidad de los trabajos de obra efectuados por el contratista se esta viendo amenazada, ya que los vecinos están ingresando sus vehículos colocando en funcionamiento la vía, sin estar esta, terminada. Su situación actual es de conformación de base, esto genera que al aumentar el peso del vehículo la capacidad portante del material compacto en un futuro falle.





Si en la obra se genera alguna inestabilidad en la parte técnica, La responsabilidad corre por cuenta del contratista, y deben reponer de manera económica dichas malas prácticas. Estos sobrecostos de nuevamente adecuar la obra como lo son cerear, compactar, retirar basuras, escombros etc son actividades preliminares que ya se habían ejecutado y que se deben volver a hacer.
Cualquier inestabilidad ocasionada con posterioridad a la entrega de los trabajos se responsabiliza al contratista.
Por ende, esta interventoría solicita al contratista retomar de manera inmediata las actividades en obra.

Atentamente,

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
Director de Interventoría

Anexos:	0
Copia:	Copia 1: Archivo
	Copia 2: Construambiental de Colombia S.A.S.
	Copia 3: Secretaria Planeación Caicedonia

NIT 1.053.768.165-7

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
UNIVERSIDAD NACIONAL MANIZALES

Caicedonia, Valle del Cauca
Diciembre 20 de 2022.

ARA-IC-070-2022

Señores

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA SAS
JHONAN DAVID LOPEZ RICO
Representante Legal
construambienetaldecolombia@hotmail.com
construambientaless.a.s207@gmail.com

REF: **CONTRATO No. 210 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA".**

ASUNTO: - ADECUACION DEL CERRAMIENTO Y PROTECCION DE EXCAVACIONES.

Cordial Saludo.

Como se mencionó en el oficio número ARA-IC-048-2022 DEL 22 de Noviembre de 2022 es importante que tanto las excavaciones como los sumideros estén totalmente protegidos. Se solicita que de manera inmediata tapar provisionalmente las cámaras y señalizar de manera adecuada el perímetro de la obra, como se puede observar en la siguiente imagen se detalla a la comunidad y/o vecinos del sector adentro de la excavación.





Se requiere tener una adecuada señalización en obra, aun se ve registro de elementos y /o Basura. El hecho de que en la obra hayan intervenido EPC y Contratista Movistar no los exime de responsabilidades en proteger y velar por la seguridad de las personas.

Atentamente,

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
Director de Interventoría

Anexos:	0
Copia:	Copia 1: Archivo
	Copia 2: Construambiental de Colombia S.A.S.
	Copia 3: Secretaria Planeación Caicedonia

NIT 1.053.768.165-7

ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
UNIVERSIDAD NACIONAL MANIZALES

Caicedonia, Valle del Cauca
Diciembre 22 de 2022.

ARA-IC-071-2022

Señores

ALCALDIA DE CAICEDONIA
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPIO DE CAICEDONIA
Atn: ING CARLOS ALBERTO QUINTERO QUICENO
planeacion@caicedonia-valle.gov.co

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA SAS
JHONAN DAVID LOPEZ RICO
Representante Legal
construambienetaldecolombia@hotmail.com

REF: **CONTRATO No. 210 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA".**

ASUNTO: AVISO DE INCUMPLIMIENTO AL PLAN DE CONTINGENCIA Y AL CRONORAMA.

Cordial Saludo.

Para esta interventoría es de gran preocupación conocer que el personal administrativo que esta realizando este plan de contingencia, no comprenda las condiciones mínimas de entrega de este documento básico. Son 4 correcciones que hemos enviado, Nuevamente se menciona que:

> *El plan de contingencia es un documento para que la interventoría realice un adecuado seguimiento y control de obra, por ende, la interventoría manifiesta que el plan de contingencia radicado el 10 diciembre, carece de* ***CANTIDADES ESPECIFICAS SEMANALES A EJECUTAR*** *desde el inicio de la Prorroga el día 12 de diciembre de 2022, hasta el fin el día 11 de enero de 2023, y no poner un flujo de caja en la semana, se debe colocar las correspondientes* ***Cantidades según la Actividad****.*
> *Debemos tener una guía adecuada, donde se pueda evidenciar la ejecución económica diaria proyectada, sin esta proyección la interventoría no está enterada del objetivo que tiene el contratista, sin esto la interventoría ve que el contratista NUBLADAMENTE NO TIENE LA META CLARA.*

La interventoría ve con preocupación que desde el día de culminación del contrato 22 de Noviembre de 2022, y posteriormente el vencimiento de prorroga el día 12 de Diciembre. Se le ha estado solicitando al contratista el **PLAN DE CONTINGENCIA (proyección semanal),** Luego de los dos envíos y viendo las circunstancias de que el contratista omitía la entrega inmediata de este documento, se cambió a proyección diaria, el oficio formal (24 Noviembre) y primeras correcciones del día (26 de noviembre), segundas observaciones (29 noviembre) y hoy nuevamente se envían correcciones.

Según lo mencionado anteriormente, no quiere decir que la interventoría no ejerza control en obra al contratista y a cada una de sus actividades a ejecutar, es por esto que realiza este aviso de incumplimiento, pues el avance en obra es nulo, los compromisos adquiridos no los cumple y no lleva a cabo su plan de contingencia.

NUEVAMENTE se recalca que debe tener una inversión económica, semanal donde se describa la actividad donde hay retraso, **la cantidad a ejecutar** en la semana, los recursos humanos, y maquinaria, donde tenga un valor económico por esa cantidad a ejecutar.

Sin embargo entre la semana del días 12 diciembre al 21 de diciembre, el contratista menciona que va a ejecutar un flujo de caja de $52.657.352 con un personal que se compone de: 1 maestro, 2 oficiales y 8 ayudantes.

Y que va a realizar las siguientes actividades:

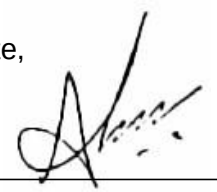
1. SUMIDERO SENCILLO TIPO B
2. SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA
3. BASE COMP. MAT. TRITURADO GRANULA NORTE
4. CONFORM. COMPACT. SUBRASANTE CBR=95 URBANA
5. PAV. CONCR. MR=40, INC, JUN-BAK
6. ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.
7. SARDINEL TRAPEZOIDAL B 815-20) H=26-35CM
8. BORDILLO ALTO
9. ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI
10. FORMALETA ENTREPISO/MES

Ninguna de estas actividades se llevó, ni se está llevando a cabo.

El pasado 10 de diciembre el contratista se comprometió ante la interventoría, la entidad contratante, la veeduría, la comunidad y el Señor Alcalde, a retomar la ejecución de obra cuanto antes y a la fecha de este documento la obra no avanza y por el contrario las actividades ya realizadas están sufriendo deterioro.

No tiene el contratista ninguna justificación para que a la fecha del presente documento no tenga personal en obra en especial Un Maestro de Obra, Oficiales y ayudantes y esto ya desde hace un mes atrás.

Atentamente,



ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
Director de Interventoría

Anexos:	0
Copia:	Copia 1: Archivo
	Copia 2: Construambiental de Colombia S.A.S.
	Copia 3: Secretaria Planeación Caicedonia

A	**DEPENDENCIA**	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION	
B	**LUGAR, FECHA Y HORA DE INICIO**	SALON DEL CONCEJO TERRITORIAL DE PLANEACION CUARTO PISO ALCALDIA DICIEMBRE 9 DE 2022 10:30 A.M.	
C	**ASISTENTES**		
	NOMBRE	**CARGO / PROFESIÓN**	**FIRMA**
1	CARLOS ALBERTO QUINTERO QUICENO	DIRECTOR DE PLANEACION / INGENIERO EN SISTEMAS – SUPERVISOR DEL CONTRATO No 207 -2022	
2	FERNANDO SABOGAL CATAÑO	APOYO PROFESIONAL / INGENIERO CIVIL – SUPERVISOR TECNICO DEL CONTRATO No 207-2022	
3	XIOMARA ANDREA LEON IDARRAGA	SECRETARIA DE GOBIERNO Y DELEGADA POR PARTE DEL ALCADE / ABOGADA	
4	ALEXANDER RESTREPO AGUDELO	CONTRATISTA DE LA INTERVENTORIA / ING CIVIL	
5	STEBAN ARIAS	RESIDENTE DE INTERVENTORIA / INGENIERO CIVIL	
5	WILSON MIGUEL PEREZ VERGARA	RESIDENTE DEL CONTRATISTA / INGENIERO CIVIL	
D	**TEMAS**	**1**	AUDIENCIA DE INCUMPLIMIENTO EN EL CONTRATO 207-2022

DESARROLLO DE LOS TEMAS

Siendo las 10:30 am del día 9 de diciembre de 2022, se reunieron los arriba firmantes en las instalaciones de Concejo Territorial de Planeación del municipio de Caicedonia en el cuarto piso con el fin de instalar virtualmente la audiencia de incumplimiento con la ejecución del contrato de obra pública No. 207 que tiene por objeto: PAVIMENTACION DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA , cuyo contratista es CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S con representante legal JONAN DAVID LOPEZ RICO la cual contó con las siguientes consideraciones:

Toma la palabra la secretaria de Gobierno, Xiomara Andrea León Idárraga y delegada del señor alcalde según Decreto 210 de diciembre 9 de 2022 donde instala la audiencia de incumplimiento para el Contrato de obra No 207 de 2022, quien hace lectura al orden del día así:

1. Identificación de los participantes
2. Lectura de las circunstancias que da lugar al compromiso del contrato 210 de 2022
3. Conceder la palabra al contratista e interventoría
4. Conceder la palabra a la Aseguradora
5. Conclusiones

Se procede a hacer el orden del día.

1. identifican cada uno de los participantes, la Dra. Xiomara recomienda que la presentación de los participantes lo haga con la cámara encendida y presentación del documento de identificación: se hace la presentación de cada uno de los participantes a la audiencia.

2. La Dra. Xiomara manifiesta que para el segundo punto la lectura de las circunstancias este ya fue enviado por correo electrónico, ósea que como ya se envió se pasa al tercer punto, lo pone en consideración.
   No hay observación por parte del interventor

   El interventor manifiesta que de parte del contratista no hay un representante ya que el ingeniero Wilson Pérez renuncio hace días a la residencia de la obra, y el contratista no ha notificado aun quien es la persona de la obra, y no hay un representante legal como doliente del contrato de obra, que efecto puede causar esto en el proceso de la audiencia para la Entidad y la interventoría., o por lo tanto proseguir con la audiencia.

   La interventoría manifiesta que no hay un doliente por parte del contratista.

   La Dra. Xiomara manifiesta que hará la consulta si se debe suspender la audiencia, teniendo en cuenta que se envió los correos con la citación.

   La Dra. Xiomara comenta que no hay ningún inconveniente para suspender la audiencia por lo tanto se da continuidad a la misma.

   Agotados el punto 3 ya se le dio la palabra al Interventor, el cual comento sus inquietudes por parte de la aseguradora no presenta nadie, ya que el Ing. Wilson ha presentado su renuncia.

   En el punto 4 no se presenta ninguna persona por parte de la aseguradora.

   La Dra. Xiomara retoma la palabra socializando el incumplimiento de acuerdo al informe presentado por la interventoría, donde se dan los valores en porcentaje y valores financiero así:

En conclusión, se tiene que a la fecha del presente oficio se presentan atraso del 64,07% que representa un valor de $193.864.074de acuerdo con los porcentajes de multa y tasación del incumplimiento mencionados, un total de multa por valor de $36.205.816.

La Dra. Xiomara le da la palabra a una persona que se conecta, el cual hace la presentación, JONAN DAVID RICO Representante de CONSTRUAMBIENTAL S.A.S. el cual le concede la palabra a WILSON PEREZ.

La Dra. Xiomara manifiesta que ya se estaba por concluir la audiencia y le concede la palabra a el Ing. Wilson y que el renuncio al cargo de residente de obra.

El Ing. WILSON manifiesta que el renuncio y que la empresa lo va a vincular nuevamente, le solicitamos un documento o soporte donde lo vinculación para que haga parte de la audiencia en representación del contratista.

El ingeniero interventor solicita la palabra, se le concede y el manifiesta que la empresa a delegado a Ing. Wilson sin ningún poder notarial por parte del representante legal ocasionando retrocesos o tiros al aire en términos coloquial, verbalmente a manifestado darle el poder al Ing. Wilson.

La dra. Xiomara manifiesta que el representante legal debe enviar un poder autenticado autorizando al Sr. Wilson para la audiencia, se dará una espera de 5 minutos para retomar la audiencia, se debe enviar al correo de Planeación Municipal.

La dra. Xiomara manifiesta que no esta claro la representación por la Empresa por el Sr. Wilson, no hay el documento que soporte esta.

Le solicita al interventor si tiene alguna observación o intervención y dando claridad que las parte fueron notificadas por medio de correos electrónicos para la audiencia, se comenta que en esta audiencia no se tomaran decisiones de fondo se programara una nueva audiencia.

El ingeniero interventor manifiesta que está muy claro todo, el contratista esta haciendo caso omiso a los requerimientos.

La Dra. Xiomara manifiesta que se hará una nueva audiencia para tomar las decisiones pertinentes y definitivas.

El Ing. Carlos Quintero director de Planeación hace apreciación a dos puntos importantes:

1. El día de hoy se realizo de manera legal la citación a la audiencia y que estuviera el representante legal del contratista y no asistió nadie y quien fue delegado para intervenir no tiene la autorización legal para hacerlo.

2. Que ya hay una fecha de prórroga del contrato de obra el cual se va a terminar y que es el día 12 de diciembre y estamos a 9 del mimo mes.

Solicito que tengan en cuenta para todos los procesos que han surgido por el incumplimiento del contrato y que la obra aun no se ha finalizado en un 100 %.

La Dra. Xiomara da por terminada la audiencia y posteriormente se hará la citación a la nueva audiencia a través del correo electrónico

F	**SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES**
Compromiso	**Seguimiento**
1 Hacer acta de audiencia	
2 Realizar nueva audiencia	

G	**COMPROMISOS**	**RESPONSABLE**	**Fecha inicial**	**Fecha Final**	**AC**	**AM**	**Otra**
1	HACER ACTA DE AUDIENCIA	PLANEACION MUNICIPAL	9 DICIEMBRE DE 202	9 DICIEMBRE DE 2022			
2	REALIZAR LA NUEVA AUDIENCIA	PLANEACION MUNICIPAL					

H	**HORA DE TERMINACION**	11:00 A.M.	**FIRMA SECRETARIO**	

AC: Acciones correctivas
AM: Acciones de mejora

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA
Diseñamos soluciones

Caicedonia, Valle del Cauca diciembre 9 de 2022 CONT-207–2022-39

Señor(s)
ALEXANDER RESTREPO AGUDELO
Contratista de Interventoría y Representante legal.

Señor(s)
CARLOS ALBERTO QUINTERO QUINCENO
Director de Planeación Municipal.

REFERENCIA**: CONTRATO No 207 PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA**.

ASUNTO**: SOLICITUD DE TRAMITE ANTE LA CVC PARA LA ERRADICACION DE ARBOLES DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10**

La empresa **CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S** después de visita realizada por funcionario de la corporación autónoma regional del valle del cauca (CVC) en donde recomienda por concepto técnico la erradicación de los arboles tulipán africano con coordenadas 4°19’53.15” W y 75°49’29.7 N; 4°19’53.4” W y 75°9’26.4” N y casco de buey ubicado 4°19’53.15” W y 75°49´28.0” N los cuales están interviniendo en la ejecución del contrato 207 cuyo objeto es “LA PAVIMENTACION DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA”¸ solicita a la entidad contratante que se realice el trámite de autorización de corte de árboles ante la (CVC) para que se realice dicha actividad.

Se anexa consentimiento de la comunidad para erradicación de árboles.

JHONAN DAVID LOPEZ RICO
C.C. 1.119.837.369 de Urumita - La Guajira
REP. LEGAL DE CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA
Diseñamos soluciones

CONSENTIMIENTO PARA ERRADICACION DE ARBOLES

Que los mencionados a continuación están de Acuerdo con la erradicación de los arboles tulipán africano con coordenadas 4°19'53.15" W y 75°49'29.7 N, 4°19'53.4" W y 75°9'26.4" N y casco de buey con coordenadas 4°19'53.15" W y 75°49'28.0" N; ubicados en la calle 7 entre carrera 9 y 10, los cuales intervienen en la ejecución del contrato 207 cuyo objeto es la "PAVIMENTACION DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA"

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA DE CIUDADANIA	DIRECCION	FIRMA
Jose Ricaute Main	70504845	Calle 7 # 9-29	
Maria Unices Sfuentes	29902017	Calle 7 # 9 24	Unice
Nathalia Castillo Bermudez	1006373715	Calle 7 # 9-24	Nathalia C.
Anamilena Ramirez	66680245	Calle 7 # 9-48	Anamilena Ramirez
[illegible]	29335096	Calle 7 # 9-28	
Maicol Bermudez Rivas	13907943	Calle 7 # 9-50	Guardian Bermudez
Keliyojana Munoz Bustos	26051521	Calle 7 # 9-52	Bustos Katerine
Katerine Bustos	1.127.943.933	Calle 7 # 9-52	Munoz Bustos
Milciades Suarez	6 [illegible]	Calle 7 # 9-50	Milciades Suarez
gloria [illegible]	24331 00X	calle 7-9-68	
[illegible]	7516077	calle 7-9-68	
[illegible]	42939452	Cll 7 # 9-56	

Julieth Narvaez

INGENIERA AMBIENTAL

Powered by CamScanner

PLAN DE COMPENSACION POR TALA DE ARBOLES

La empresa CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S, en la ejecución del proyecto 207 cuyo objeto es la “PAVIMENTACION DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA-VALLE” requiere la intervención de 3 árboles localizados en el área de influencia del proyecto. El presente plan de reposición forestal se elabora para dar cumplimiento a la reglamentación ambiental existente relacionada con la tala de árboles y su debida reposición.

DIAGNOSTICO

Localización Del Proyecto

El proyecto denominado “PAVIMENTACION DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 “Se encuentra localizado en el municipio de Caicedonia en la calle 7 entre carrera 9 y 10.



Descripción Del Proyecto

El proyecto de pavimentación de calle 7 con carrera entre 9 y 10 del municipio de Caicedonia valle, la falta de mantenimiento oportuno y adecuado ha ocasionado un deterioro en su estructura vial, esta calle es fundamental para la movilidad de las personas de la comunidad ya que esta brinda una ruta clave para llegar en un corto tiempo al hospital de la comunidad del municipio de Caicedonia. Con esto se propone una alternativa de diseño que brinde durabilidad y que sea económicamente factible. En la calle 7 con carrea 9 y 10 posee una estructura conformada de 50 cm donde la subbase tiene un espesor de 15 cm y la base tiene un espesor de 15 cm y en la estructura de concreto es de 20 cm, se construirán sumideros para mitigar el agua producidas por las precipitaciones

Inventario Del Componente Forestal

En el área de influencia del proyecto se encontraron 6 individuos, en donde de acuerdo a las mediciones en campo realizadas se determinó que los arboles de nombre común (tulipán africano) y el árbol casco de buey que de acuerdo al inventario forestal de la alcaldía municipal corresponden en su numeración a los arboles 316, 317, 318.

INVENTARIO DE ARBOLES UBICADOS EN LA CALLE 7 CON CARRERA 9 Y 10									
ITEM	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DIRECCION	HT	HC	CAP	BASAL	UBICACIÓN	
315	Palma Areca	Dypsis lutescens	calle 7	6.8 m		16 cm	20 cm	4°19'53.22''	75°49'29.7
316	Tulipan Africano	Spathodea campanulada	calle 7	15.8 m	3.5 m	2.4 m	2.65 m	4°19'53.15''	75°49'28.4
317	casco de buey	Bauhinia picta	calle 7	8.5 m	1.75 m	41 cm	72 cm	4°19'53.4''	75°49'28.0
318	Tulipan Africano	Spathodea campanulada	calle 7	16.5 m	2.8 m	2.8 m	2.55 m	4°19'53.4''	75°49'27.2
55	casco de buey	Bauhinia picta	calle 7	3.8 m	1.04 m	29 cm	58 cm	4°19'53.4''	75°49'26.4
56	casco de buey	Bauhinia picta	calle 7		1.60 m	49 cm	90 cm	4°19'53.5''	75°49'26.5

Especies Con Restricciones

Entre las especies determinadas en el área de influencia del proyecto ninguna está catalogada en riesgo de amenaza, riesgo de extinción, ni como vulnerable a mediano plazo por el deterioro de sus poblaciones en estado silvestre esto de acuerdo con las listas rojas publicadas por Alexander Von Humboldt y por la resolución 383 del 23 de febrero de 2010 del ministerio de medio ambiente.

Vegetación A Talar

En el proyecto se deben talar 3 individuos, dos de ellos son tulipán africano (spathodea campanulada) los cuales se encuentran en estado de necropsia avanzada, el tercero es casco de buey (bauhinia picta) que debido a actividades echas por empresas públicas de caicedonia (EPC) en la instalación de una cometida sanitaria se cortó parte de las raíces de este árbol, por lo tanto al hacer la ejecución de construcción de andenes por parte de la empresa Construambientales se verían afectadas el resto de raíces lo que causaría desequilibrio y por ende este se desplomaría siendo un peligro para la comunidad y para los trabajadores de la obra.

ITEM	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	UBICACION	HT	HC	CAP	BASAL	UBICACION	
316	tulipán africano	spathodea campanulada)	CALLE 7	15.8 m	3.5 m	2.4 m	2.65 m	4°19'53.15''	75°49'28.4''
318	tulipán africano	spathodea campanulada)	CALLE 7	16.5 m	2.8 m	2.8 m	2.55 m	4°19'53.4''	75°49'28.2''
317	casco de buey	bauhinia picta	CALLE 7	8.5 m	1.75 m	41 cm	72 cm	4°19'53.4''	75°49'28.0''



ilustración 1. arboles a Talar.

PROPUESTA DE COMPENSACION

Cantidad De Arboles A Sembrar Como Compensa

Para compensar la tala de 3 individuos, se propone el establecimiento de 17 árboles nuevos. En la siguiente tabla se presenta el número de individuos a sembrar de acuerdo al número de individuos a talar

Nombre común	Nombre científico	No de individuos a talar	No de individuos a sembrar por especie
Tulipán africano	*Spathodea campanulada*	2	12
Casco de buey	*Bauhinia picta*	1	6
TOTAL		3	18

El criterio de la reposición se ha establecido con una proporción de seis individuos nuevos por cada individuo talado con el fin de mejorar las condiciones ambientales del sitio.

Tipos De Especie Para La Reposición

En la reposición se tendrá en cuenta especies de plantas ornamentales con el fin de hacer un embellecimiento paisajístico del lugar y que sea adecuada para hacer la compensación.

Criterio Para La Selección De Especies

Para la selección y ubicación de las especies en campo se debe tener en cuenta las características del sitio, en este caso es un espacio público de andenes. Con base a lo anterior se considera que se deben plantar árboles medianos y pequeños que cumplan una o varias funciones dentro del proyecto tales como: complemento del paisaje, mejoramiento de las condiciones medioambientales e incremento de la biodiversidad. La selección de las especies se hizo de acuerdo a la disponibilidad de material vegetal en los viveros comerciales del municipio de caicedonia valle.

De esta forma y con el objetivo de generar espacios adecuados para la protección y embellecimiento paisajístico se propone el siguiente grupo de especies.

GRUPO 1R

Características: arboles pequeños o medianos con valor paisajístico y ambiental.

Objetivo: creación de barreras vivas y el mejoramiento de las condiciones ambientales y paisajísticas del lugar.

Ubicación: espacio público de andenes.

Especie y número de individuos propuestos para siembra en el proyecto:

Las especies seleccionadas cumplen con las características (clima, rango altitudinal de distribución)

GRUPO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	RANGO ALTITUDINAL
Arboles medianos y pequeños	Crotos	*Codiaeum Variegatum Pictum*	1001-1501 msnm
	Pino libro	*Thuja orientalis*	1000-2000 msnm

MEDIDAS DE MANEJO

A continuación, se presentan algunas medidas de manejo utilices para la selección y establecimiento de las especies a sembrar:

Selección Del Material Vegetal

Se debe hacer una buena selección de los individuos dentro del vivero, fitosanitariamente en buen estado, que no tenga daños que pueden afectar el desarrollo normal del individuo y del resto del material a emplear, en el momento de la selección los arboles a sembrar no deben tener problemas de cuello de ganso, debe poseer u crecimiento recto definido con un tallo no menor a 50 cm (que no presenten ramificaciones desde la base, la bolsa que contiene la raíz deberá ser mínimo de 26 x 26 cm. En términos generales el árbol deberá corresponder a una planta vigorosa sana y sin daños mecánicos.

Obtención De Los Individuos

Se debe seleccionar las especies de acuerdo a los espacios disponibles para ello se deben considerar el grupo de especies propuesto para el área a intervenir. Con el propósito de garantizar la obtención de las especies sugeridas se anexa algunas características de vegetación existente y propuesta. (Anexo 1)

Preparación Del Terreno

La preparación del terreno incluye trazado, planteo y hoyado.

Trazado: inicialmente se debe ubicar las estacas que señalan la posición de cada árbol dentro del terreno. Las distancias se medirán de centro a centro de cada planteo. La distancia horizontal entre individuos dependerá de la especie seleccionada.

Planteo: consiste en eliminar la cobertura vegetal de sitios puntuales, el planteo se realizará a 1,15 m de distancia entre anden y antejardín, y deberá quedar completamente libre de vegetación la cual debe ser extraída de raíz, por lo tanto, es necesario la utilización de una pala para hacer dicha actividad.

Hoyado: el tamaño del hoyo debe ser lo suficiente para que este pueda desarrollarse óptimamente es por eso de 40 x 40 cm.

Sustrato De Siembra

Con el fin de mejorar las condiciones del suelo existente del lugar el material extraído de la excavación y realización de hoyos debe ser cambiado por tierra negra la cual tiene un papel fundamental en estos individuos porque en ella se encuentran los nutrientes necesarios que fomentan su crecimiento.

Tierra negra: es el material extraído de los primeros horizontes de suelo (horizonte A1, A2) no puede incluir el material superficial del suelo (horizonte A0) denominado tierra de descapote y debe estar libre de piedras, trozos de madera, raíces o restos de construcción.

Siembra

Se recomienda el establecimiento de plantas que provengan de viveros comerciales, no se recomienda material reproducido por estaca ya que en ocasiones se presenta desarrollo radicular deficiente. Se debe tener en cuenta las siguientes consideraciones.

No es apropiado manipular las plantas por el tallo pues esto fuera de dañas el tallo ocasiona lesiones en las raíces laterales.

El retiro de la bolsa y la introducción del pilón en el hoyo deberá hacerse sin desmoronar la tierra ni romper las raicillas el cuello de la raíz debe quedar bien nivelado con el terreno circundante.

El pitón con las raíces incluidas se coloca en el hoyo, se debe ubicar en el centro del planteo se agrega suelo y se aprieta firmemente para eliminar las bolsas de aire

El terreno sembrado debe quedar completamente limpio. Los residuos resultantes deben ser trasladados sitios de dispocion autorizados, dentro de las 24 horas siguientes a la ejecución de esta labor.

RECOMENDACIONES PARA LA TALA

Consideraciones para el apeo:

Antes de iniciar y con el fin de evitar accidentes la zona de trabajo se debe aislar evitando el paso de peatones, utilizando cintas y señales informativas.

En las operaciones de tala, se debe primar por encima de toda la seguridad. Eso se supone que todos los miembros de trabajo deben gozar de buena salud.

Solo personal competente provisto del correspondiente equipo de seguridad y de u instrumental en buenas condiciones puede realizar las operaciones de tala.

Limpiar el lugar donde se va a trabajar. Se debe eliminar toda la maleza existente en los alrededores del árbol que se va a talar para que no dificulten la labor del operador igualmente se debe registrar y limpiar el fuste para evitar perturbaciones al operario e motosierra.

RECOMENDACIONES PARA EL USO DE MOTOSIERRA.

No fumar al cargar el combustible, ni al operar la motosierra

No trasportar la motosierra con el motor encendido

Sostener la motosierra con ambas manos para poder nominarla en cualquier instante

Trabajar siempre con los implementos de seguridad

Al talar, siempre retroceder a un lado

No trabajar con escaleras, encima de árboles o sitios inestables. No acerrar por encima de los hombros.

MANEJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA TALA

Una vez se haya efectuado el apeo de los individuos se procederá acerrar la madera (en caso de que se pueda aprovechar dentro del proyecto). El material restante se trozará de acuerdo al diámetro máximo que pueda soportar la maquina chipiadora (40 cm dependiendo de la maquina) y posteriormente se dispondrá en un sitio de acopio de material en un área cercana a la obra para su trasporte y disposición final.

ANEXO 1.

ASPECTOS A DESTACAR DE ALGUNAS ESPECIES DE LA VEGETACION PROPUESTA Y ALGUUNOS CRITERIOS PARA SU MANEJO Y ESTABLECIMIENTO

PLANTAS HORNAMENTALES PEQUEÑAS Y MEDIANAS: aptos para espacios públicos como andenes.

DESCRIPCION ECOLOGIA Y MANEJO	IMAGEN
Crotos. (*Codiaeum Variegatum Pictum)* Perteneciente a la familia de las Euforbiáceas, es un planta de interior fabulosa, gracias al colorido de sus grandes hojas. Arbusto de hoja perenne, que en su tamaño adulto alcanzan de 90 a 250 centímetros de alto, y de 90 a 180 centímetros de ancho. crece bien de 1001-1501 msnm con un suelo Húmedo, con buen drenaje. **Localización:** espacio público, Glorietas, Andenes vías de servicio, Parques, Plazas/Plazoletas, Antejardines	

DESCRIPCION ECOLOGIA Y MANEJO	IMAGEN
Pino libro. *Thuja orientalis* Perteneciente a la familia Cupressaceae. En su vida adulta alcanza una altura máxima de 30 (m) y un diámetro de 100 (cm). Crece bien en suelo con pH Neutro o pH Alcalino, bien drenado, fértil, Húmedo y con textura arcillosa, arenosa o franca y a 1000-2000 msnm. Con forma de escamas, carnosas, dispuestas en 4 filas, decusadas, decurrentes, que miden entre 1 y 3 mm de largo, de color verde claro o verde amarillento y con una glándula resinífera lineal en el centro por el envés. **Localización:** Es ideal para la siembra en la ciudad pues no tiene ningún tipo de restricción -ni raíces, ni altura ni nada por el estilo- y por eso se le observa en antejardines, parterres, parques, zonas verdes etc.	