	sistémicas, Envenenamiento ofídico Ausentismo, Muerte.	MEDEVAC Capacitación en riesgo por accidente ofídico, Capacitación acerca de especies propias de la región
	Altas temperaturas, exposición al sol: Disconfor térmico, cansancio, fatiga, irritabilidad, quemadura de primer grado.	Uso de camisa manga larga, uso de bloqueador solar, hidratación.
	Caídas a nivel por transitar por terrenos irregulares: golpes, fracturas, hematomas etc.	Uso de botas de seguridad, transitar por áreas demarcadas y señalizadas, no correr, evitar bromas pesadas.
	Golpeado por o contra: Traumas, hematomas, golpes, etc.	Transitar por áreas demarcadas y señalizadas, estar alerta ante el movimiento de maquinaria, orden y aseo en los frentes de obra.
	Luvias torrenciales, rayos, Descargas eléctricas atmosféricas: Lesiones severas Muerte Pérdidas materiales de gran impacto Contaminación ambiental	Evitar escamparse debajo de los árboles, aislarse de las fuentes eléctricas, divulgación del PON, equipos de emergencias y números telefónicos de organismos de emergencias.
	Sismo, Terremoto Movimientos telúricos de diversa magnitud: golpes, heridas, traumas, muerte	Divulgación PON en caso de sismo, terremoto, equipos de atención a emergencias, números telefónicos de emergencias publicados.
	Ruido generado por equipos y maquinaria: Malestar, irritabilidad, tensión emocional, dificultad para concentrarse, disminución progresiva de la audición lateral y bilateral Disminución de la seguridad Interferencia en la comunicación	Utilizar protección auditiva, autocuidado.
	Material Particulado: Problemas respiratorios	Uso del tapaboca, capacitación en autocuidado.
	Robos, atracos, desorden público: lesiones de gravedad, muerte.	Divulgación PON en caso de robos, atracos y desorden público, evitar exponer objetos de valor, transitar por la zona en grupo, no dar información a extraños, equipos de atención a emergencias, números telefónicos de emergencias.
	Accidentes de tránsito, traslado de trabajadores como peatones: Atropellamiento, lesiones que generen amputación, fracturas, trauma cráneo-encefálico, quemaduras, alteraciones	Charlas de seguridad en normas como peatones, transitar por áreas demarcadas.

	severas de mano, de columna vertebral con compromiso de la medula espinal.	
	Seguimientos en excavaciones profundas: caídas de Alturas, atrapamientos, aplastamiento, asfixias entre otros.	Garantizar limpieza de material al borde de la excavación, respetar los limites de distancia a la caída en alturas, practica del autocuidado.
	Proyección de partículas: por manejo de herramientas del contratista.	Uso de gafas de seguridad.
	Líneas de eléctricas en cercanías al trabajador: quemaduras, lesiones severas, muerte	Verificar las condiciones del cableado eléctrico, áreas con tableros encerrados, evitar que conecten varias extensiones en un solo toma, evitar manipularlos.

3. ANALISIS DE CIERRE

¿Este análisis de riesgo lo ha hecho a conciencia?	SI_X__ NO___
¿Hay deficiencias o falta implementar controles?	SI___ NO__X__
¿Todos los controles están implementados?	SI_X__ NO___

7.EQUIPO DE TRABAJADORES

Todo el personal involucrado en el desarrollo de la actividad debe firmar el AST, posterior al diligenciamiento y divulgación de la información contenida en este formato.

NOMBRE DEL TRABAJADOR	IDENTIFICACION	FIRMA
1. Carlos Alfonso Preciado	79501023	
2. Leidy Llaned Galeano	42771502	
3. Daniel Felipe Ochoa	1037324722	
4. José Guillermo Pérez	98705328	
5.		
6.		
7.		
SUPERVISOR: Nini Johana R	**FIRMA:** Nini Johana R	**FECHA:** 14-11-23
REVISADO POR:	**CARGO:**	**FECHA:**

1. GENERALIDADES

FECHA:	Del: **20 NOVIEMBRE 2023**	Al: **26 NOVIEMBRE 2023**	EQUIPO – MAQUINA: **N/A**
TAREA PRINCIPAL A EJECUTAR: **supervisión de actividades en obra.**			LUGAR – AREA: **Medellín, Alcantarillado la Florida**

Si en alguna de las siguientes preguntas su respuesta es **NO**, consulte con su coordinador de seguridad y salud en el trabajo.

1. ¿Tengo disponible el procedimiento de la tarea a ejecutar? **SI____No__X____**
2. ¿Estoy autorizado para el trabajo? **SI__X__NO_____**
3. ¿Tengo conocimiento y la destreza para realizar este tipo de trabajo? **SI_X___NO____**
4. ¿Tengo las herramientas y los equipos en buen estado para desarrollar la tarea con seguridad? **SI_X__NO__**

2. ANÁLISIS DE LA TAREA

Identifique los factores de riesgos a los cuales se expone al ejecutar la labor y táchelos con una X (Ejemplo)



3. ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDO

Basico: cascos, botas y gafas de seguridad. Identifique los elementos adicionales requeridos para la tarea

Chaleco Reflectivo	X	Peto/delaantal		Proteccion.respiratoria		Guantes criogenos	
Guantes cortos		Gafas/careta		Botas de Caucho		Permiso de trabajo	
Polainas		protector facial		Botas de seguridad	X	punto de anclaje	
Arnes de seguridad		P.auditivo		Gafas de seguridad	X	Guantes de carnaza	

Otros ¿cual?_____

4. Permisos de trabajos requeridos

Marque los permisos de trabajo requeridos para esta tarea y disponga del formato respectivo en el sitio.

Trabajo en Altura/andamios ☐ Trabajo en Caliente ☐ Energias peligrosas ☐
Plan de Izaje de Cargas ☐ Espacios Confinado ☐ Excavaciones ☐
Otro cual: N/A

5. DESCRIPCION PASO A PASO DE LA TAREA

PASOS	RIESGO ASOCIADO/CONSECUENCIA	MEDIDAS DE CONTROL
1. **ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS (revisión de correos electrónicos).**	**Carga estática:** Lesiones osteomusculares, dolores lumbares, problemas vasculares.	Realizar estiramiento muscular antes de iniciar jornada laboral, pausas activas.
	Movimientos repetitivos: Tendinitis, entumecimiento, Síndrome del túnel del carpo	Tendinitis, entumecimiento, Síndrome del túnel del carpo
	Carga mental: Disminución de la atención, inestabilidad emocional, alteraciones de sueño, alteraciones psicosomáticas (Alteraciones cardiacas, problemas digestivos)	Integraciones laborales, estilo de vida saludable.
	Caídas a nivel: golpes, fracturas, hematomas etc.	instalar Señalización en oficinas alusiva a la prevención de caídas a nivel, áreas de tránsito en orden.
	Golpes contra objetos inmóviles: Traumas superficiales	Mantener las áreas de tránsito demarcadas y en completo orden.
	Robos, atracos, desorden público: lesiones de gravedad, muerte.	Divulgación PON en caso de robos, atracos y desorden público, mantener puertas cerradas, no abrir la puerta a desconocidos, no dejar objetos de valor expuestos, equipos de atención a emergencias, números telefónicos de emergencias publicados.
	Sismo, Terremoto Movimientos telúricos de diversa magnitud: golpes, heridas, traumas, muerte	Divulgación PON en caso de sismo, terremoto, equipos de atención a emergencias, números telefónicos de emergencias publicados.
2. **DESPLAZAMIENTO A LOS FRENTES DE OBRA.**	**Exposición a virus, bacterias, hongos o parásitos Por ambiente de trabajo:** Infecciones o infestaciones agudas o crónicas, reacciones alérgicas. enfermedades infectocontagiosas	Uso del tapaboca, lavado de manos, en manifestación de virus contagiosos.
	Picaduras Insectos Biodiversidad propia de la región: alergias, Infecciones cutáneas.	Autocuidado, uso de repelente, uso camisa manga larga.
	Mordeduras de animales: Afectaciones	Capacitar en prevención y autocuidado

	sistémicas, Envenenamiento ofídico Ausentismo, Muerte.	MEDEVAC Capacitación en riesgo por accidente ofídico, Capacitación acerca de especies propias de la región
	Altas temperaturas, exposición al sol: Disconfor térmico, cansancio, fatiga, irritabilidad, quemadura de primer grado.	Uso de camisa manga larga, uso de bloqueador solar, hidratación.
	Caídas a nivel por transitar por terrenos irregulares: golpes, fracturas, hematomas etc.	Uso de botas de seguridad, transitar por áreas demarcadas y señalizadas, no correr, evitar bromas pesadas.
	Golpeado por o contra: Traumas, hematomas, golpes, etc.	Transitar por áreas demarcadas y señalizadas, estar alerta ante el movimiento de maquinaria, orden y aseo en los frentes de obra.
	Luvias torrenciales, rayos, Descargas eléctricas atmosféricas: Lesiones severas Muerte Pérdidas materiales de gran impacto Contaminación ambiental	Evitar escamparse debajo de los árboles, aislarse de las fuentes eléctricas, divulgación del PON, equipos de emergencias y números telefónicos de organismos de emergencias.
	Sismo, Terremoto Movimientos telúricos de diversa magnitud: golpes, heridas, traumas, muerte	Divulgación PON en caso de sismo, terremoto, equipos de atención a emergencias, números telefónicos de emergencias publicados.
	Ruido generado por equipos y maquinaria: Malestar, irritabilidad, tensión emocional, dificultad para concentrarse, disminución progresiva de la audición lateral y bilateral Disminución de la seguridad Interferencia en la comunicación	Utilizar protección auditiva, autocuidado.
	Material Particulado: Problemas respiratorios	Uso del tapaboca, capacitación en autocuidado.
	Robos, atracos, desorden público: lesiones de gravedad, muerte.	Divulgación PON en caso de robos, atracos y desorden público, evitar exponer objetos de valor, transitar por la zona en grupo, no dar información a extraños, equipos de atención a emergencias, números telefónicos de emergencias.
	Accidentes de tránsito, traslado de trabajadores como peatones: Atropellamiento, lesiones que generen amputación, fracturas, trauma cráneo-encefálico, quemaduras, alteraciones	Charlas de seguridad en normas como peatones, transitar por áreas demarcadas.

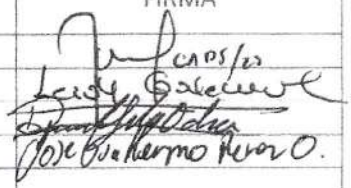
	severas de mano, de columna vertebral con compromiso de la medula espinal.	
	Seguimientos en excavaciones profundas: caídas de Alturas, atrapamientos, aplastamiento, asfixias entre otros.	Garantizar limpieza de material al borde de la excavación, respetar los limites de distancia a la caída en alturas, practica del autocuidado.
	Proyección de partículas: por manejo de herramientas del contratista.	Uso de gafas de seguridad.
	Líneas de eléctricas en cercanías al trabajador: quemaduras, lesiones severas, muerte	Verificar las condiciones del cableado eléctrico, áreas con tableros encerrados, evitar que conecten varias extensiones en un solo toma, evitar manipularlos.

3. ANALISIS DE CIERRE

¿Este análisis de riesgo lo ha hecho a conciencia?	SI_X__ NO___
¿Hay deficiencias o falta implementar controles?	SI___ NO__X__
¿Todos los controles están implementados?	SI_X__ NO___

7.EQUIPO DE TRABAJADORES

Todo el personal involucrado en el desarrollo de la actividad debe firmar el AST, posterior al diligenciamiento y divulgación de la información contenida en este formato.

NOMBRE DEL TRABAJADOR	IDENTIFICACION	FIRMA
1. Carlos Alfonso Preciado	79501023	
2. Leidy Llaned Galeano	42771502	
3. Daniel Felipe Ochoa	1037324722	
4. José Guillermo Pérez	98705328	
5.		
6.		
7.		
SUPERVISOR: Nini Johana R	**FIRMA:** Nini Johana R	**FECHA:** 24-11-23
REVISADO POR:	**CARGO:**	**FECHA:**

Anexo3.3.3- 3: Inspecciones de seguridad.

805

FORMATO DE INSPECCIONES GENERALES SST

TIPO INSPECCION: PLANEADA X NO PLANEADA ☐ COPASST ☐ BRIGADISTA ☐ FECHA 21-Nov-23

INSPECTOR Nini Phann R ÁREA INSPECCIONADA Oficina.

CALIFICAR CON: B: BUENO; M: MALO; N/A: NO APLICA

FACTORES DE RIESGO O CONDICIONES	CALIFICACIÓN B	M	N/A	HALLAZGOS
1. DE SEGURIDAD				
A. INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
a. Cables sueltos, con aislamiento o pelados	✓			
b. Tomacorrientes sin conexión a tierra	✓			
c. Polo a tierra	✓			
d. Luminarias funcionando			✓	
e. Limpieza de luminarias			✓	
f. Puntos Eléctricos señalizados	✓			
C. ESTRUCTURA				
a. Pisos	✓			
b. Techos	✓			
c. Paredes (estantes de almacenamiento)	✓			
d. Puertas	✓			
e. Vías de Circulación	✓			
f. Orden y Aseo	✓			
g. Instalaciones hidráulicas: ductos, tuberías, desagües	✓			
D. SISTEMA DE EMERGENCIAS				
a. Plano de evacuación actualizado y publicado	✓			
b. Rutas de evacuación y salidas de emergencia señalizadas	✓			
c. Rutas de evacuación y salidas de emergencia despejadas	✓			
d. Punto de encuentro despejado	✓			
e. Teléfonos de emergencias publicados	✓			

FACTORES DE RIESGO O CONDICIONES	CALIFICACIÓN B	M	N/A	HALLAZGOS
2. FISICOS				
a. Ruido	✓			
b. Nivel de iluminación natural, artificial y/o mixto	✓			
c. Confort Térmico	✓			
d. Ventilación	✓			
3. COBERTURA DE LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD				
a. Botiquín de primeros auxilios dotado	✓			
b. Elementos de botiquín vigentes	✓			
c. Registro de semana de botiquín disponible			✓	
d. Alarma ubicada y funcionando			✓	
e. Estado de Camilla	✓			
d. Camilla señalizada	✓			
e. Extintores recargados y señalizados	✓			
4. MEDIO AMBIENTE				
a. Puntos de disposición residuos identificados/señalizados	✓			
b. Los sitios de disposición de residuos se encuentran bajo monejatros (Clasificación adecuada)	✓			
c. Disposición con empresas autorizadas	✓			
d. Uso de pasillos sin obstáculos	✓			
e. Luminarias señaladas de emerg.			✓	
f. Fugas de agua	✓			
g. Baños y cafeterías con campañas de buenos de manos	✓			
h. Condiciones higiénicas en los baños	✓			
i. Condiciones higiénicas de la cafetería	✓			

ASPECTOS A VERIFICARSE DURANTE INSPECCIÓN	B	M	N/A	Observación
a. Ha recibido el personal inducción en SST-A?	✓			
b. Evidencia el personal afiliación a SEGURIDAD SOCIAL?	✓			
c. Los elementos de trabajo son seguros, los puestos de trabajo son los apropiados para el trabajo que se realiza?	✓			

5. RIESGOS QUÍMICOS				
a. Están disponibles las hojas de seguridad de los productos químicos almacenados			✓	
b. Las sustancias se re envasan en recipientes originales o en recipientes debidamente etiquetados			✓	

g. El personal emplea el equipo/herramienta adecuadamente?			✓		i. El personal cuenta con elementos de protección personal para manipulación de sustancias químicas			✓
h. Los resultados obtenidos fueron los esperados?	✓				k. El almacen tiene buena ventilación que evite la acumulación de vapores tóxicos o inflamables			✓
i. Se siguen estos condiciones descritas en la Tarjeta de Orientaciones de Seguridad?	✓				n. La capacidad del almacén es suficiente. Esta permite fácilmente el retiro o los pasillos o el piso			✓
7 REGISTROS FOTOGRAFICOS					o. Se almacenan separadas las sustancias químicas de acuerdo con su incompatibilidad. Los fluidos de productos químicos cuentan con los recipientes adecuados para facilitar su identificación			✓
					q. El almacen cuenta con material absorbente para incluir derrames			✓
					8. ERGONÓMICOS			
					a. Dorso Posterales	✓		
8. ASPECTOS NO CONTEMPLADOS EN LA DESCRIPCIÓN ANTERIOR					b. Condiciones de elementos puesto de trabajo (Escritorio, silla, pantalla, teclado, mouse, pad mouse)	✓		
					c. Condiciones visuales	✓		
					d. Ruido/vibración	✓		
FALLAPSOS								
					RESPONSABLE		FECHA PROPUESTA DE CIERRE	
INSPECCIONÓ								
NOMBRE Y CARGO: Nini Johana R – SST								
FIRMA: Nini Johana R								
FECHA: 21-NOV-23								

RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO
NOMBRE Y CARGO: Nini Johana R
FIRMA: Nini Johana R
FECHA: 21-NOV-23

Una vez impreso este documento se considera copia no controlada

ECOVÍAS S.A.S / Sistema de Gestión de seguridad y salud en el trabajo.
Formato de inspeccion de extintores
Registro SG-SST 008 / Versión 01

ecovias s.a.s

Fecha de Inspección: 23- Noviembre -2023

Inspección realizada por: Cindy Johana Bulcano

No	Area donde esta ubicado el equipo	ESTADO DEL EXTINTOR																						Agente extintor				Observaciones
		Fecha Vencimiento recarga		Manometro		Pasador de seguridad		Boquilla		Manija		Cilindro		Pintura		Señalización		Ubicación		Visibilidad		Acceso al extintor						
		Mes	Año	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	ABC Multiproposito	CO2	Solkaflam	Agua presurizada	
1	Oficina	6	24	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												

Firma del responsable de la inspeccion: Johana Bulcano V

Anexo 3.3.3- 4: Seguridad Social.

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	ECOVIAS SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-890104625
SUCURSAL	1
FECHA PAGO	2023-11-02
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-79991023
NOMBRE EMPLEADO	CARLOS ALFONSO PRECIADO SUAZA
EPS	EPS SURA
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
NÚMERO PLANILLA	28100295
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2023-10
PERIODO SALUD	2023-11
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	5711001
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	5.456.113	0,1600000	$ 873.000	$ 0	$ 0	$ 873.000	$ 27.300	$ 27.300	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	5.456.113	0,0400000	$ 218.300	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	5.456.113	0,0696000	$ 379.500	2

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	5.456.113	0,0400000	$ 218.300	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 927.600	$ 218.300	$ 379.500	$ 218.300	$ 1.744.000

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	ECOVIAS SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI 890104625
SUCURSAL	1
FECHA PAGO	2023-11-02
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-1036644467
NOMBRE EMPLEADO	CINDY JOHANA QUICENO VASCO
EPS	SALUD TOTAL S A ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
APP	PROTECCION (ING+PROTECCION)
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
NUMERO PLANILLA	28100286
REFERENCIA PAGO(FIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2023-10
PERIODO SALUD	2023-11
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	1711001
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Dias Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.700.000	0,1600000	$ 272.000	$ 0	$ 0	$ 272.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Dias Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.700.000	0,0400000	$ 68.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Dias Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Codigo de centro de trabajo
30	1.700.000	0,0052200	$ 8.900	1

APORTES PARAFISCALES

Dias Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligation	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligaton	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligaton
30	1.700.000	0,0400000	$ 68.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 272.000	$ 68.000	$ 8.900	$ 68.000	$ 416.900

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	ECOVIAS SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI 890104835
SUCURSAL	1
FECHA PAGO	2023-11-02
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-7172134
NOMBRE EMPLEADO	DANI RICARDO ACEVEDO VERGARA
EPS	EPS SURA
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
NÚMERO PLANILLA	28100286
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2023-10
PERIODO SALUD	2023-11
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	5711001
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	7.200.000	0,1600000	$ 1.152.000	$ 0	$ 0	$ 1.152.000	$ 36.000	$ 36.000	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	7.200.000	0,0400000	$ 288.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	7.200.000	0,0696000	$ 501.200	2

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	7.200.000	0,0400000	$ 288.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 1.224.000	$ 288.000	$ 501.200	$ 288.000	$ 2.301.200

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	ECOVIAS SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-900104625
SUCURSAL	1
FECHA PAGO	2023-11-02
IDENTIFICACION EMPLEADO	CC-1037324722
NOMBRE EMPLEADO	DANIEL FELIPE OCHOA JARAMILLO
EPS	EPS SURA
AFP	PORVENIR
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
NUMERO PLANILLA	25100286
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2023-10
PERIODO SALUD	2023-11
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	5711001
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	3.876.625	0,1600000	$ 620.300	$ 0	$ 0	$ 620.300	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	3.876.625	0,0400000	$ 155.100	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	3.876.625	0.0696000	$ 269.900	2

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligation	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	3.876.625	0,0400000	$ 155.100	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 620.300	$ 155.100	$ 269.900	$ 155.100	$ 1.200.400

80

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	ECOVIAS SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-890104625
SUCURSAL	1
FECHA PAGO	2023-11-02
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-98705326
NOMBRE EMPLEADO	JOSE GUILLERMO PEREZ OSPINA
EPS	EPS SURA
AFP	COLFONDOS
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
NÚMERO PLANILLA	28100266
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2023-10
PERIODO SALUD	2023-11
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	5711001
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	3,876,625	0,1600000	$ 620.300	$ 0	$ 0	$ 620.300	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	3.876.625	0,0400000	$ 155.100	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	3,876,625	0,0069000	$ 268.900	2

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	3,876,625	0,0400000	$ 155.100	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 620.300	$ 155.100	$ 268.900	$ 155.100	$ 1.200.400

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	ECOVIAS SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-900104625
SUCURSAL	1
FECHA PAGO	2023-11-02
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-4/771592
NOMBRE EMPLEADO	LEIDY LLANED GALEANO CLAVIJO
EPS	EPS SURA
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
NUMERO PLANILLA	28100286
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2023-10
PERIODO SALUD	2023-11
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	5711001
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	3.876.625	0,1600000	$ 620.300	$ 0	$ 0	$ 620.300	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	3.876.625	0,0400000	$ 155.100	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	3.876.625	0.0696000	$ 269.900	2

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligation	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligaton	Tarifa	Cot.	Tarifa	Col. Obligaton
30	3.876.625	0,0400000	$ 155.100	0	0.0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0.0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 620.300	$ 155.100	$ 269.900	$ 155.100	$ 1.200.400

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	ECOVIAS SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI 890104625
SUCURSAL	1
FECHA PAGO	2023-11-02
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC 24717644
NOMBRE EMPLEADO	NINI JOHANA RODRIGUEZ ORTIZ
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
NÚMERO PLANILLA	28100266
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2023-10
PERIODO SALUD	2023-11
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	5711001
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	3.876.625	0,1600000	$ 620.300	$ 0	$ 0	$ 620.300	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	3.876.625	0,0400000	$ 155.100	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	3.876.625	0,0696000	$ 269.900	2

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	3.876.625	0,0400000	$ 155.100	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 620.300	$ 155.100	$ 269.900	$ 155.100	$ 1.200.400

BASE DE DATOS - SEGURIDAD SOCIAL											
Perìodo de pago / Mes	Dìas pagados	Nombre completo del trabajador	Nùmero de cèdula	Salario mensual devengado	Cargo	Porcentaje de dedicaciòn	Nombre del contratista	Valor pago de ARL	Nivel de riesgo de afiliaciòn	Valor pago de EPS	Valor pago de Pensiòn
Oct-Nov	30	DANI RICARDO ACEVEDO VERGARA	7.172.134	$ 6.684.967	DIRECTOR DE OBRA	20%	ECOVIAS	$ 501.200	5	$ 288.000	$ 1.224.000
Oct-Nov	30	CARLOS ALFONSO PRECIADO SUAZA	79.501.023	$ 5.456.113	RESIDENTE	100%	ECOVIAS	$ 379.800	5	$ 218.300	$ 927.600
Oct-Nov	30	NINI JOHANA RODRIGUEZ ORTIZ	24.717.644	$ 3.876.625	TECNOLOGA RESIDENTE SST	100%	ECOVIAS	$ 269.900	5	$ 155.100	$ 620.300
Oct-Nov	30	CINDY JOHANA QUICENO VASCO	1036644487	$ 1.700.000	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	100%	ECOVIAS	$ 8.900	5	$ 68.000	$ 272.000
Oct-Nov	30	LEIDY LLANED GALEANO	42771502	$ 3.876.625	TECNOLOGO SOCIAL	100%	ECOVIAS	$ 269.900	5	$ 155.100	$ 620.300
Oct-Nov	30	DANIEL FELIPE OCHOA JARAMILLO	1037324722	$ 3.876.625	TECNOLOGO EN OBRA CIVIL	100%	ECOVIAS	$ 269.900	5	$ 155.100	$ 620.300
Oct-Nov	30	JOSE GUILLERMO PEREZ	98705328	$ 3.876.625	TECNOLOGO AMBIENTAL	100%	ECOVIAS	$ 269.900	5	$ 155.100	$ 620.300

ECOVÍAS S.A.S / Sistema de Gestión de seguridad y salud en el trabajo.
Perfil Sociodemográfico. LA FLORIDA

Registro 003 / Versión 02

ITEM	NOMBRE EMPLEADO	IDENTIFICACION	CARGO	GENERO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	LUGAR NACIMIENTO	FECHA NACIMIENTO	EDAD	SALARIO
1	DANI RICRDO ACEVEDO	7.172.134	DIRECTOR DE OBRA	MASCULINO	1/03/2023		BOGOTA	13/09/1976	47	$ 6.684.967
2	CARLOS ALFONSO PRESIADO SUAZA	79.501.023	RESIDENTE	MASCULINO	1/03/2023		BOGOTA	25/09/1973	50	$ 5.456.113
3	JUAN DAVID UPEGUI ESCOBAR	1.037.632.914	TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES	MASCULINO	1/03/2023	15/08/2023	MEDELLÍN	28/03/1994	29	$ 3.876.625
4	NINI JOHANA RODRIGUEZ ORTIZ	24.717.644	TECNOLOGA SST	FEMENINO	1/03/2023		LA DORADA	29/11/1983	40	$ 3.876.625
5	GLORIA CRISTINA GARCIA RODRIGUEZ	43.276.015	TECNOLOGA SOCIAL	FEMENINO	1/03/2023	27/04/2023	MEDELLÍN	9/12/1981	42	$ 3.876.625
6	CINDY JOHANA QUICENO VASCO	1.036.644.487	AUXILAIR ADMINISTRATIVA	FEMENINO	7/03/2023		ENVIGADO	31/12/1992	30	$ 1.700.000
7	JEFFERSON HARRY MORENO	11.808.025	TECNOLOGO AMBIENTAL	MASCULINO	1/03/2023	28/04/2023	MEDELLÍN	7/09/1977	46	$ 3.876.625
8	LEIDY LLANED GALEANO CLAVIJO	42.771.502	TECNOLOGA SOCIAL	FEMENINO	2/05/2023		MEDELLÍN	18/01/1967	56	$ 3.876.625
9	CILEC ESTHER LOPEZ VEGA	1.039.084.156	TECNOLOGA AMBIENTAL	FEMENINO	8/06/2023	15/09/2023	NECOCLI	10/09/1987	36	$ 3.876.625
10	DANIEL FELIPE OCHOA	1037324722	TECNOLOGO CIVIL	MASCULINO	23/08/2023		JARDIN ANTIOQUIA	22/10/1993	30	$ 3.876.625
11	JOSE GUILLERMO PEREZ OSPINA	98.705.328	NOLOGO AMBIENTAL	MASCULINO	22/09/2023		MEDELLÍN	4/11/1983	40	$ 3.876.625
									124	

Convención:

Activos	8
Retirados	4

ECOVIAS S.A.S.

DIRECCION	BRRIO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	TELEFONO	AREA	EPS	AFP	ARL	CCF	TELEFONO EN CASO DE EMERGENCIA	PARENTEZCO	ESCOLARIDAD
		MEDELLIN	ANTIOQUIA	3212146410	ADMINISTRATIVA	SURA	COLPENSIONES	SURA	COMFAMA			ESPECIALISTA
CRA75DA 2B SUR 50 CASA 932	BELEN	MEDELLIN	ANTIOQUIA	3117139465	ADMINISTRATIVA	SURA	COLPENSIONES	SURA	COMFAMA	3182702524	ESPOSA	PROFESIONAL
CARRERA 84C # 6C SUR 13	BELEN	MEDELLIN	ANTIOQUIA	3103778726	ADMINISTRATIVA	SURA	PROTECCIÓN	SURA	COMFAMA	3147248684	HERMANO	PROFESIONAL
AV38#67-17 APTO 1412	NIQUIA	BELLO	ANTIOQUIA	3136566255	ADMINISTRATIVA	NUEVA EPS	COLPENSIONES	SURA	COMFAMA	3174494562	HIJA	TECNOLOGA
TRASVERSAL 38AA CRA 59a - 231		BELLO	ANTIOQUIA	3005458829	ADMINISTRATIVA	SURA	COLFONDOS	SURA	COMFAMA	3045245273	HERMANO	ESPECIALISTA
CLL56SUR#75-791	PALO BLANCO	SAN ANTONIO DE PRADO	ANTIOQUIA	3015766060	ADMINISTRATIVA	SALUDTOTAL	PROTECCIÓN	SURA	COMFAMA	3147176887	MADRE	PROFESIONAL
		MEDELLIN	ANTIOQUIA	3508174730	ADMINISTRATIVA	SANITAS	COLPENSIONES	SURA	COMFAMILIAR			PROFESIONAL
CLL 45A#53-03	PLAYA RICA	ITAGUI	ANTIOQUIA	3243920510	ADMINISTRATIVA	SURA	COLPENSIONES	SURA	COMFAMA	3158979052	HIJO	PROFESIONAL
CLL 57#64-58	EL PARAISO	BELLO	ANTIOQUIA	3152617937 - 3245657106	ADMINISTRATIVA	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	SURA	COMFAMA	3002135833	HERMANA	TECNOLOGA
CLL 43 #57A-10 INT 201	LAS VEGAS	COPACABANA	ANTIOQUIA	3207730779	ADMINISTRATIVA	SURA	PORVENIR	SURA	COMFAMA	3015545792	ESPOSA	TECNOLOGO
CI 53 C sur #40B-80 Envigado.	LAS FLORES	ENVIGADO	ANTIOQUIA	3013574240	ADMINISTRATIVA	SURA	COLFONDOS	SURA	COMFAMA	3006753830	HERMANA	TECNOLOGO

ESTADO CIVIL	ESTRATO SOCIAL	ESTADO AFILIACION	PESO (En Kg)	ESTATURA	TIPO DE SANGRE	ALERGIAS (SI: Cual/ NO)	HIPERTENSION (SI/NO)	DIABETES (SI/NO)	RECOMENDACIONES MÉDICAS (SI/NO)	ENTIDAD QUE EMITE LAS RECOMENDACIONES O RESTRICCIONES	RESTRICCIONES MÉDICAS (SI: Cual/NO)	EXAMEN OCUPACIONAL						FECHA DE REALIZACION EXAMEN
												INGRESO		PERIODICO		EGRESO		
												NO	SI	NO	SI	NO	SI	
		ACTIVO																
CASADO	5	ACTIVO	83	1,73	O+	NO	NO	SI		NO			X					19/01/2023
SOLTERO	3	RETIRADO	73	1.69	O+	NO	NO	NO	NO SOSTENER CARGAS AXIALES	EPS	NO		X					24/02/2023
SOLTERA	2	ACTIVO	80	1,64	O+	NO	NO	NO	NO	N/A	NO		X					25/02/2023
UNION LIBRE	4	RETIRADO	69	1,57	A+	SI, AINEX,DIPIRONA Y PENICILINA	NO	NO	NO	N/A	NO		X					25/02/2023
SOLTERA	2	ACTIVO	65	1,62	O+	NO	NO	NO	NO	N/A	NO		X					6/03/2023
		RETIRADO																
DIVORCIADA	3	ACTIVO	52	1,50	O+	NO	NO	NO	NO	N/A	NO		X					6/02/2023
SOLTERA	2	RETIRADO	53	1,57	O+	POLVO Y CEMENTO	NO	NO	USAR GAFAS	EPS	NO		X					5/05/2023
UNION LIBRE	2	ACTIVO	66	1,7	O+	NO	NO	NO	[illegible] DE PROTECCION	CEDISALUD	NO		X					19/08/2023
CASADO	3	ACTIVO	81	1,77	A+	NO	NO	NO	NO		NO		X					21/09/2023

8/4

INDUCCION	FECHA INDUCCION	FIRMA RESPONSABILIDADES	CERTIFICADO EN ALTURAS			SEGUIMIENTO A RECOMENDACIONES MEDICAS		
			VIGENTE	TIPO DE CURSO				
			SI/NO	AVANZADO REENTRENAMIENTO COORDINADOR	FECHA DE REALIZACION	Observaciones Seguimiento 1.	Observaciones Seguimiento 2.	Observaciones Seguimiento 3.
		SI						
SI	07/0372023	SI	NO					
SI	07/0372023	SI	SI	AVANZADO	4/08/2022			
SI	07/0372023	SI	SI	ACTUALIZACION COORDINADOR	26/09/2022			
SI	07/0372023	SI	N/A	N/A	N/A			
SI	7/03/2023	SI	N/A	N/A	N/A			
SI	7/03/2023	SI	N/A	N/A	N/A			
SI	4/05/2023	SI	N/A	N/A	N/A			
SI	8/05/2023	SI	N/A	N/A	N/A			
SI	23/08/2023	SI	N/A	N/A	N/A			
SI	22/09/2023	SI						

FEMENINO
MASCULINO

ACTIVO

RETIRADO

Anexo 3.3.3- 5: Ausentismo Laboral.

SEGUIMIENTO AUSENTISMO

TRABAJADOR	EDAD	GENERO	CIUDAD O MUNICIPIO	CARGO	AREA O PROCESO	MES INICIO INCAPACIDAD	TIPO	FECHA INICIO (D/M/A)	FECHA TERMINACION (D/M/A)	No. DIAS	EPS (SI ES EG)	ARL (SI ES AT O EP)	PRORROGA	CODIGO DIAGNOSTICO	NOMBRE DIAGNOSTICO	CAPITULO CIE 10
GLORIA CRISTINA GARCIA RODF	41	F	MEDELLIN	TECNOLOGA SOCIAL	ALCANTARILLADO LA FLORIDA	ABRIL	EG	26/04/2023	27/04/2023	2	SI		No	B349	INFECCION VIRAL	
LEIDY LLANED GALEANO	56	F	MEDELLIN	TECNOLOGA SOCIAL	ALCANTARILLADO LA FLORIDA	MAYO	EG	19/05/2023	19/05/2023	1	SI		NO	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA	
JUAN DAVID UPEGUI	29	M	MEDELLIN	TECNOLOGO CIVIL	ALCANTARILLADO LA FLORIDA	AGOSTO	EG	3/08/2023	4/08/2023	2	SI		No	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA	
NINI JOHANA RODRIGUEZ	39	F	MEDELLIN	TECNOLOGA SST	ALCANTARILLADO LA FLORIDA	NOVIEMBRE	EG	16/11/2023	16/11/2023	1	SI		No	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA	

VIVA 1A IPS

NUEVA EPS S.A
CERTIFICADO DE INCAPACIDAD O LICENCIA POR MATERNIDAD

nueva eps
NIT. 900.156.264-2

EMISIÓN DE INCAPACIDAD

Estado: Transcrita **Consecutivo:** 7001418816 **Nro. Incapacidad EPS:** 0009797766

Grupo servicio: 01 - Consulta externa **Modalidad servicio:** 01 - Intramural

Cotizante: CC-24717644 NINI JOHANA RODRIGUEZ ORTIZ **Edad:** 39 Años **T. Trabajador:** Dependiente

Fecha Recepción: 2023-11-16 **Fecha Expedición:** 2023-11-16

Empleador NT-890104825 ECOVIAS LTDA.

IPS: NT-900669170 VIVA 1A IPS BELLO **Codigo REPS:** 50681047103

Dias Incapacidad 1 **Fecha Inicio** 2023-11-16 **Fecha terminación** 2023-11-16

Prorroga: NO

Diagnostico Ppal: J00X **Diagnostico Secundario:** NO REGISTRA

Contingencia: ENFERMEDAD GENERAL

Causa que motiva la atención: "TENGO MUCHO MALESTAR GENERAL" CONSULTA PRIORITARIA

Incapacidad retroactiva: NO **Motivo:** No Aplica

Presunto Origen: Comun

Tipo Incapacidad: Ambulatoria **Procedimiento Estetico decreto 047/2000 art 3:** NO

Código Servicio Médico 890301 - CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR MEDICINA GENERAL

Profesional Reg Med: MOISES ENRIQUE CARPIO CABRERA PT 6013595 **Especialidad Med:** MEDICINA GENERAL

Dr. Moises E. Carpio C.
Médico General
RM 6013595

NOTAS ACLARATORIAS: INCAPACIDAD TRANSCRITA Señor(a) aportante, los datos contenidos en el presente certificado están sujetos a verificación, por lo tanto, éstos pueden ser modificados.
Señor(e) aportante, si desea cobrar las incapacidades a cargo de la EPS de forma directa podrá realizarlo a través de nuestro portal web www.nuevaeps.com.co o en su ciudad en la oficina de atención más cercana.
Tenga en cuenta que si es la primera vez que ejecuta esta operación, deberá adjuntar y hacer llegar a nuestras oficinas los siguientes documentos por una sola vez:
Persona Jurídica: solicitud de pago, certificado de liquidación original, fotocopia del RUT y del representante legal, registro de Cámara y Comercio (original no mayor a 30 días) o certificado de existencia y representación legal, además de la certificación bancaria (original) de la cuenta del empleador a la cual se deben girar los recursos.
Persona Natural: solicitud de pago, certificado de liquidación original, fotocopia de la cédula de ciudadanía del empleador y una certificación bancaria (original) de la cuenta del empleador a la cual se deben girar los recursos.

Pana

Firmado Electronicamente Por

MOISES ENRIQUE CARPIO CABRERA
Registro Medico: 6013595

Lugar de expedición: MEDELLIN (5001)

Anexo 3.3.3- 6: Actas de comités socioambiental-SST.

8/9

FO-GINF- 055	Formato **FO-GINF Acta de Reunión General**	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 1		

DATOS GENERALES								
Número de acta No.		24						
Secretaría o Departamento Administrativo:		**Secretaria de suministros y servicios**						
Subsecretaría o Subdirección:		**Ciencia, tecnología e innovación**						
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:		**Alcantarillado la florida**						
Lugar:	Oficina contratista	**Fecha:**	31/10/2023	**Hora Inicio:**	10:30am	**Hora Finalización:**	11:30 a.m.	
Actividad o tema:	Comité socio ambiental-SST			**Anexa listada de asistencia**				
				SI	**X**	**NO**		
Elaborado por:	Nini Johana Rodríguez	**Convocada por:**		Interventoría				
Objetivo de la reunión:	Hacer seguimiento e informar las novedades de cada componente en el desarrollo de las actividades.							

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN**: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias, los datos que contiene el presente documento podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, **siendo la finalidad principal, <Ingresar la finalidad del tratamiento de la información Personal<<.

Asimismo, los firmantes declaran que conocen que no es obligatorio responder preguntas relacionadas con datos sensibles o de menores de edad (en calidad de representante legal) y que, en caso de proporcionarlos, está autorizando expresamente su tratamiento. De igual manera, declaran que saben del derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir su información y la de su representado, cuando ello sea posible, solicitar prueba de esta autorización y revocarla (cuando ello sea posible y no se requieran los datos en virtud de las funciones legales del Distrito de Medellín), derechos que puede ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co y presencial en el Centro de Servicio a la Ciudadanía, MasCercas y Casas de Gobierno.

Si usted diligencia y/o firma este documento, está autorizando el tratamiento de sus datos personales y/o los de su representado en los términos antes indicados.

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Seguimiento a los compromisos anteriores.
2	Informe de las actividades realizadas desde cada componente.
3	Compromisos para el informe final

DESARROLLO TEMÁTICO

Siendo las 10:30 de la mañana en la oficina de interventoría, se reunieron los profesionales del área ambiental, SST y social del contratista e interventoría y mediante enlace telefónico se contó con la asistencia del área SST y Ambiental de la Entidad.

COMPONENTE STT:

Compromisos anteriores:

- La interventoría manifiesta que el contratista entregó dotación al personal.
- En los recorridos diarios de obra se ha evidenciado que el personal del contratista de Carlos Ramos ha realizado los entibados en las brechas.
- El contratista manifiesta que aún no ingresa la máquina que realizará la excavación en el sector de la truchera.

Observaciones:

- Mejorar la señalización instalada en los frentes de obra que se han deteriorado por las fuertes lluvias presentadas en los últimos días.
- Nuevamente se le solicita al contratista las facturas de compra que soportan los ítems del presupuesto SST, el contratista manifiesta que ya solicito al área encargada y está a la espera de una respuesta.
- Para el tema de las liquidaciones del personal, la interventoría manifiesta que ha recibido llamadas y mensajes de chat del personal retirado del proyecto donde solicitan que les ayuden con el pago de sus prestaciones sociales porque firmaron la liquidación y aun no se ve reflejado el respectivo pago, por lo que la SST de la entidad solicita que para garantizar la veracidad y el cumplimiento con los pagos al personal se deben adjuntar los comprobantes de consignación de cada trabajador.

COMPONENTE SOCIAL: Inicia la profesional del contratista informando acerca del cumplimiento de las actividades pendientes desde el 10 de octubre día del último comité socio ambiental. Acerca de las capacitaciones el rector de la IE san José no se reportó para programar la actividad con los estudiantes de 11; nuevamente fue al colegio y se disculparon. De acuerdo a ello en la misma reunión, la interventoría sugiere que se realice con grupos de la comunidad que vivan en tramo 2 o3. Por ello se procede a visitar la casa de la señora Claudia (donde están las confecciones) tramo 2 y allí aprueba realizar una capacitación para la primera semana del mes de noviembre. El tema es sistemas sostenibles que se impartió en el CCO No 6. Otro espacio seria en la casa de la señora Odila Quiceno junto a la interventoría, pendiente de programar fecha y hora. Continúa diciendo que en vista que fue

autorizada la inversión que llevara la sostenibilidad, lo de la reunión y suvenir de la reunión final de obra, se está en la programación de la actividad con fecha, hora y sitio. Toma la palabra la interventoría social para pedir la programación del cierre de las 4 actas de vecindad que se levantaron en el tramo1, ya que se está próxima la entrega de este tramo a EPM que va a operarlo posteriormente. Responde el contratista que después de la entrega del informe de octubre iniciaría con la programación para este fin. Acerca del informe de final de obra la contratista pregunta cuál sería el formato para este, responde la interventoría que es simplemente reportar todos los programas del componente social como cumplidos en su totalidad sin pendientes. La profesional social del contratista se refiere al caso de los últimos días de las auxiliares de transito las pare y siga, debido a que manifiestan que las indicaciones de la interventoría de no retirarse del sitio de trabajo es demasiado drástico, debido a que las del tramo son mujeres y ellas tienen necesidades sanitarias en general y dicen que no se les permite retirarse del puesto. Se da este comentario debido a que la señora María pare y siga que está en tramo 3 ha recibido llamados de atención retirados por ausencia continua del puesto de trabajo y este obliga a tener mayor responsabilidad. Continúa diciendo que ella personalmente asume la responsabilidad acerca del quehacer de estas chicas en campo. A esto ni la interventora social, ni SST, ni ambiental, hicieron replica o comentario alguno.

COMPONENTE AMBIENTAL: Durante la evolución del comité, se mencionaron los compromisos que fueron establecidos en el comité anterior. Los compromisos fueron cumplidos, se respondió la correspondencia pendiente, se avaló todo lo relacionado con el informe mensual.
Se tuvo reunión de análisis, para dejar claro todas las cantidades del presupuesto socioambiental que resta por ejecutar.

Resaltar las buenas acciones que han permitido que la obra tenga un buen aspecto y los impactos negativos que se evidenciaban antes se mejorado.

Para esta ocasión, el contratista da parte de tranquilidad con respecto la recolección de los residuos sólidos generados por la comunidad, pues en repetidas ocasiones se produjeron dificultades con el recuperador de la zona el cual dañaba todas las bolsas almacenadas en las cajas estacionarias de EMV.

CONCLUSIONES	
1	COMPONENTE SOCIAL -Entregar el informe en la fecha prevista social del mes de octubre.
2	-Información requerida para el informe final.

3	-La profesional social del contratista asume la responsabilidad respecto al quehacer diario de las auxiliares de tránsito.
4	-Entregar en próximos días la programación de las capacitaciones, sostenibilidad y actas de cierre.
5	Entregar comprobantes de consignación de los pagos de liquidaciones del personal.

DOCUMENTOS ANEXOS	
1	
2	
3	
4	
5	

Tareas asignadas en la reunión	**Responsable**	**Fecha de compromiso**

PROXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	Oficina contratista, miércoles 08 de noviembre 2023.

ASISTENTES EXTERNOS A LA REUNIÓN				
Nombre	**Entidad**	**Teléfono/Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma**
Everyny J. Piedrahita	Contratista	3042088934	alcantarillado pita7@gmail.com	
Carolina Ramírez P.	Contratista	3008960388	alcantarillado pita7@gmail.com	
Johan David Villa	Contratista	3117011328	"	
[illegible]	[illegible]	3013574240	[illegible]	
Nini plana R	Interventoría	3136266225	laplanadecanas@gmail.com	
Leidy Galeano	Interventoría	324.392.0310	[illegible]	

FO-GINF- 055	Formato **FO-GINF Acta de Reunión General**	Alcaldía de Medellín Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 1		

DATOS GENERALES							
Número de acta No.		25					
Secretaría o Departamento Administrativo:		**Secretaria de suministros y servicios**					
Subsecretaría o Subdirección:		**Ciencia, tecnología e innovación**					
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:		**Alcantarillado la florida**					
Lugar:	Oficina contratista	**Fecha:**	8/11/2023	**Hora Inicio:**	11:00	**Hora Finalización:**	11:45a.m.
Actividad o tema:	Comité socio ambiental-SST			**Anexa listada de asistencia**			
				SI	**X**	**NO**	
Elaborado por:	Leidi Llaned Galeano	**Convocada por:**		Interventoría			
Objetivo de la reunión:	Hacer seguimiento e informar las novedades de cada componente en el desarrollo de las actividades.						

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN**: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias, los datos que contiene el presente documento podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, **siendo la finalidad principal, <Ingresar la finalidad del tratamiento de la información Personal<<.

Asimismo, los firmantes declaran que conocen que no es obligatorio responder preguntas relacionadas con datos sensibles o de menores de edad (en calidad de representante legal) y que, en caso de proporcionarlos, está autorizando expresamente su tratamiento. De igual manera, declaran que saben del derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir su información y la de su representado, cuando ello sea posible, solicitar prueba de esta autorización y revocarla (cuando ello sea posible y no se requieran los datos en virtud de las funciones legales del Distrito de Medellín), derechos que puede ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co y presencial en el Centro de Servicio a la Ciudadanía, MasCercas y Casas de Gobierno.

Si usted diligencia y/o firma este documento, está autorizando el tratamiento de sus datos personales y/o los de su representado en los términos antes indicados.

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Seguimiento a los compromisos anteriores.
2	Informe de las actividades realizadas desde cada componente.
3	Compromisos para el informe final

DESARROLLO TEMÁTICO

Siendo las 11 de la mañana en la oficina del contratista, se reunieron los profesionales del área ambiental, SST y social del contratista y SST, social de la interventoría y mediante enlace telefónico se contó con la asistencia del área SST

COMPONENTE STT:

Compromisos anteriores:

- La interventoría manifiesta que mediante recorrido de obra evidencia cambio de señalización preventiva e informativa deteriorada por las lluvias generadas.
- El contratista informa que aun esta en proceso la solicitud de las facturas de compra para el soporte de los ítems contenidos dentro del presupuesto SST.
- El contratista manifiesta que le es imposible entregar soportes de consignación bancaria de los pagos de liquidación ya que es mucho personal que ha sido retirado desde el inicio del proyecto, y que para el personal subcontratista en ocasiones realiza el pago en efectivo.

Observaciones:

- la SST de la Entidad manifiesta que, si bien se ha hecho la gestión del cambio de la señalización en los frentes de obra, solicita que esta señalización sea más grande y legible en los puntos más críticos para que el personal transeúnte la pueda identificar mejor, y con respecto a los soportes bancarios del pago de las liquidaciones va consultar si es posible permitir que solo se pase el formato de liquidación con la respectiva firma de paz y salvo.
- La interventoría solicita al contratista la entrega de las planillas de seguridad social de los contratistas Rentalmaq y Jorge Arroyave del periodo Agosto-septiembre, para proceder con la firma de la última acta de obra.
- La interventoría solicita al contratista que el informe final sea entregado a mas tardar el 5 de diciembre del presente año, el contratista pregunta que si los anexos generados durante la ejecución del proyecto se deben adjuntar nuevamente con este informe a lo que se le hace a consulta a la SST de la Entidad y manifiesta que nos es necesario, pero sin embargo va elevar la consulta.

***COMPONENTE SOCIAL*:**

- inicia el informe la profesional del contratista refriéndose a las capacitaciones que se tienen programadas desde el programa de divulgación y sostenibilidad.
- Se hizo la capacitación el 1 de noviembre en tramo 2 talleres de confecciones en sistemas sostenibles, la otra se hará el 9 de noviembre en el sector los Quiceno a las 3 de la tarde; para el taller de sostenibilidad se entregaron circulares informativas y se avisó por grupo de whastapp de esta actividad. Se hará en la sede de la JAC la florida.

- Acerca de la actividad de elaboración formatos de suscripción de EPM, el contratista manifiesta varias dudas respecto a cómo llenar el formato tiene que ver con la firma de quien lo hace y que muchos no tienen recibo de EPM por servicio de luz. Pide que se solucionen las inquietudes porque después de hablar con la parte técnica del contratista iniciara el viernes 10 de noviembre.
- Respecto al cierre de actas de vecindad han cerrado una y cerrado el acta de entorno. Pendientes tres por cerrar.
- Interventoría pregunta acerca del presupuesto que se debe presentar para desarrollo de actividades del componente social y responde que lo presentara a interventoría antes de terminar la semana.
- Interventoría solicita él envió del informe semanal, la programación de actividades pendientes como es la finalización de obra respondiendo que para el 5 de diciembre es la fecha programada.
- La interventoría social pide se informe acerca del incidente de esta mañana ocurrido en tramo 3 e informa que ya la interventoría conoce de primera mano lo ocurrido; después de haberse hecho presente el contratista y hablando con el señor David Sanabria conductor del vehículo este acepto que fue su imprudencia pero de igual forma espera que el contratista asuma alguna responsabilidad al respecto. Dice que al respecto de lo que se soluciones se pondrá al tanto a la interventoría.
- La profesional de la interventoría informa a los asistentes al comité que también desde acá se tiene comunicado al respecto y acerca también del procedimiento con la auxiliar vial. Informa el contratista que se harán nuevos ingresos la próxima semana de personal pero no son de la comunidad.

COMPONENTE AMBIENTAL:

- en la ejecución del comité, se comentó sobre recoger los plásticos del tramo #3 y las balizas que realmente no estuviesen realizando ninguna función.
- En el puesto vial de tramo #3, retiros materiales que en días pasados se solicitó su recolección.
- Se comento además por parte del contratista, que los residuos sólidos generados por la comunidad aun se recolectan los días que tiene frecuencia el carro recolector.
- Se realizo limpieza del material desprendido del Tramo #3, sin embargo, se evidencia la falta de mantenimiento por parte del contratista.
- Los informes han sido enviados se han enviado de manera oportuna, y la información que está plasmada es verídica.

CONCLUSIONES	
1	
2	
3	
DOCUMENTOS ANEXOS	
1	
2	
3	
4	
5	

Tareas asignadas en la reunión	Responsable	Fecha de compromiso
Definir la entrega de comprobantes de consignación bancaria de las liquidaciones.	Entidad	Próximo comité
Definir si se entrega anexos generados durante la ejecución del proyecto con el informe final.	Entidad	Próximo comité.

PROXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	Oficina interventoría, miércoles 15 de noviembre 2023.

ASISTENTES EXTERNOS A LA REUNIÓN				
Nombre	**Entidad**	**Teléfono/Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma**
Nini Johana R	Interventoria	3136566255	laplanda.ecuivos @ gmail.com	Nini R
Leidy Galeano e	Interventoria	324.392.0510	" " "	Leidy Galeano e
Carolina Ptarro	Contratista	3108960389	diacontanillado Pita 7 @gmail.com	Carolina Ptarro
Freryng J. Piedrahita	Contratista	3042068934	"	Freryng J. Piedrahita
Johan David V.	Contratista	3176013728	"	Johan David V.

FO-GINF- 055	Formato **FO-GINF Acta de Reunión General**	 Alcaldía de Medellín Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 1		

DATOS GENERALES								
Número de acta No.		26						
Secretaría o Departamento Administrativo:		**Secretaria de suministros y servicios**						
Subsecretaría o Subdirección:		**Ciencia, tecnología e innovación**						
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:		**Alcantarillado la florida**						
Lugar:	Oficina contratista	**Fecha:**	15/11/2023	**Hora Inicio:**	11:30	**Hora Finalización:**	12:30m	
Actividad o tema:	Comité socio ambiental-SST			**Anexa listada de asistencia**				
				SI	**X**	**NO**		
Elaborado por:	Nini Johana Rodríguez	**Convocada por:**		Interventoría				
Objetivo de la reunión:	Hacer seguimiento e informar las novedades de cada componente en el desarrollo de las actividades.							

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN**: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias, los datos que contiene el presente documento podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, **siendo la finalidad principal, <Ingresar la finalidad del tratamiento de la información Personal<<.

Asimismo, los firmantes declaran que conocen que no es obligatorio responder preguntas relacionadas con datos sensibles o de menores de edad (en calidad de representante legal) y que, en caso de proporcionarlos, está autorizando expresamente su tratamiento. De igual manera, declaran que saben del derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir su información y la de su representado, cuando ello sea posible, solicitar prueba de esta autorización y revocarla (cuando ello sea posible y no se requieran los datos en virtud de las funciones legales del Distrito de Medellín), derechos que puede ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co y presencial en el Centro de Servicio a la Ciudadanía, MasCercas y Casas de Gobierno.

Si usted diligencia y/o firma este documento, está autorizando el tratamiento de sus datos personales y/o los de su representado en los términos antes indicados.

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Seguimiento a los compromisos anteriores.
2	Informe de las actividades realizadas desde cada componente.
3	Compromisos para el informe final
4	Analizar las novedades evidencias en los recorridos diarios
5.	Situación actual del tramo #3 con respecto al tema ambiental

DESARROLLO TEMÁTICO

Siendo las 11:30 de la mañana en la oficina de interventoría, se reunieron los profesionales del área ambiental-SST del contratista y de la interventoría.

COMPONENTE STT:

Compromisos anteriores:

- Para el tema de las facturas de compra, el contratista envía certificación del representante legal donde indica que la empresa ya contaba con algunos de los suministros se utilizaron en el presupuesto SST y se pasa factura de las lonas de identificación para el cargue de materia en las volquetas, la interventoría manifiesta que dichos documentos fueron enviados a la SST de la entidad con el acta de cobro para revisión y aprobación.
- Para la entrega de los soportes de consignación del pago de las liquidaciones aún no se tiene respuesta de la entidad.

Observaciones:

- En recorridos de obra se ha evidenciado al personal que ha ingresado nuevo portando aretas, pircing, manillas y relojes, se le solicita al contratista retroalimentar la personal que está prohibido el uso de estos accesorios durante la jornada laboral.
- Se le solicita al contratista que cuando al personal no porte la camisa se le debe dotar de chaleco reflectivo.

COMPONENTE SOCIAL:

- Acerca de los compromisos anteriores se recuerda al contratista de la importancia de cumplir con la distribución de presupuesto; comentarios ya reiterados en el que se aclara que no solo es el componente social, sino ambiental y SST
- También se habla de los comentarios que se han hecho por medios digitales de la comunidad del tramo 3, manifestando continuamente inconformidad por los atrasos en obra y cierre de vías.
- Sobre los auxiliares viales, se recuerda que es importante que estén en el sitio de obra; el contratista informa que se han tenido varios impases con la comunidad que como sabemos han resultado en renuncias.
- La interventoría recuerda que para el informe final todos los programas en lo posible deben quedar ejecutados y no tener pendientes como son cierre de actas de vecindad y PQRS.

- El contratista a propósito de este último tema, informa que las diferentes solicitudes, quejas o reclamos que hace la comunidad, se han ido resolviendo en la medida que surgen. Todavía están abiertas las dos PQRS que se abrieron.
- Respecto a las inquietudes que se tienen sobre el formato de inscripción de EPM al proyecto, se espera que las inquietudes se resuelvan en esta reunión que se hará en horas de la tarde de este miercoles15 de noviembre
- se recuerda al contratista la entrega oportuna de los informes mensual y final del periodo.

COMPONENTE AMBIENTAL:

- En los recorridos de obra, se han evidenciado que tramo #3 tiene una situación bastante delicada en el tema ambiental.
- Se evidencia el mal manejo de los materiales pétreos y granulares, pues los sitios dispuestos por el contratista están en el estado y no es preocupación por los integrantes de la cuadrilla que está al tanto de este tramo.
- Es también, responsabilidad realizar recolección diaria del material de excavación, pero estos están permaneciendo más de 8 días en el tramo activo. En ramal de la Truchera Vélez, hay material el cual es propenso a proyectarse al cuerpo de agua cercano.

- Se comunico en el comité de obra al contratista, que se debía recoger todos los plásticos y elementos viales que no estuviesen realizando ninguna función. Esta petición se ha cumplido de manera paulatina.

- Se informa al contratista, que sea claro con los anexos del informe final para que no se forme confusión con los anexos entregados durante todo el contrato.

CONCLUSIONES	
1	
2	
3	

DOCUMENTOS ANEXOS	
1	
2	
3	

4	
5	

Tareas asignadas en la reunión	Responsable	Fecha de compromiso

PROXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	Oficina contratista, Martes 21 de noviembre 2023

FO-GINF- 055

Versión 1

Formato
FO-GINF Acta de Reunión General

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ASISTENTES INTERNOS A LA REUNIÓN				
Nombre	**Dependencia**	**Teléfono/Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma**
Estan David Ulla	Contratista	3117011328	alcantarilladopta7@gmail.com	Estan D.
Carolina Blanco	Contratista	3108960399	alcantarilladopta7@gmail.com	Carolina Blanco
Everyng J. Pedrahita	Contratista	3042068934	11	
Leidy Galeano	Intervent.	3243920510	laflaidagaleano@gmail.com	Leidy Galeano
Jose Guillermo Perez	Interventora	3013594240	11	
Nini Johana R.	Intervent.	3136566155	laflaidagaleano@gmail.com	Nini R.

Anexo 3.3.3- 7: Nomina y Liquidaciones.

828

ECOVIAS S.A.S - PRINCIPAL

COMPROBANTE DE PAGO DE NÓMINA

NÓMINA MENSUAL DEL 01/10/2023 AL 31/10/2023

Código:	79501023	**Doc No:**	79.501.023	**C.Costo:**	
Empleado:	PRECIADO SUAZA CARLOS ALFONSO			**División:**	
Cargo:				**Seccion:**	
Sueldo:	5,456,113.00	**Pago:**	MENSUAL	**Dependencia:**	

CÓD	CONCEPTO	CANTIDAD	DEVENGOS	DEDUCCIONES
0001	SALARIO BÁSICO	30.00	5,456,113.00	
4131	COMUNICACION	0.00	40,000.00	
5001	APORTE PARA SALUD	30.00		218,245.00
5002	APORTE PARA PENSIÓN	30.00		218,245.00
5003	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30.00		54,561.00
		Totales:	5,496,113.00	491,051.00
	Recibido	**NETO PAGADO:**		5,005,062.00

ECOVIAS S.A.S - PRINCIPAL

COMPROBANTE DE PAGO DE NÓMINA

NÓMINA MENSUAL DEL 01/10/2023 AL 31/10/2023

Código:	1036644487	**Doc No:**	1.036.644.487	**C.Costo:**	
Empleado:	QUICENO VASCO CINDY JOHANA			**División:**	
Cargo:				**Seccion:**	
Sueldo:	1,700,000.00	**Pago:**	MENSUAL	**Dependencia:**	

CÓD	CONCEPTO	CANTIDAD	DEVENGOS	DEDUCCIONES
0001	SALARIO BÁSICO	30.00	1,700,000.00	
0003	AUXILIO DE TRANSPORTE	30.00	140,606.00	
4130	PRIMA DE LOCALIZACION	0.00	40,000.00	
5001	APORTE PARA SALUD	30.00		68,000.00
5002	APORTE PARA PENSIÓN	30.00		68,000.00
		Totales:	1,880,606.00	136,000.00
	Recibido	**NETO PAGADO:**		1,744,606.00

829

ECOVIAS S.A.S - PRINCIPAL

COMPROBANTE DE PAGO DE NÓMINA

NÓMINA MENSUAL DEL 01/10/2023 AL 31/10/2023

Código:	7172134	**Doc No:**	7.172.134	**C.Costo:**	
Empleado:	ACEVEDO VERGARA DANI RICARDO			**División:**	
Cargo:				**Seccion:**	
Sueldo:	7,200,000.00	**Pago:**	MENSUAL	**Dependencia:**	

CÓD	CONCEPTO	CANTIDAD	DEVENGOS	DEDUCCIONES
0001	SALARIO BÁSICO	30.00	7,200,000.00	
5001	APORTE PARA SALUD	30.00		288,000.00
5002	APORTE PARA PENSIÓN	30.00		288,000.00
5003	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30.00		72,000.00
5100	RETENCIÓN EN LA FUENTE	30.00		168,000.00
		Totales:	7,200,000.00	816,000.00
	Recibido	**NETO PAGADO:**		6,384,000.00

ECOVIAS S.A.S - PRINCIPAL

COMPROBANTE DE PAGO DE NÓMINA

NÓMINA MENSUAL DEL 01/10/2023 AL 31/10/2023

Código:	1037324722	**Doc No:**	1.037.324.722	**C.Costo:**	
Empleado:	OCHOA JARAMILLO DANIEL FELIPE			**División:**	
Cargo:				**Seccion:**	
Sueldo:	3,876,625.00	**Pago:**	MENSUAL	**Dependencia:**	

CÓD	CONCEPTO	CANTIDAD	DEVENGOS	DEDUCCIONES
0001	SALARIO BÁSICO	30.00	3,876,625.00	
4130	PRIMA DE LOCALIZACION	0.00	190,000.00	
5001	APORTE PARA SALUD	30.00		155,065.00
5002	APORTE PARA PENSIÓN	30.00		155,065.00
		Totales:	4,066,625.00	310,130.00
	Recibido	**NETO PAGADO:**		3,756,495.00

330

ECOVIAS S.A.S - PRINCIPAL

COMPROBANTE DE PAGO DE NÓMINA

NÓMINA MENSUAL DEL 01/10/2023 AL 31/10/2023

Código:	98705328	**Doc No:**	98.705.328	**C.Costo:**	
Empleado:	PEREZ OSPINA JOSE GUILLERMO			**División:**	
Cargo:				**Seccion:**	
Sueldo:	3,876,625.00	**Pago:**	MENSUAL	**Dependencia:**	

CÓD	CONCEPTO	CANTIDAD	DEVENGOS	DEDUCCIONES
0001	SALARIO BÁSICO	30.00	3,876,625.00	
4130	PRIMA DE LOCALIZACION	0.00	190,000.00	
5001	APORTE PARA SALUD	30.00		155,065.00
5002	APORTE PARA PENSIÓN	30.00		155,065.00
		Totales:	4,066,625.00	310,130.00
	Recibido	**NETO PAGADO:**		3,756,495.00

ECOVIAS S.A.S - PRINCIPAL

COMPROBANTE DE PAGO DE NÓMINA

NÓMINA MENSUAL DEL 01/10/2023 AL 31/10/2023

Código:	42771502	**Doc No:**	42.771.502	**C.Costo:**	
Empleado:	GALEANO CLAVIJO LEIDY LLANED			**División:**	
Cargo:				**Seccion:**	
Sueldo:	3,876,625.00	**Pago:**	MENSUAL	**Dependencia:**	

CÓD	CONCEPTO	CANTIDAD	DEVENGOS	DEDUCCIONES
0001	SALARIO BÁSICO	30.00	3,876,625.00	
4130	PRIMA DE LOCALIZACION	0.00	190,000.00	
5001	APORTE PARA SALUD	30.00		155,065.00
5002	APORTE PARA PENSIÓN	30.00		155,065.00
		Totales:	4,066,625.00	310,130.00
	Recibido	**NETO PAGADO:**		3,756,495.00

831

ECOVIAS S.A.S - PRINCIPAL

COMPROBANTE DE PAGO DE NÓMINA

NÓMINA MENSUAL DEL 01/10/2023 AL 31/10/2023

Código:	24717644	**Doc No:**	24.717.644	**C.Costo:**	
Empleado:	RODRIGUEZ ORTIZ NINI JOHANA			**División:**	
Cargo:				**Seccion:**	
Sueldo:	3,876,625.00	**Pago:**	MENSUAL	**Dependencia:**	

CÓD	CONCEPTO	CANTIDAD	DEVENGOS	DEDUCCIONES
0001	SALARIO BÁSICO	30.00	3,876,625.00	
4130	PRIMA DE LOCALIZACION	0.00	190,000.00	
5001	APORTE PARA SALUD	30.00		155,065.00
5002	APORTE PARA PENSIÓN	30.00		155,065.00
		Totales:	4,066,625.00	310,130.00
	Recibido	**NETO PAGADO:**		3,756,495.00

832

ECOVIAS S.A.S

NIT. 890.104.625 - 1

LIQUIDACION DEFINITIVA DE PRESTACIONES SOCIALES
DE MARZO 1 DE 2023 A ABRIL 28 DE 2023

NOMBRE DEL EMPLEADO:	**GLORIA CRISTINA GARCIA RODRIGUEZ**
CARGO:	TECNOLOGO SOCIAL
PROYECTO ASIGNADO:	ALCANTARILLADO FLORIDA
CEDULA DE CIUDADANIA No.	C.C. 43.276.015
FECHA DE INGRESO:	MARZO 1 DE 2023
TIPO DE CONTRATO:	OBRA LABOR
SALARIO BASICO:	3.876.625,00
TOTAL BASE SALARIAL :	3.876.625,00
MOTIVO DEL RETIRO:	PERIODO DE PRUEBA

CONCEPTO	DESDE	HASTA	DIAS	VALOR
SALARIO	27-abr-23	28-abr-23	2	258.442
CESANTIAS	1-mar-23	28-abr-23	58	624.567
INTERESES SOBRE CESANTIAS	1-mar-23	28-abr-23	58	12.075
PRIMAS DE SERVICIOS	1-mar-23	28-abr-23	58	624.567
VACACIONES	1-mar-23	28-abr-23	58	312.284
TOTAL A PAGAR				**1.831.935**
SALUD Y PENSION 4%				20.675
		NETO A CANCELAR		**$ 1.811.260**

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE LA EMPRESA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS,DOMINICALES, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY.

ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION, EL DIA 28 ABRIL DE 2.023.-

GLORIA CRISTINA GARCIA RODRIGUEZ
RECIBE A ENTERA SATISFACION
C.C. 43.276.015
c.c. Folder

LUIGGI PUGLIESE MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Se negó a firmar la liquidación
Lorena Castellar
Testigo

Última Ingreso Exitoso: 03/05/2023 09:48:23 Último Ingreso No Exitoso: 02/05/2023 16:11:04 Bienvenido: OSIRIS ESTHER MORENO FONTAL ECOVIAS SAS

Inicio | Cuentas y Extractos | Pagos y Transferencias | Administración

Transacciones Programadas
Crear Transacción
Pendientes de Aprobación
Inscripciones
Transacciones Recientes

CONSULTE AQUÍ COMO VER SUS MOVIMIENTOS

CONOZCA EL TIEMPO QUE TARDAN EN VERSE REFLEJADOS SUS PAGOS Y TRANSFERENCIAS A OTROS BANCOS AQUÍ

¡SU BANCO DIGITAL A UN CLIC!

¿Sabía que el usuario administrador puede crear y modificar usuarios en el Portal Transaccional?

Conozca cómo hacerlo aquí

Transacción Pendiente

Esta transaccion necesita ser aprobada por 1 usuarios para que sea ejecutada.
Usuario 1: (Pendiente)

NÓMINAS

Crear Transacción | Modificar Transacción

Descripción de la transacción:

Transacción:	Pagos y Transferencias
Tipo:	Pago de Nóminas

Origen de los fondos:

Tipo de producto:	Cuenta corriente
Número de producto:	**********1101

Destino de los fondos:

Cuentas: 1

Banco Destino	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Identificación	Valor	Rechazo
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	******2939	GLORIA GARCIA RODRIGUEZ	432780*5	$ 1.811.260,00	

Detalles de la transacción:

Total de cuentas	1
Valor:	$ 1.811.260,00
Descripción:	
Fecha:	03/05/2023
Hora:	10:57

Número de documento: 52041920

Banco DAVIVIENDA S.A Todos los derechos reservados 2012

ECOVIAS S.A.S

NIT. 890.104.625 - 1

LIQUIDACION DEFINITIVA DE PRESTACIONES SOCIALES
DE MARZO 1 DE 2023 A AGOSTO 22 DE 2023

NOMBRE DEL EMPLEADO:	**JUAN DAVID UPEGUI ESCOBAR**
CARGO:	TECNOLOGO 1
PROYECTO ASIGNADO:	ALCANTARILLADO FLORIDA
CEDULA DE CIUDADANIA No.	C.C. 1.037.632.914
FECHA DE INGRESO:	MARZO 1 DE 2023
TIPO DE CONTRATO:	OBRA LABOR
SALARIO BASICO:	3.876.625,00
TOTAL BASE SALARIAL :	3.876.625,00
PRIMA DE LOCALIZACION:	190.000,00
MOTIVO DEL RETIRO:	RENUNCIA

CONCEPTO	DESDE	HASTA	DIAS	VALOR
SALARIO	1-ago-23	22-ago-23	22	2.842.858
CESANTIAS	1-mar-23	22-ago-23	172	1.852.165
INTERESES SOBRE CESANTIAS	1-mar-23	22-ago-23	172	106.191
PRIMAS DE SERVICIOS	1-jul-23	22-ago-23	52	559.957
VACACIONES	1-mar-23	22-ago-23	172	926.083
PRIMA DE LOCALIZACION	1-ago-23	22-ago-23	22	139.333
TOTAL A PAGAR				**6.426.587**
SALUD Y PENSION 4%				227.429
		NETO A CANCELAR		**$ 6.199.158**

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE LA EMPRESA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS,DOMINICALES, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY.

ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION, EL DIA 22 AGOSTO DE 2.023.-

JUAN DAVID UPEGUI ESCOBAR
RECIBE A ENTERA SATISFACION
C.C. 1.037.632.914
c.c. Folder

LUIGGI PUGLIESE MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Ultimo ingreso Fallido: 05/05/2023 11:23:24 Ultimo ingreso Fallido: 02/05/2023 16:11:04 Usuario: OSIRIS ESTHER MORENO FONTAL ECOVIAS SAS

Inicio Consultas y Extractos Pagos y Transferencias Administración

Saldos Consolidados
Transacciones a Través del Portal
Movimientos y Extractos
Detalle de Saldos por Producto
Chequeras
Cheques Devueltos
Certificaciones y Paz y Salvos
Planes Institucionales

CONSULTE AQUÍ COMO VER SUS MOVIMIENTOS

CONOZCA EL TIEMPO QUE TARDAN EN VER REFLEJADOS SUS PAGOS Y TRANSFERENCIAS A OTROS BANCOS AQUÍ

¡SU BANCO DIGITAL A UN CLIC!

¿Sabía que el usuario administrador puede crear y modificar usuarios en el Portal Transaccional?

Conozca cómo hacerlo aquí

Transacciones Realizadas en el Portal PYME

Parámetros de búsqueda:

Consulta de transacciones

- (•) Ultimas 48 horas
- ( ) Ultimos 7 días
- ( ) Ultimos 30 días

Más criterios de búsqueda

Mostrar Datos

Transacciones realizadas en el Portal PYME en las últimas 48 horas:

Registros 1 al 16 Total Registros: 16

Fecha	Documento	Estado	Tipo de Transacción	Tipo Destino	Titular	Valor
05/05/2023 11:09:11	52085804	Pendiente Respuesta de Otros Bancos	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 680.000,00
04/05/2023 15:32:28	45276463	Transferencia Realizada	Transferencias Cuenta Inscrita	CUENTA DE AHORROS	ECOVIAS SAS	$ 884.600,00
04/05/2023 15:32:28	52041799	Pendiente Respuesta de Otros Bancos	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 791.683,00
04/05/2023 15:32:28	52041920	Pendiente Respuesta de Otros Bancos	Pago de Nóminas	1 Destinos	NA	$ 1.811.260,00
04/05/2023 15:32:28	52045103	Pago Realizado	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 490.000,00
04/05/2023 15:32:28	52062143	Pendiente Respuesta de Otros Bancos	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 235.025,00
04/05/2023 15:32:28	52062230	Pendiente Respuesta de Otros Bancos	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 700.000,00
04/05/2023 15:32:28	52062341	Pendiente Respuesta de Otros Bancos	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 5.760.000,00
04/05/2023 15:32:28	52062411	Pendiente Respuesta de Otros Bancos	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 76.800,00
04/05/2023 15:32:28	52062487	Pendiente Respuesta de Otros Bancos	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 76.800,00
04/05/2023 15:32:28	52062542	Pago Realizado	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 76.800,00
04/05/2023 15:32:28	52062587	Pendiente Respuesta de Otros Bancos	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 76.800,00
04/05/2023 15:32:28	52062713	Pendiente Respuesta de Otros Bancos	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 76.800,00
04/05/2023 15:32:28	52062791	Pago Realizado	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 5.760.000,00
04/05/2023 15:32:28	52062872	Pendiente Respuesta de Otros Bancos	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 2.880.000,00
04/05/2023 15:32:28	52062965	Pago Realizado	Pago a Proveedores	1 Destinos	NA	$ 2.795.520,00

Formatos de descarga: EXCEL Descargar

B4

Último ingreso Exitoso: 08/11/2023 16:27:04 Último ingreso No Exitoso: 08/11/2023 08:47:43 Bienvenido: OSIRIS ESTHER MORENO FONTAL ECOVIAS SAS

Inicio | Consultas y Extractos | Pagos, Transferencias y más | Administración

Saldos Consolidados

Transacciones a Través del Portal

Movimientos y Extractos

Detalle de Saldos por Producto

Chequeras

Cheques Devueltos

Certificaciones y Paz y Salvos

Planes Institucionales

CONSULTE AQUÍ CÓMO VER SUS MOVIMIENTOS

CONOZCA EL TIEMPO QUE TARDAN EN VERSE REFLEJADOS SUS PAGOS Y TRANSFERENCIAS A OTROS BANCOS AQUÍ

¡SU BANCO DIGITAL A UN CLIC!

¿Sabía que, el usuario administrador puede crear y modificar usuarios en el Portal Transaccional?

Conozca cómo hacerlo aquí

Comprobante de Transacción

Descripción de la transacción:

Empresa: ECOVIAS SAS
Usuario: TANIA ELVIRA GUZMAN ROMERO

Origen de los fondos:

Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE
Número de producto: **********1101

Destino de los fondos:

Transacción: Pago de Nóminas
Monto: $ 6.199.158,00
Descripción: Pago de Nóminas

Fecha: 07/09/2023
Hora: 20:24:58

Número de documento: 54311054

Registros 1 al 1 Total Registros: 1

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*******1182	JUAN UPEGUI ESCOBAR	$ 6.199.158,00	Pago Exitoso	

Formatos de descarga: EXCEL Descargar

Imprimir

Banco DAVIVIENDA S.A Todos los derechos reservados 2012

835

Anexo 4.4-1: Acta de comité de obra.

DATOS GENERALES							
Número de acta	35						
Secretaría o Departamento Administrativo:	Gestión y Control Territorial.						
Subsecretaría o Subdirección:	Servicios Públicos.						
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:	Agua Potable y Saneamiento Básico.						
Lugar:	Oficina Interventoría	**Fecha:**	08/11/2023	**Hora Inicio:**	9:20 AM	**Hora Finalización:**	9:50 AM
Actividad o tema:	Comité de Obra No 34			**Anexa listada de asistencia**			
				SI	**x**	**NO**	
Elaborado por:	Daniel Ochoa Jaramillo	**Convocada por:**		Interventoría			
Objetivo de la reunión:	Seguimiento a la Obra.						

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN**: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias, los datos que contiene el presente documento podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, **siendo la finalidad principal, <Ingresar la finalidad del tratamiento de la información Personal<<.

Asimismo, los firmantes declaran que conocen que no es obligatorio responder preguntas relacionadas con datos sensibles o de menores de edad (en calidad de representante legal) y que, en caso de proporcionarlos, está autorizando expresamente su tratamiento. De igual manera, declaran que saben del derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir su información y la de su representado, cuando ello sea posible, solicitar prueba de esta autorización y revocarla (cuando ello sea posible y no se requieran los datos en virtud de las funciones legales del Distrito de Medellín), derechos que puede ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co y presencial en el Centro de Servicio a la Ciudadanía, MasCercas y Casas de Gobierno.

Si usted diligencia y/o firma este documento, está autorizando el tratamiento de sus datos personales y/o los de su representado en los términos antes indicados.

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Revisión de compromisos acta de obra No. 34.
2	Alerta por Actividades faltantes y el escaso plazo de tiempo que hay.
3	Modificación de Contratos de obra e interventoría (Adicción Presupuestal)
4	Acta de Obra No 8.
5	Varios.

DESARROLLO TEMÁTICO

1. Revisión de compromisos del acta anterior.

   - Ingreso de dos cuadrillas para la construcción de acometidas, por el contratista de obra; se cumple de manera parcial ya que el día de ayer se adjuntó la documentación de dos personas que ingresaban el día de hoy a laborar, adicionalmente el día de hoy se entrega la documentación de otras dos personas.

     La interventoría le recuerda al contratista que desde hace varios comités se está indicando que se ingresaría varias cuadrillas, con un total de 10 personas para cubrir las actividades de acometidas domiciliares y a la fecha solo se ha ingresado 2 de estas, las cuales ingresaron el día de hoy, por lo tanto se reitera la solicitud de ingreso del personal restante para dicha actividad la cual se volvió ruta crítica del proyecto.

     El contratista de obra manifiesta que para el día martes 14 de noviembre de 2023 se completaría el ingreso del personal para las actividades de acometidas domiciliares de aguas residuales, cumpliendo con lo que se viene indicando en los diferentes comités de obra.

   - Programación de pavimento flexible para tramo 2, por el contratista de obra; se encuentra pendiente.

     El contratista de obra manifiesta que debido a que no se han terminado las acometidas domiciliares de aguas residuales en tramo 2 y teniendo en cuenta que están programadas para finalizarse el día 19 de noviembre de 2023, se reprograma el pavimento asfaltico para el día 20 de noviembre de 2023 el cual abarca desde el ManHol R19 correspondiente al tramo 3 hasta los pendientes en el pavimento que hay en tramo 1.

   - Programación concreta de Pilas del sector el fallo del tramo 2, por el contratista de obra; se encuentra en proceso de programación para el día viernes y sábado las pilas 1 y 2.

     El contratista manifiesta que hoy queda listo la colocación de acero de refuerzo de la pila 1 y la excavación de la pila 3, por lo que el concreto para las pilas 1 y 2 se programó para el día viernes y sábado respectivamente con la empresa de concreto premezclado Tremex, ya que en la visita de la empresa Argos esta manifiesta que no le da para ingresar al sitio con sus vehículos.

     La interventoría pregunta por qué no se programa el vaciado de las 3 pilas, ya que como indico el contratista de obra la pila 3 queda la excavación el día de hoy esta daría para colocar el acero de refuerzo y estarla vaciando el día sábado.

     El contratista de obra responde que al terminar el día de hoy la excavación de la pila 3, el tiempo suficiente para la colocación del acero de refuerzo para su vaciado el día sábado por lo que está revisando para programar su vaciado para el día martes 14 de noviembre, adicionalmente manifiesta que el concreto premezclado llevaría un adictivo acelerante a 3 días con el fin de poder iniciar la excavación de la perfilación de talud el día miércoles.

   - Instalación de acero de refuerzo para las pilas del sector el fallo de tramo 2, por el contratista de obra; se encuentra en proceso según lo indicado en lo manifestado en el compromiso anterior.

- Iniciará con el perfilar el terreno de las pilas del sector el fallo de tramo 2, por el contratista de obra; este compromiso se requiere que se cumpla el vaciado de concreto de las pilas, las cuales se manifestó que se vaciarían este fin de semana.

2. Alerta por Actividades faltantes y el escaso plazo de tiempo que hay.

   La interventoría manifiesta que las acometidas domiciliares de alcantarillado se volvieron una actividad critica, por lo que se solicita al contratista avanzar con dichas actividades, buscando que estas se ejecuten antes del 30 de noviembre de 2023, ya que para este día se finaliza el contrato y no pueden faltar brechas, ni quedar alguna actividad de obra que tenga que ver con brechas abiertas, adicionalmente si queda faltando algunas actividades, estas deben ser detalles que se deben subsanar en los primeros días del mes de diciembre.

3. Modificación de Contratos de obra e interventoría (Adicción Presupuestal)

   La interventoría y el contratista de obra le preguntan a la supervisión sobre cual es el avance de la modificación de los contratos de obra e interventoría donde se realizo la solicitó de adicción presupuestal.

   La supervisión manifiesta que la modificación del contrato de obra se está realizando una última actualización, teniendo en cuenta la proyección de reajustes para los meses de octubre y noviembre, pero ya fue aprobada por la entidad el día de ayer 7 de noviembre, por lo que se espera que se esté cargando al Secop II el día de mañana jueves 9 de noviembre para que el representante legal del consorcio PITA7 apruebe en el sistema del Secop.

   También se manifiesta por parte de la supervisión que para el contrato de interventoría está fue aprobada, y por dificultades con la plataforma Secop II el día de ayer, no se puedo cargar a dicha plataforma, por lo que se espera que el día de hoy se pueda cargar a la plataforma y que el representante legal de la interventoría la apruebe en el sistema del Secop.

4. Acta de Obra No 8.

   La interventoría manifiesta que el contratista de obra apenas el día de ayer en horas de la tarde noche compartió vía WhatsApp al auxiliar de Residencia civil para su revisión y por tal motivo no se ha podido compartir a la supervisión para su revisión antes de ser generada la factura correspondiente.

   La Supervisión manifiesta que la fecha limite de radicación, ya con la revisión de la supervisión es el 10 de cada mes, por lo que es responsabilidad del contratista de obra entregar a la interventoría para revisión, conciliación y aprobación del acta de cobro mensual días antes de dicha fecha, teniendo en cuenta que después de la aprobación de la interventoría esta debe ser enviada a la supervisión para su revisión y aprobación para facturación.

5. Varios.

   - La supervisión y la interventoría manifiestan que se ha solicitado reiteradamente la asistencia a los comités de obra del Director de la obra, ya que este es el responsable de la ejecución del contrato de obra y se requiere para dar claridad de las dificultades presentadas en su ejecución además para que este indique que correctivos tomara para poder dar culminación al objeto contractual en el plazo establecido.

- La interventoría reitera la solicitud de la entrega de liquidaciones y paz & Salvos del personal que ya salió de la obra y subcontratistas, ya que el plazo del contrato para liquidar la obra es muy ajustado, adicionalmente el área SST es la que mayor documentación debe presentar.

- La interventoría le recuerda para el día 10 de noviembre se quedó de entregar los comprobantes que justifiquen los gastos Administrativos teniendo en cuenta discriminación del AIU del contrato adjudicado, esta fecha quedo plasmada en el oficio 198-1-0118 del 24 de octubre de 2023 y de acuerdo a lo mencionado en el comité de obra No 33.

- La interventoría manifiesta que el contratista de obra no ha realizado la entrega del informe gerencial de la obra correspondiente al mes de octubre por lo que se reitera su cumplimiento de manera urgente.

- La interventoría sugiere al contratista de obra estudiar la posibilidad de realizar trabajos en jornada nocturna, además de realizar jornadas extendidas los días sábados y laborar los días domingos. para poder cumplir con el plazo establecido en el contrato.

- La interventoría solicita al contratista realizar un plan de contingencias, el cual debe ser entregado apenas se cuente con la modificación firmada, con la finalidad de que se pueda hacer seguimiento adecuado a las actividades que faltan incluyendo las obras extras por ejecutar.

DOCUMENTOS ANEXOS	
1	Lista de asistencia

Tareas asignadas en la reunión	**Responsable**	**Fecha de compromiso**
Completar el ingreso de 10 personas para desempeñar la construcción de acometidas domiciliares de aguas residuales en tramo 2 y tramo 3.	Contratista de obra	14/11/2023
Aplicación de pavimento Asfaltico desde el ManHol R19 de tramo 3, pasando por el tramo 2 y los pendientes en el pavimento de tramo 2 y tramo 1.	Contratista de obra.	20/11/2023
Vaciado de concreto de pila 1 y pila 2 sector el fallo de tramo 2	Contratista de obra.	10/11/2023 y 11/11/2023
Terminar la excavación de pila 3 2 sector el fallo de tramo 2	Contratista de obra	08/11/2023
Figuración y colocación de acero de refuerzo de la pila 3 sector el fallo de tramo 2	Contratista de obra	10/11/2023
Vaciado de concreto de pila 3 sector el fallo de tramo 2	Contratista de obra	14/11/2023
Inicio de excavaciones en perfilación de talud sector el fallo de tramo 2	Contratista de obra	15/11/2023
Entrega de comprobantes que justifiquen los gastos Administrativos teniendo en cuenta discriminación del AIU del contrato adjudicado	Contratista de obra	10/11/2023

Entrega del informe de gerencia de obra del mes de octubre.	Contratista de obra	10/11/2023
Entrega de plan de contingencias de las actividades faltantes y obras extras de acuerdo al plazo que se tiene para culminar la obra.	Contratista de obra	Apenas se cuente con la modificación del contrato firmada.

PROXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	Oficina de Interventoría, 15 de noviembre de 2023 a las 9:00 A.M.

ASISTENTES INTERNOS A LA REUNIÓN				
Nombre	**Dependencia**	**Teléfono/Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma**
José A. Montoya	SGyCT/SSPP	3148561334	Jose.montoya@medellin.gov.co	
Diago Acosta B	SGyCT/SSPP	3014546274	diago.acosta@medellin.gov.co	
Nancy S. Alvarez	SGyCT/SSP	3014339690	nancyaluvegal@gmail.com	
Juan Carlos Montoya	Contratista	3105952902	qlcantarilladopita7@gmail.com	
Daniel Ochoa J.	Interventoría	3207730779	laflorida.ecovias@gmail.com	
Dani Acevedo	Interventoría	3212146410	laflorida.ecovias@gmail.com	

FO-GINF- 055

Versión 1

Formato
FO-GINF Acta de Reunión General

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

DATOS GENERALES							
Número de acta	36						
Secretaría o Departamento Administrativo:	Gestión y Control Territorial.						
Subsecretaría o Subdirección:	Servicios Públicos.						
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:	Agua Potable y Saneamiento Básico.						
Lugar:	Oficina Interventoría	**Fecha:**	14/11/2023	**Hora Inicio:**	9:20 AM	**Hora Finalización:**	9:50 AM
Actividad o tema:	Comité de Obra No 35			**Anexa listada de asistencia**			
				SI	**x**	**NO**	
Elaborado por:	Daniel Ochoa Jaramillo	**Convocada por:**		Interventoría			
Objetivo de la reunión:	Seguimiento a la Obra.						

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN**: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias, los datos que contiene el presente documento podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, **siendo la finalidad principal, <Ingresar la finalidad del tratamiento de la información Personal<<.

Asimismo, los firmantes declaran que conocen que no es obligatorio responder preguntas relacionadas con datos sensibles o de menores de edad (en calidad de representante legal) y que, en caso de proporcionarlos, está autorizando expresamente su tratamiento. De igual manera, declaran que saben del derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir su información y la de su representado, cuando ello sea posible, solicitar prueba de esta autorización y revocarla (cuando ello sea posible y no se requieran los datos en virtud de las funciones legales del Distrito de Medellín), derechos que puede ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co y presencial en el Centro de Servicio a la Ciudadanía, MasCercas y Casas de Gobierno.

Si usted diligencia y/o firma este documento, está autorizando el tratamiento de sus datos personales y/o los de su representado en los términos antes indicados.

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Revisión de compromisos acta de obra No. 34.
2	Minuta adicción presupuestal Pita 7.
3	Reprogramación Tramo 2 y tramo 3.
4	Vinculación de usuarios al alcantarillado a operar por EPM en convenio con Acueducto Manantial.
5	Trabajos Nocturnos
6	Cargar informes al Secop II
7	Soportes de Liquidación personal

8	Varios.

DESARROLLO TEMÁTICO

1. Revisión de compromisos del acta anterior.

- Completar el ingreso de 10 personas para desempeñar la construcción de acometidas domiciliares de aguas residuales en tramo 2 y tramo 3, por el contratista de obra; Se cumplió.

- Completar el ingreso de 10 personas para desempeñar la construcción de acometidas domiciliares de aguas residuales en tramo 2 y tramo 3, por el contratista de obra; este compromiso es para el lunes de la próxima semana.

- Vaciado de concreto de pila 1 y pila 2 sector el fallo de tramo 2, por el contratista de obra; Se cumplió, el vaciado de concreto se realizó el sábado 11 de noviembre de 2023.

- Terminar la excavación de pila 3, sector el fallo de tramo 2, por el contratista de obra; Se cumplió.

- Figuración y colocación de acero de refuerzo de la pila 3 sector el fallo de tramo 2, por el contratista de obra; Se cumplió.

- Vaciado de concreto de pila 3 sector el fallo de tramo 2, por el contratista de obra; se realizará el día de mañana 15 de noviembre, debido a dificultades con la disponibilidad de concreto premezclado de la empresa Tremix para el día de hoy 14 de noviembre de 2023.

- Inicio de excavaciones en perfilación de talud sector el fallo de tramo 2, por el contratista de obra; el contratista manifiesta que el día de mañana se iniciara como se había acordado en el comité de obra No 35.

- Entrega de comprobantes que justifiquen los gastos Administrativos teniendo en cuenta discriminación del AIU del contrato adjudicado, por el contratista de obra; se cumplió, por lo que se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

- Entrega del informe de gerencia de obra del mes de octubre, por el contratista de obra; se cumplió, por lo que se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

- Entrega de plan de contingencias de las actividades faltantes y obras extras de acuerdo al plazo que se tiene para culminar la obra, por el contratista de obra; se encuentra pendiente debido a que no se ha cargado al Secop II la modificación del contrato de obra.

  El contratista manifiesta que aun no ha entregado el plan de contingencias pero si se inicio su aplicación en obra, ya que se iniciaron labores en los días sábados, domingos y festivos con el fin de avanzar y cumplir con los plazos estipulados en el contrato de obra, además indica que ha venido aumentando la contratación de mano de obra y en las labores de la cercha metálica se ha venido trabajando con jornadas extendidas para poder tenerla cuanto antes en la obra.

2. Minuta adicción presupuestal Pita 7.

   El contratista de obra y la interventoría solicitan nuevamente que se informe para cuando se tendría cargado al Secop II, la modificatoria del contrato de obra donde se genera la adicción presupuestal al contrato de obra, ya que a la fecha no se ha cargado al sistema del Secop.

   La supervisión manifiesta que dicha modificatoria ya fue aprobada en la secretaria de suministros y servicios del Distrito y se espera que el día de hoy quede cargado al Secop para la aprobación del representante legal de Pita 7, adicionalmente se le recuerda que apenas se apruebe en el Secop se debe proceder con la actualización de pólizas de acuerdo a la adicción presupuestal.

3. Reprogramación Tramo 2 y tramo 3.

   La interventoría manifiesta que como ya se indico que la modificación de la obra donde quedó plasmado la adicción presupuestal se aprobó por parte de la secretaria de suministros y servicios del Distrito de Madelin, el contratista de obra debe ir organizando una reprogramación de acuerdo a la fecha de aprobación de la modificatoria, donde plasmara las actividades de obras extras y actividades faltantes para su terminación en el plazo contractual.

   El contratista de obra manifiesta que dicha reprogramación se esta realizando como plan de contingencias y este esta en proceso de redacción para su entrega a la menor brevedad posible apenas se cargue al Secop II la modificación del contrato de obra.

4. Vinculación de usuarios al alcantarillado a operar por EPM en convenio con Acueducto Manantial.

   La interventoría manifiesta que el día de hoy a las 10:30 am se tenía una reunión con la supervisión de EPM, el equipo comercial de EPM, Acueducto manantial, contratista de obra e interventoría para que el equipo comercial de EPM indicara como se debe llenar el formulario de vinculación de usuarios y brindar solución a dudas presentes en su diligenciamiento y recopilación de documentación; Dicha reunión se pospuso para el día de mañana a las 2:00 pm por parte de EPM debido a que se le presento inconvenientes de último momento.

   Desde la interventoría, contratista de obra y supervisión se ha manifestado que dicha actividad de vinculación de usuarios se debería realizar por la empresa operadora de la red, la cual es EPM a través de su equipo comercial.

   La supervisión indica que lo anterior manifestado por las partes se esta hablando con el subsecretario para que se realice la vinculación de usuarios por parte de EPM, debido a que esto no fue contemplado por el contrato además que dicha empresa es la que maneja sus formatos y bases de datos de cómo se suscribirán los usuarios beneficiarios.

5. Trabajos Nocturnos

   La interventoría pregunta al contratista que si se ha estudiado la posibilidad de hacer trabajos nocturnos en la construcción de acometidas domiciliares de alcantarillado.

   El contratista de obra manifiesta que si se está estudiando la posibilidad de realizar actividades nocturnas en las domiciliares cortas que se presentan en tramo 3, pero a la fecha no se ha definido cuando se iniciara con dichas actividades en horarios extendidos donde se prorroguen las jornadas a horarios nocturnos.

6. Cargar informes al Secop II

   La interventoría manifiesta que a la fecha el contratista no ha realizado el cargue de los informes mensuales al sistema del Secop II, por lo que reitera que esta fue una instrucción entregada por la entidad y que se requiere realizar a mas tardar par el día de mañana 15 de noviembre con el fin de que se pueda dar tramite al acta de cobro No 8.

   El contratista de obra manifiesta que ya la auxiliar Civil esta organizando los informes para proceder con el cargue de la información al Secop II.

7. Soportes de Liquidación personal

   La interventoría manifiesta que desde el área SST el contratista de obra viene indicando que para el es imposible entregar los comprobantes de consignación de liquidaciones debido a que estos recursos son entregados de manera física a las personas a través de un cambiadero, por lo que solo nos queda el recibido del trabajador al memento de recibir el dinero.

   La interventoría y la supervisión manifiestan que de presentarse esta situación se debería anexar el documento de consignación al cambiadero y los documentos firmados por el trabajador con el fin de que quede constancia del pago por dicho concepto evitando así un posible reclamo al proyecto y/o entidad en el futuro por el trabajador.

8. Varios.

   - La supervisión solicita al contratista de obra la entrega de los soportes del acta de cobro No 8 de manera física para poder darle tramite a la misma.

     El contratista manifiesta que la tiene en este momento y que se entregara al finalizar el comité de obra.

   - La supervisión manifiesta que se requiere la entrega a la menor brevedad posible la actualización de pólizas del contrato de interventoría.

     La interventoría manifiesta que ya se encuentra en el tramite con la seguradora y que a más tardar se estaría entregando las pólizas actualizadas el día jueves 16 de noviembre de 2023.

   - La supervisión solicita al contratista e interventoría que se realice la liquidación de los contratos de obra e interventoría, antes de que se termine el plazo del contrato de interventoría; ya que se requiere por temas de liquidación del contrato convenio IDEA, el cual solicita tener cierres financieros de los contratos y toda la documentación al día. Tenido en cuenta lo antes mencionado la solicitud es de generar las actas de cobro por suma acumulada del 95% y el acta de liquidación por el 5% de ambos contratos a fecha de los primeros días de diciembre, con sus respectivos informes y anexos requeridos para liquidar.

     El contratista de obra manifiesta que se debe programar un comité interno con la interventoría para que se revise la documentación requerida y que antes del 30 de noviembre se este pasando las actas con el acumulado del 95% y el acta de liquidación del 5% para revisión de la interventoría y posterior revisión de la supervisión.

• La interventoría le recuerda al contratista de obra que cuando se realice las pegas de la tubería de polietileno para la red no convencional el operador del equipo de termofusión debe tener el certificado que avale su idoneidad en dicha labor, ya que este certificado será verificado por la interventoría y la supervisión de EPM, además que dicha actividad debe ser programada con tiempo debido a que desde la supervisión de EPM se solicitó que se le notificara para el estar haciendo presencia en dicha actividad.	
DOCUMENTOS ANEXOS	
1	Lista de asistencia

Tareas asignadas en la reunión	Responsable	Fecha de compromiso
Cargar al Secop II la modificatoria del contrato de obra	Supervisión	Lo más pronto posible.
Enviar a la supervisión las pólizas actualizadas del contrato de interventoría	Interventoría	16/11/2023
Cargar al Secop II los informes mensuales	Contratista de obra	15/11/2023
Aplicación de pavimento Asfaltico desde el ManHol R19 de tramo 3, pasando por el tramo 2 y los pendientes en el pavimento de tramo 2 y tramo 1.	Contratista de obra.	20/11/2023
Vaciado de concreto de pila 3 sector el fallo de tramo 2	Contratista de obra	15/11/2023
Inicio de excavaciones en perfilación de talud sector el fallo de tramo 2	Contratista de obra	15/11/2023
Entrega de plan de contingencias de las actividades faltantes y obras extras de acuerdo al plazo que se tiene para culminar la obra.	Contratista de obra	Apenas se cuente con la modificación del contrato firmada.
Terminar la construcción de acometidas domiciliares de alcantarillado de tramo 2 y tramo 3	Contratista de obra	26/11/2023
Terminar la construcción de la red no convencional en el sector el fallo de tramo 2	Contratista de obra	30/11/2023

PROXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	Oficina de Interventoría, 21 de noviembre de 2023 a las 9:00 A.M.

ASISTENTES INTERNOS A LA REUNIÓN				
Nombre	**Dependencia**	**Teléfono/Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma**
Jose A. Montoya E.	SGyCT/SSP	3148561334	Jose.montoya@medellin.gov.co	
Manuela Castaño Blásquez	SGYCT/SSP	3205841108	manuela.castano@medellin.gov.co	Manuela Castaño
Juan Carlos Montoya Contratista		3105952907	alcantarilladopitz1@gmail.com	
Dani Alvarez	Interventoria	3212146410	laflorida.ecovias@gmail.com	
Diego Acosta B	SGyCT/SSPP	3014546274	diego.acosta@medellin.gov.co	Diego Acosta B
Ricardo Gaviria	CONTRATISTA	4444017		
Carlos Prado	ECOVIAS	3117139461	laplanda.ecovias@gmail.com	
Daniel Ochoa J.	ECOVIAS	3207730779	" " "	
Julieth Vanegas G	SGYCT/SSP	3224436478	julieth1a1a@hotmail.com	Julieth V-G
Nancy S. Alvarez	SGyCT/SSP	3014339690	nancyalvarez@gmail.com	Nancy S.

FO-GINF- 055

Versión 1

Formato
FO-GINF Acta de Reunión General

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

DATOS GENERALES							
Número de acta	37						
Secretaría o Departamento Administrativo:	Gestión y Control Territorial.						
Subsecretaría o Subdirección:	Servicios Públicos.						
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:	Agua Potable y Saneamiento Básico.						
Lugar:	Oficina Interventoría	**Fecha:**	21/11/2023	**Hora Inicio:**	10:17 AM	**Hora Finalización:**	11:00 AM
Actividad o tema:	Comité de Obra No 37			**Anexa listada de asistencia**			
				SI	**x**	**NO**	
Elaborado por:	Daniel Ochoa Jaramillo	**Convocada por:**		Interventoría			
Objetivo de la reunión:	Seguimiento a la Obra.						

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN**: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias, los datos que contiene el presente documento podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, **siendo la finalidad principal, <Ingresar la finalidad del tratamiento de la información Personal<<.

Asimismo, los firmantes declaran que conocen que no es obligatorio responder preguntas relacionadas con datos sensibles o de menores de edad (en calidad de representante legal) y que, en caso de proporcionarlos, está autorizando expresamente su tratamiento. De igual manera, declaran que saben del derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir su información y la de su representado, cuando ello sea posible, solicitar prueba de esta autorización y revocarla (cuando ello sea posible y no se requieran los datos en virtud de las funciones legales del Distrito de Medellín), derechos que puede ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co y presencial en el Centro de Servicio a la Ciudadanía, MasCercas y Casas de Gobierno.

Si usted diligencia y/o firma este documento, está autorizando el tratamiento de sus datos personales y/o los de su representado en los términos antes indicados.

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Revisión de compromisos acta de obra No. 36.
2	Cercha metálica.
3	Excavación entre Pilas.
4	Domiciliarias del tramo 2 no se terminaron en el Plazo
5	Rocas en el tramo 2.
6	Plan de contingencias (No se ha entregado)
7	Entrega de resultados de ensayos laboratorio

8	Aguas infiltradas por la red y la cimentación
9	Revisión de los soportes de la Administración.
10	Varios

DESARROLLO TEMÁTICO

1. Revisión de compromisos del acta anterior.

   - Cargar al Secop II la modificatoria del contrato de obra, por la supervisión; se cumplió el día viernes 17 de noviembre de 2023.
   - Enviar a la supervisión las pólizas actualizadas del contrato de interventoría, por la interventoría; este compromiso se cumplió el día de hoy donde se cargó al Secop ii.
   - Cargar al Secop II los informes mensuales, por el contratista de obra; este compromiso continuo pendiente.
   - Aplicación de pavimento Asfaltico desde el ManHol R19 de tramo 3, pasando por el tramo 2 y los pendientes en el pavimento de tramo 2 y tramo 1, por el contratista de obra; este compromiso se encuentra en ejecución desde el día jueves 16 de noviembre.
   - Vaciado de concreto de pila 3 sector el fallo de tramo 2, por el contratista de obra; este compromiso se cumplió.
   - Inicio de excavaciones en perfilación de talud sector el fallo de tramo 2, por el contratista de obra; este compromiso no se ha cumplido debido a que estaba para el día 15 de noviembre y apenas el día de hoy se va iniciar con la actividad.
   - Entrega de plan de contingencias de las actividades faltantes y obras extras de acuerdo al plazo que se tiene para culminar la obra, por el contratista de obra; este compromiso se encuentra pendiente.
   - Terminar la construcción de acometidas domiciliares de alcantarillado de tramo 2 y tramo 3; por el contratista de obra, este compromiso se encuentra en ejecución dentro del plazo del compromiso.
   - Terminar la construcción de la red no convencional en el sector el fallo de tramo 2, por el contratista de obra; este compromiso se encuentra en tiempo.

2. Cercha metálica.

   La interventoría manifiesta que ha estado visitando el taller donde se elabora la cercha metálica para el tramo de alcantarillado no convencional y se evidencio que esta parado los trabajos por temas de suministro de unas platinas necesarias para su terminación, además de que en comunicación con el personal que realiza esta actividad les manifiesta que la instalación en campo puede llevar entre 3 a 5 días.

Por tal motivo la interventoría manifiesta la preocupación de que no se cumpla con el plazo de entrega del proyecto en el tiempo que esta estipulado en el contrato, adicionalmente indica que se han venido presentados atrasos en las actividades como es la excavación y perfilación del talud en el sector donde se instalara la cercha, atrasando la construcción de las vigas cabezales y a su vez la instalación de la cercha metálica.

El contratista de obra manifiesta que en comunicación con el contratista de la estructura metálica, este si se le suministra los materiales que necesita para terminar el día de mañana, realizara las soldaduras y todo lo necesario para tener la cercha metálica el día miércoles 29 de noviembre en obra y este mismo día le daría para instalarla en el sitio.

La interventoría manifiesta que de acuerdo a lo anunciado por el contratista de obra esta realizara una nueva vista al taller el día viernes 24 de noviembre para revisar el avance y para verificar el ensayo de líquidos penetrantes en las soldaduras, adicionalmente se le solicita al contratista de que si se va a soldar de manera completa en el taller, este debería aplicar el anticorrosivo y la primer capa de pintura para que en campo solo quede pendiente realizar la instalación, soldadura de los 3 tramos, aplicar en la zona soldada el anticorrosivo y aplicar la pintura final al elemento completo.

3. Excavación entre Pilas.

   La interventoría ve con preocupación las demoras en la excavación y perfilación del terreno en el sector el fallo donde se está construyendo el tramo de alcantarillado no convencional, ya que hace falta terminar las vigas cabezales antes de instalar la cercha metálica y a la fecha apenas se esta iniciando con dicha actividad.

4. Domiciliarias del tramo 2 no se terminaron en el Plazo.

   La interventoría reitera que se han venido presentando atrasos en la ejecución de actividades dentro de las cuales se encuentra la construcción de acometidas domiciliares de alcantarillado en el tramo 2 el cual se tenia previsto terminarse este fin de semana para poder realizar el lavado, la televisación y la reconstrucción de los pavimentos.

   El contratista manifiesta que del tramo 2 está pendiente por terminar 4 acometidas domiciliares, las cuales son una en el ramal 3 sector los Quiceno, otra entre los MHs R31 al R33 y dos entre los MHs R67 al R69, las cuales no se han construido por la problemática que se tienen con el sector del tramo 3, por lo que se enfocó la ejecución en construir primero las acometidas domiciliares del tramo 3.

   Adicionalmente se manifiesta que se tiene programado terminar las acometidas del tramo 3 esta semana e iniciando la próxima se realizaría las dos acometidas que faltan en la parte de arriba del tramo 2 y se construirían las que están faltando entre los MHs R67 al R69.

5. Rocas en el tramo 2.

   La interventoría manifiesta que se estuvo gestionando un permiso con un predio aledaño para dejar las rocas que se sacaron en el tramo 2, entre los ManHoles R44 al R49, aunque después de hablar con el propietario este predio, no se logró conseguir el permiso; por lo que se le solicita al contratista de obra el pronto retiro de dichas rocas, ya que están sobre la vía y esta ya se esta terminado de reconstruir el pavimento flexible.

   El contratista manifiesta que revisara como puede programar el retiro de dichas rocas, ya que se deben fragmentar en rocas mas pequeñas para poder realizar su correcto retiro de manera segura.

6. Plan de contingencias (No se ha entregado)

   La interventoría manifiesta que dentro de los compromisos del comité anterior se había quedado en la entrega de un plan de contingencias apenas se contara con la modificación del contrato de obra No 1 en el Secop, el cual fue cargado al sistema el día viernes 17 de noviembre y a la fecha el contratista no ha entregado dicho documento para su revisión y seguimiento por parte de la interventoría.

   El contratista de obra manifiesta que el día de hoy realizara la entrega del plan de contingencia.

7. Entrega de resultados de ensayos laboratorio.

   La interventoría indica que desde el día 10 de octubre de 2023 el contratista de obra no ha vuelto a entregar mas resultados de ensayos de laboratorio realizados, por lo que se le reitera el compromiso de enviar a la interventoría dichos resultados para poder verificar el cumplimiento de la calidad de densidades y concretos ejecutados.

8. Aguas infiltradas por la red y la cimentación.

   La interventoría manifiesta que el día de hoy se presenta un afloramiento de aguas el cual se sospecha que ingreso al sistema de alcantarillado del tramo 2 parte alta.
   El afloro se presentó en el tramo entre los MHs R67 al R69, el cual no se ha terminado por presencia de roca en la brecha y la conexión que se realizara al tramo de alcantarillado no convencional, dicho afloramiento generó preocupación en la comunidad y mayormente en el señor Yefrin Borja quien es el que ha presentado desplazamiento de su terreno a causa de aguas perdidas.
   Por lo que tanto la interventoría y el contratista de obra al percatarse de que la red no convencional pasara por el lindero del predio de Yefrin, se opta por crear un filtro francés para la interceptación de aguas que puedan ingresar y despasarse por la cimentación de la tubería, adicionalmente se le solicito al contratista colocar un balón en la salida del MH R67 para que esta funcione por el momento como cámara de inundación y el agua rebose hacia la vía; también se solicita que se revise si hay algún daño de acueducto en la parte alta del tramo 2 y que se este bombeando el agua acumulada en el MH R67.

9. Revisión de los soportes de la Administración.

   La interventoría manifiesta que ya se realizó revisión de la documentación entregada por el contratista de obra donde se justifica los costos de administración desde el inicio hasta el mes de octubre, donde la interventoría responderá el oficio indicando que algunos de los documentos no se entregaron como son los nombres y seguridad social del personal adicional indicado en la discriminación del AU entregado al inicio del contrato.

10. Varios.

    - Se manifiesta por parte del contratista de obra e interventoría que la comunidad del tramo 3 viene presentado una actitud muy grosera con el personal de obra y en especial con los auxiliares viales.

    - Se manifiesta por parte del contratista de obra que el día de mañana se estaría suministrando los cuellos y tapas poliméricas para iniciar con su instalación en los ManHoles.

- El contratista de obra manifiesta que si se puede realizar hacer un cambio en el proceso constructivo para la reparación del pavimento rígido, ya que con el sistema de anclajes esto le tomaría mayor tiempo y que adicionalmente no se podría ejecutar en un solo día.

  La interventoría indica que se debe pasar la propuesta del procedimiento constructivo hoy mismo para poder ser revisado y de ser viable ser aprobado.

- La interventoría manifiesta que el día jueves 23 de noviembre de 2023, se presenta una visita de la supervisión técnica de EPM para verificar avances en la obra y en la recolección de la documentación necesaria para la entrega de la red.

- La interventoría realiza la solicitud de entrega del informe gerencial de los meses de octubre y noviembre para su revisión y dar la aprobación del cumplimiento del requisito presentado en el contrato de obra.

- La interventoría reitera la entrega de la paz y salvos del personal que ya ha salido con el fin de darle agilidad al momento de liquidar el contrato.

DOCUMENTOS ANEXOS	
1	Lista de asistencia

Tareas asignadas en la reunión	Responsable	Fecha de compromiso
Cargar al Secop II los informes mensuales	Contratista de obra	Lo antes posible
Entrega de plan de contingencias de las actividades faltantes y obras extras de acuerdo al plazo que se tiene para culminar la obra.	Contratista de obra	21/11/2023
Terminar la aplicación de pavimento Asfaltico desde el ManHol R19 de tramo 3, pasando por el tramo 2 y los pendientes en el pavimento de tramo 2 y tramo 1.	Contratista de obra.	30/11/2023
Suministro e instalación de cercha metálica para el tramo de alcantarillado no convencional de tramo 2, cumpliendo con los diseños y especificaciones técnicas	Contratista de obra	29/11/2023 e instalada el 30/11/2023
Terminar acometidas domiciliares de alcantarillado en el tramo 3	Contratista de obra	24/11/2023
Terminar acometidas domiciliares de alcantarillado en el tramo 2	Contratista de obra	30/11/2023
Terminar la instalación de la red principal de alcantarillado convencional	Contratista de obra	22/11/2023
Construcción de filtro francés entre los MHs R67 al R69 con descarga a obra transversal	Contratista de obra	Inicio 22/11/2023

Envió a la interventoría de la propuesta de cambio de proceso constructivo para reparación de pavimento rígido	Contratista de obra	21/11/2023
Entrega de resultados ensayos de laboratorio	Contratista de obra	Lo antes posible.
Suministro e instalación de cuellos y tapas poliméricas en tramo 2 y tramo 3	Contratista de obra	22/11/2023

PROXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	Oficina de Interventoría, 28 de noviembre de 2023 a las 9:00 A.M.

ASISTENTES INTERNOS A LA REUNIÓN				
Nombre	**Dependencia**	**Teléfono/Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma**
Diego Acosta B	S&yCT/SSPP	3014546234	diego.acosta@medellin.gov.co	
[illegible]	[illegible]	4444017		
Carlos Prescado	ECOVIAS	3117139946	Lafloridacarlos@gmail	
José A. Montoya	S&yCT/SSP	3148561334	Jose.montoya@medellin.g	
Juan Carlos Montoya	Contratista	3105952907	alcantarilladopital@gmail.com	
Daniel Ochoa	Ecovias	3207730779	laflorida.ecovias@gmail.com	

346

FO-GINF- 055

Versión 1

Formato
FO-GINF Acta de Reunión General

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

DATOS GENERALES							
Número de acta	38						
Secretaría o Departamento Administrativo:	Gestión y Control Territorial.						
Subsecretaría o Subdirección:	Servicios Públicos.						
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:	Agua Potable y Saneamiento Básico.						
Lugar:	Oficina Interventoría	**Fecha:**	30/11/2023	**Hora Inicio:**	9:20 AM	**Hora Finalización:**	12:40 PM
Actividad o tema:	Recorrido de finalización de obra			**Anexa listada de asistencia**			
				SI	**x**	**NO**	
Elaborado por:	Daniel Ochoa Jaramillo	**Convocada por:**		Interventoría			
Objetivo de la reunión:	Recorrido de finalización de obra para la verificación del cumplimiento de la ejecución del contrato en el plazo otorgado.						

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN**: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias, los datos que contiene el presente documento podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, **siendo la finalidad principal, <Ingresar la finalidad del tratamiento de la información Personal<<.

Asimismo, los firmantes declaran que conocen que no es obligatorio responder preguntas relacionadas con datos sensibles o de menores de edad (en calidad de representante legal) y que, en caso de proporcionarlos, está autorizando expresamente su tratamiento. De igual manera, declaran que saben del derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir su información y la de su representado, cuando ello sea posible, solicitar prueba de esta autorización y revocarla (cuando ello sea posible y no se requieran los datos en virtud de las funciones legales del Distrito de Medellín), derechos que puede ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co y presencial en el Centro de Servicio a la Ciudadanía, MasCercas y Casas de Gobierno.

Si usted diligencia y/o firma este documento, está autorizando el tratamiento de sus datos personales y/o los de su representado en los términos antes indicados.

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Recorrido de verificación y anotación de estado de obra al día de clausura del plazo otorgado.

DESARROLLO TEMÁTICO

1. Recorrido de verificación y anotación de estado de obra al día de clausura del plazo otorgado.

   Siendo jueves 30 de noviembre del 2023 a las 9:20 am se da inicio al recorrido de la obra, en compañía de la supervisión, contratista de obra e interventoría, con el fin de realizar la verificación del cumplimiento de la ejecución del contrato en el plazo otorgado, el cual vence el día de hoy.

   A continuación se deja por escrito el estado de la obra entre lo que se destaca las actividades de los diferentes componentes.

1. Observaciones y estado de actividades del Componte Técnico:

UBICACIÓN		Observación y/o actividades pendientes.
TRAMO	TRAMO	
Tramo 3		• Terminar la lavada y televisación de la totalidad de tramo y sus ramales (Ramal 1 y Ramal 2)
	R1	• Se observa que hay que realizar resanes en la caja domiciliar de la finca la colina. • Se observa afloramiento de agua entre la caja domiciliaria de la finca la colina y el MH R1 • Resanes del MH R1 (Panes, Cañuela y Cilindro) • Ajustar la instalación de Peldaños para ingreso al MH R1 • Se observa que hay que realizar resanes en la caja domiciliar entre los MHs R1 y R2 (primera domiciliaria encontrada en dirección al flujo de la red) Ajustar acabados caja domiciliar entre los MHs R1 al R2. (segunda domiciliaria encontrada en dirección al flujo de la red) • Terminar orden y aseo en la vía. • Se debe verificar las demás domiciliares para ver su estado en el recorrido con EPM.
	R2	• Realizar limpieza del MH R2 • Realizar el resane del MH R2 (Panes, Cañuela y Cilindro) Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R2 • Ajustar acabados de caja domiciliar entre los MHs R2 al R3. (segunda domiciliaria encontrada en dirección al flujo de la red) • Reparar bordillo dañado por los trabajos realizados con la maquinaria. Ajustar acabados cajas domiciliares entre los MHs R2 al R3 • Terminar orden y aseo en la vía. • Se debe verificar las demás domiciliares para ver su estado en el recorrido con EPM.

		R3	• Realizar limpieza del MH R3 • Reorganizar cañuela y hacer los resanes del MH R3 (Panes y Cilindro) Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R3 • Atender la Queja de la propiedad (Cll 56sur 87-06) realizando un cierre adecuado. • Reparar bordillo dañado por los trabajos realizados con la maquinaria. Terminar orden y aseo en la vía. • Se debe verificar las demás domiciliares para ver su estado en el recorrido con EPM.	
		R4	• Realizar limpieza del MH R4 • Resane del MH R4 (Panes, Cañuela y Cilindro) • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R4 • Ajustar acabados la construcción de caja domiciliar entre los MHs R4 al R5. (Cll 56sur 87-05) • Realizar la limpieza de tubería cárcamo ingreso al Ramal 1 (Truchera). Reparar cerramiento dañado por los trabajos realizados con la maquinaria. (Cll 56 sur 87-05) • Terminar orden y aseo en la vía. • Se debe verificar las demás domiciliares para ver su estado en el recorrido con EPM.	
		R5	• Realizar limpieza del MH R5 • Resanar la cañuela y hacer los resanes del MH R5 (Panes y Cilindro) • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R5 • Terminar orden y aseo en la vía. • Reparar cerramiento dañado por los trabajos realizados con la maquinaria. (Cll 56 sur 87-04) • Ajustar acabados de la caja domiciliar para la vivienda con dirección Cll 56 sur 87-04	
		R7	• Ajustar acabados MH R7 arranque del ramal 1 (Truchera) Ajustar renivelación de la vía • Terminar orden y aseo en la vía.	
		R9	• Realizar limpieza del MH R9 • Ajustar cañuela y hacer los resanes del MH R9 (Panes y Cilindro) Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R9 • Resanar cuello del MH R9 • Corregir renivelación de la vía • Terminar orden y aseo en la vía.	
		R11	• Realizar limpieza del MH R11 • Corregir cañuela y hacer los resanes del MH R11 (Panes y Cilindro) Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R11 • Corregir el cuello del MH R11	

		• Corregir renivelación de la vía • Terminar orden y aseo en la vía.
	R13	• Realizar limpieza del MH R13 • Corregir cañuela y hacer los resanes del MH R13 (Panes y Cilindro) • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R13 • Corregir cuello del MH R13 • Ajustar renivelación de la vía • Terminar orden y aseo en la vía.
	R15	• Realizar limpieza del MH R15 • Corregir cañuela, panes y hacer los resanes del MH R15 (Cilindro) Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R15 • Ajustar el cuello del MH R15 • Terminar orden y aseo en la vía.
	R17	• Corregir cañuela y hacer los resanes del MH R17 • Ajustar los panes del MH R17 • Ajustar niveles de capa de pavimento entre MHs R5 al R19 • Terminar orden y aseo en la vía. • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R17
	R19	• Corregir cañuela y hacer los resanes del MH R19 • Corregir los panes del MH R19 • Ajustar la instalación de Peldaños para ingreso al MH R19 • Ajustar acabados cajas domiciliares entre MH R19 al R21 • Ajustar niveles de capa de pavimento entre MHs R19 al R21 • Terminar orden y aseo en la vía.
	R21	• Mejorar cañuela y hacer los resanes del MH R21 • Corregir los panes del MH R21 • Ajustar la instalación de Peldaños para ingreso al MH R21 • Terminar orden y aseo en la vía.
	R23	• Realizar limpieza del MH R23 • Realizar el resane del MH R23 (Panes, Cañuela y Cilindro) • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R23 • Ajustar acabados caja domiciliar entre los MHs R23 al R25 • Terminar orden y aseo en la vía.
	R25	• Ajustar cañuela de ingreso al MH R25 desde el R133 • Realizar limpieza del MH R23 • Realizar el resane del MH R23 (Panes, Cañuela y Cilindro) • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R23 • Terminar orden y aseo en la vía.

	R133	• Cambiar tapa por tapa polimérica MH R133 • Ajustar panes MH R133 • Corregir cañuela y realizar resanes en MH R133 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R133 • Terminar orden y aseo en la vía. • Ajustar acabados cajas domiciliares entre los MHs R133 al R25
	R27	• Corregir panes MH R27 • Mejorar cañuela y realizar resanes en MH R27 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R27 • Terminar orden y aseo en la vía.
	R29	• Corregir panes MH R29 • Mejorar cañuela y realizar resanes en MH R29 • Ajustes instalación de Peldaños para ingreso al MH R29 • Terminar orden y aseo en la vía.
Tramo 2		• Lavada y televisación entre los MHs R29 al R33, R35 al R37, R37A al R37, R37 al R33, R65 al R83 y R141 al R67
	R31	• Ajuste niveles de pavimentó en el MH R31 • Ajustar panes MH R31 • Mejorar cañuela y realizar resanes en MH R31 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R31 • Terminar orden y aseo en la vía. • Ajustar acabados caja domiciliar entre los MH R31 al R33
	R33	• Realizar limpieza del MH R33 • Resanar del MH R33 (Panes, Cañuela y Cilindro) • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R33 • Terminar orden y aseo en la vía.
	R35	• Ajustar acabados cajas domiciliares entre MH R35 al R37 • Cambiar tapa de concreto por tapa polimérica • Realizar limpieza del MH R35 • Realizar el resane del MH R35 (Panes, Cañuela y Cilindro) • Terminar orden y aseo en la vía.
	R37	• Realizar limpieza del MH R37 • Realizar el resane del MH R37 (Panes, Cañuela y Cilindro) • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R37 • Terminar orden y aseo en la vía.
	R37A	• Ajustar acabados cajas domiciliares entre MH R37A al R37 • Cambiar de tapa de concreto por tapa polimérica • Realizar limpieza del MH R37A • Realizar el resane del MH R37A (Panes, Cañuela y Cilindro) • Terminar orden y aseo en la via.

	R41	• Ajustar acabados caja domiciliar entre MH R33 al R41 • Realizar limpieza del MH R41 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R41 • Terminar orden y aseo en la vía.
	R43	• Realizar limpieza del MH R43 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R43 • Terminar orden y aseo en la vía. • Reparar cerramiento de estacones afectado por acopio de materiales entre MH R43 al R49
	R45	• Realizar limpieza del MH R45 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R45 • Terminar orden y aseo en la vía. • Realizar el descabezamiento roca que quedo incrustada el pavimento reconstruido y reparar pavimento.
	R49	• Realizar limpieza del MH R49 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R49 • Terminar orden y aseo en la vía. • Colocar sello juntas pavimento rígido entre los MHs R49 al R51
	R51	• Realizar limpieza del MH R51 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R51 • Terminar orden y aseo en la vía. • Colocar sello juntas pavimento rígido entre los MHs R51 al R53
	R53	• Realizar limpieza del MH R53 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R53 • Terminar orden y aseo en la vía. • Colocar sello juntas pavimento rígido entre los MHs R53 al R54
	R54	• Realizar limpieza del MH R54 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R54 • Terminar orden y aseo en la vía. • Colocar sello juntas pavimento rígido entre los MHs R54 al R55
	R55	• Ajustar cuellos y tapa polimérica de MH R55 • Corregir panes MH R355 • Ajustar cañuela y realizar resanes en MH R55 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R55 • Ajustar acabados caja domiciliar entre MH R55 al R57, finca el Refugio • Reparación de Cuneta en MH R55 • Subsanar Observaciones de las juntas verdes y/o juntas frías entre MHs R55 al R57
	R57	• Reparación cuneta en el MH R57 • Cambiar cuello y tapa polimérica en MH R57 • Realizar limpieza del MH R57 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R57 • Terminar orden y aseo en la vía.

		R59	• Colocar tapa polimérica en MH R59 • Realizar limpieza del MH R59 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R59 • Reparar pavimento rígido afectado por la maquinaria entre MH R57 al R59 • Subsanar Observaciones de las juntas verdes y/o juntas frías entre MHs R57 al R59 • Terminar orden y aseo en la vía.	
		R60	• Realizar limpieza del MH R60 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R60 • Subsanar Observaciones de las juntas verdes y/o juntas frías entre MHs R59 al R60 • Terminar orden y aseo en la vía.	
		R61	• Realizar limpieza del MH R61 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R61 • Subsanar Observaciones de las juntas verdes y/o juntas frías entre MHs R60 al R61 • Terminar orden y aseo en la vía. • Ajustar acabados cajas domiciliares en la loma de los Vargas • Colocar sello juntas pavimento rígido en la loma de los Vargas	
		R63	• Realizar limpieza del MH R63 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R63 • Reparación de cunetas • Terminar orden y aseo en la vía. • Ajustar acabados cajas domiciliares en la loma de los Vargas Colocar sello juntas pavimento rígido en la loma de los Vargas Ajustar cuello y tapa en MH R63	
		R65	• Realizar limpieza del MH R65 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R65 • Reconstrucción de cunetas • Terminar orden y aseo en la vía. • Ajustar acabados cajas domiciliares en la loma de los Vargas Colocar sello juntas pavimento rígido en la loma de los Vargas Ajustar cuello y tapa en MH R65	
		R66	• Realizar limpieza del MH R66 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R66 • Reparación de cunetas • Terminar orden y aseo en la vía. • Ajustar acabados cajas domiciliares en la loma de los Vargas	
		R67	• Realizar limpieza del MH R67 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R67 • Terminar orden y aseo en la vía.	
		R141	• Ajustar cuello y tapa polimérica MH R141 • Ajustar acabados cajas domiciliares entre los MHs R141 al R143	

		• Colocar sello juntas el pavimento flexible entre MHs R141 al R143 • Realizar limpieza del MH R141 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R141
	R143	• Terminar la construcción del MH R143 • Ajustar niveles de pavimento flexible entre MHs R143 al R67 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R143 • Terminar orden y aseo en la vía.
	R69	• Ajustar acabados cajas domiciliares entre los MHs R67 al R69 • Ajustar niveles de pavimento flexible entre MHs R67 al R69 • Ajustar resanes y cañuela del MH R69 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R69 • Conectar filtro francés entre MHs R67 al R69 como se habló en el comité anterior • Realizar limpieza con el vactor de la obra transversal que hay entre MH R67 al R69
Tramo alcantarillado no convencional		
		• Ajustar recubrimiento de concreto al talud entre la pila 1, la pila 2 y la pila 3 • Ajustar la excavación y perfilación de talud entre la pila 2 y la pila 3 para minimizar efectos de la erosión. • Ajustar el cerramiento tal como se acordó con el señor Yefrin Borja entre la vía y el talud donde quedará la cercha. • Ajustar el empradizado y control de erosión en la brecha que queda entre las pilas • Ajustar niveles de pavimento flexible entre MHs R69 a pila 1 y de pila 3 a R73
	R73	• Ajustar cañuela, resanar y ajustar peldaños del MH R73 • Corregir acabados la construcción de caja domiciliar entre MH R73 al R75
	R75	• Realizar limpieza del MH R75 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R75 • Terminar orden y aseo en la vía.
	R77	• Ajustar panes MH R77 • Mejorar cañuela y realizar resanes en MH R77 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R77 • Terminar orden y aseo en la vía. • Limpieza y desalojo de material en lote donde se acopio material.
	R79	• Nivelar el pavimento con el cuellos y tapa en MH R79 • Realizar limpieza del MH R79 • Resanes en el MH R79 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R79
	R81	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R81 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R81 • Realizar limpieza del MH R81

			• Resanes en el MH R81 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R81 • Ajustar acabados caja domiciliar entre MHs R81 al R83
		R83	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R83 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R83 • Realizar limpieza del MH R83 • Resanes en el MH R83 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R83 • Ajustar acabados caja domiciliar entre MHs R81 al R83
		R85	• Realizar limpieza del MH R85 • Resanes en el MH R85 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R85
		R87	• Realizar limpieza del MH R87 y caja domiciliar • Resanes en el MH R87 y caja domiciliar • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R87
		R89	• Realizar limpieza del MH R89 • Resanes en el MH R89 y emboquillado tubería de salida • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R89
		R91	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R91 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R91 • Realizar limpieza del MH R91 • Resanes en el MH R91 • Ajustar instalación de Peldaños para ingreso al MH R91
		R93	• Cambiar tapa polimérica MH R93 • Realizar limpieza del MH R93 • Resanes en el MH R93 • Ajustar acabados caja domiciliar entre MH R93 al R95
		R95	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R95 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R95 • Realizar limpieza del MH R95 • Resanes en el MH R95
		R97	• Cambiar tapa polimérica MH R97 • Realizar limpieza del MH R97 • Resanes en el MH R97
		R99	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R99 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R99 • Realizar limpieza del MH R99
		R101	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R101 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R101 • Realizar limpieza del MH R101
		R103	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R103 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R103 • Realizar limpieza del MH R103

		• Resanes en el MH R103 y emboquillado tuberías
	R105	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R105 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R105 • Realizar limpieza del MH R105 • Resanes en el MH R105 y emboquillado tuberías • Limpieza de cajas domiciliares
	R107	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R107 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R107 • Realizar limpieza del MH R107 • Resanes en el MH R107 y emboquillado tuberías • Limpieza de cajas domiciliares
	R109	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R109 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R109 • Realizar limpieza del MH R109 • Resanes en el MH R109 y emboquillado tuberías
	R111	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R111 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R111 • Realizar limpieza del MH R111
	R113	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R113 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R113 • Realizar limpieza del MH R113
	R115	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R115 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R115 • Realizar limpieza del MH R115
	R117	• Cambiar cuello y tapa polimérica MH R117 • Ajustar niveles de pavimento flexible en MH R117 • Realizar limpieza del MH R117
Tramo 1		• Ajustar acabados de la acometida domiciliaria

Nota: No se realizó recorrido entre los MHs del tramo 1 toda vez que este tramo ya fue revisado y aprobado para la entrega por el supervisor técnico de Empresas Públicas de Medellín (EPM), en el recorrido del día 25 de octubre de 2023.

La Interventoría indica que estos son ajustes pendientes desde el área técnica del contrato, pero el día lunes 4 de diciembre a las 2:00 pm se tiene programado recorrido con la supervisión de EPM para verificar el estado de la obra y de allí pueden salir más observaciones, las cuales deben ser subsanadas para el recibo y puesta en operación por parte de EPM, teniendo en cuenta que esta fue una solicitud de la entidad al momento de la firma del contrato donde se manifestó que el recibo de obra se hace por EPM.

Todas las observaciones y pendientes deben ser atendidos por el Contratista para el respectivo recibo definitivo del proyecto

Después de realizar el recorrido y ver los pendientes se manifiesta por la interventoría que hace falta obra por ejecutar, adicionalmente se hace un llamado al contratista, ya que se debe realizar orden y aseo en la totalidad de la obra.

La supervisión solicita que se adelante a la menor brevedad los temas documentales para la liquidación del contrato y manifiesta que el contratista debe entregar las observaciones y pendientes aquí descritas en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que el contrato de interventoría finaliza el día 10 de diciembre de 2023.

El contratista de obra manifiesta que el pavimento flexible y rígido estaría culminando el día martes 5 de diciembre de 2023, la cercha metálica estaría en obra para su instalación el día de mañana 2 de diciembre y que las tapas y cuellos estarían en obra para su cambio y/o instalación el día lunes 4 de diciembre.

Adicionalmente desde el área SST de la supervisión y la interventoría le solicitan al contratista la entrega de los paz y salvos y comprobantes de consignación de la liquidación del personal que ya se retiró de la obra, ya que estos no han sido entregados por el contratista.

RICARDO GUERRA BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRA

DANI RICARDO ACEVEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

DIEGO ALBERTO ACOSTA BETANCUR
SUPERVISOR TÉCNICO

	DOCUMENTOS ANEXOS
1	Observaciones y estado de actividades del Componte Ambiental
2	Observaciones y estado de actividades del Componte SST
3	Observaciones y estado de actividades del Componte Social
4	Lista de asistencia

2. Observaciones y estado de actividades del Componte Ambiental

- Recolección de plasticos y madera en tramo # 2 y tramo #3
- Realizar reconformación de los cercos de los predios privados
- Compensar en el predio del Señor Jefferson Borja con especies forestales.
- Ejecutar jornadas de revegetación de taludes de excavación de tramo #2 y tramo #3.
- Despejar los predios privados de taludes granulares y pétreos, los cuales fueron usados como acopios temporales.
- Despejar todas las obras hidráulicas de mi tenencia que los predios obstruir.

RESIDENTE AMBIENTAL CONTRATISTA

30/11/2020

RESIDENTE AMBIENTAL INTERVENTORÍA

Manuela Cataño Velásquez

SUPERVISOR AMBIENTAL

3. Observaciones y estado de actividades del Componte SST

- Entregar liquidaciones o cartas de continidad del personal retirado.
- Entregar Seguridad Social del periodo Agosto -Sep de los contratistas Rentalmaq y Jorge Arroyave.
- Entregar presupuesto SST.
- Paz y Salvo y liquidaciones de los contratistas y proveedores.
- Informe final en word con los anexos que se hayan generado a partir del 27 de Nov.

Carolina Alzate P.

RESIDENTE SST CONTRATISTA

Nini Johana Rodriguez

RESIDENTE SST INTERVENTORÍA

Julieth Vanegas O.

SUPERVISOR SST

4. Observaciones y estado de actividades del Componte Social

1. Cierre de Actas de Vecindad

tramo 1	total 4	Cerrados 1	Falta 3	
tramo 2	total 33	Cerrados 4	Faltan 31	
tramo 3	total 11	Cerrados 6	Faltan 7	

Entorno Cerrada tramo 1 = 1 falta 0 — 41 total
Entorno tramo 2 - falta
tramo 3 - falta.

PQRS: Abiertas 2 Cerradas 2

- Cerrar acuerdo de pago Acuerdo equipo transporte escolar señora Gloria pizarro.
- Suscripciones EPM. total 73.

RESIDENTE SOCIAL CONTRATISTA

Leidy Manuela Galeano E

RESIDENTE SOCIAL INTERVENTORÍA

SUPERVISOR SOCIAL

FO-GINF- 055

Versión 1

Formato
FO-GINF Acta de Reunión General

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

ASISTENTES INTERNOS A LA REUNIÓN				
Nombre	Dependencia	Teléfono/Celular	Correo Electrónico	Firma
Nancy S. Álvarez	SG y CT/SSP.	3014339690	nancyalvarezal@gmail.com	
Willian D. Guerrero M	SG y CT/SSP	3165222936	william.guerrero@medellin.gov.co	
Julieth Uneguas G.	SG y CT/SSP	3024436478	juliethlalo@hotmail.com	Julieth U. G
Nini Johana Rodriguez	Interventoria	3136566255	laflorida.ecovias@gmail.com	
Carolina Alzate P	Contratista	3108960589	alcantarillado Pita 7@gmail.com	
Yeryny J. Piedrahita	Contratista	3042068934	"	
Jose Guillermo Arango O.	Interventoria	3013574240	—	
Johan David Gallego	Contratista	3117018265	—	
Juan Carlos Monsalve	Contratista	3105952904		
Dani Acevedo	Interventoría	3212146410	laflorida.ecovias@gmail.com	
Diego Acosta B	SG y CT/SSPP	3014546274	diego.acostalinda@medellin.gov.co	
[illegible]	[illegible]	444497		
Leidy Coleman C	Interventoria	3043920310	Laflorida.ecovias@gmail.com	Leidy C.
Carlos Preciado	ECOVIAS	3117139461	" "	
Daniel Ochoa	Ecovias	3207730774	" "	

FO-GINF- 055	Formato **FO-GINF Acta de Reunión General**	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 1		

DATOS GENERALES							
Número de acta	03						
Secretaría o Departamento Administrativo:	Gestión y Control Territorial.						
Subsecretaría o Subdirección:	Servicios Públicos.						
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:	Agua Potable y Saneamiento Básico.						
Lugar:	Tramo 1	**Fecha:**	19/10/2023	**Hora Inicio:**	9:00 AM	**Hora Finalización:**	10:30 AM
Actividad o tema:	Recorrido para verificar recibo de Tramo 1			**Anexa listada de asistencia**			
				SI		**NO**	x
Elaborado por:	Daniel Ochoa Jaramillo	**Convocada por:**		Interventoría y EPM			
Objetivo de la reunión:	Recorrido para verificar recibo de Tramo 1						

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN**: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias, los datos que contiene el presente documento podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, **siendo la finalidad principal, <Ingresar la finalidad del tratamiento de la información Personal<<.

Asimismo, los firmantes declaran que conocen que no es obligatorio responder preguntas relacionadas con datos sensibles o de menores de edad (en calidad de representante legal) y que, en caso de proporcionarlos, está autorizando expresamente su tratamiento. De igual manera, declaran que saben del derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir su información y la de su representado, cuando ello sea posible, solicitar prueba de esta autorización y revocarla (cuando ello sea posible y no se requieran los datos en virtud de las funciones legales del Distrito de Medellín), derechos que puede ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co y presencial en el Centro de Servicio a la Ciudadanía, MasCercas y Casas de Gobierno.

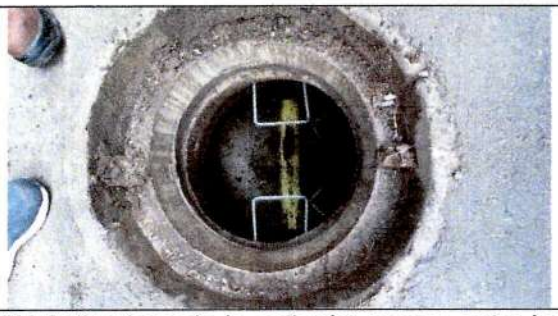
Si usted diligencia y/o firma este documento, está autorizando el tratamiento de sus datos personales y/o los de su representado en los términos antes indicados.

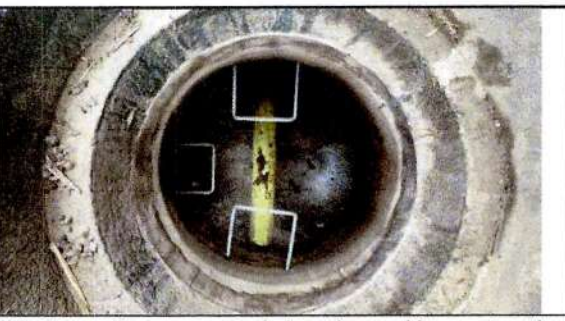
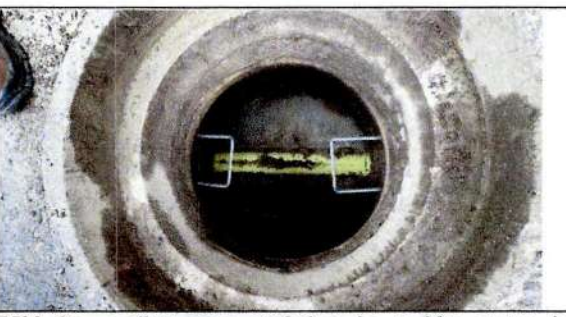
AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Recorrido de Tramo 1 y verificación de las Cámaras de Inspección del R119 al R15E

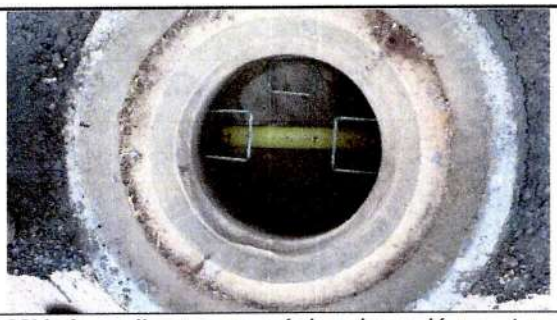
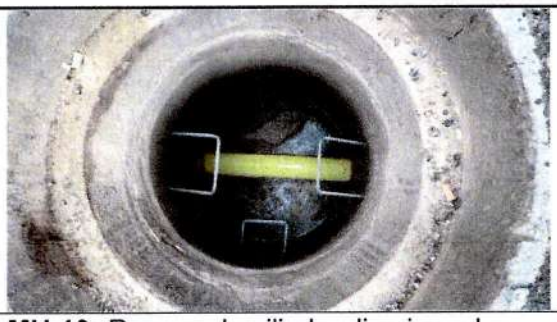
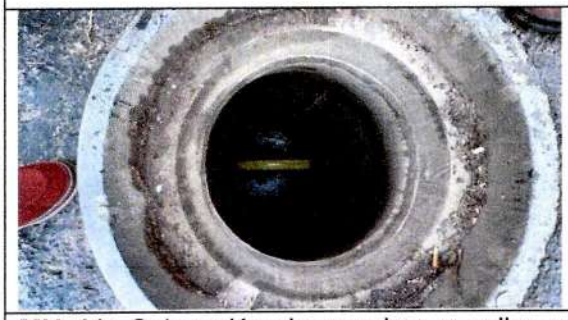
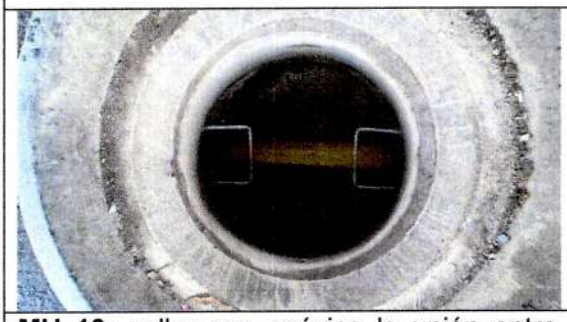
DESARROLLO TEMÁTICO

1. Recorrido de Tramo 1 y verificación de las Cámaras de Inspección del R119 al R15E.

   Siendo las 9:00 am se realiza recorrido entre el contratista de obra, interventoría y EPM para revisar el estado de las cámaras de inspección del tramo 1 entre el R119 al R15E, donde se presentan las siguientes Observaciones al contratista con el fin de que se corrijan para la posterior visita y recorrido con el personal de EPM de mantenimiento de redes de alcantarillado.

	
MH 119: sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería y la cañuela PVC.	**MH 1:** limpiar la cañuela; resanes del cilindro y el cono.
	
MH 2: limpieza de la cañuela; resane entre los panes, el cilindro y el cono.	**MH 3:** limpieza de la cañuela; resane entre cilindro y cono; resane en ganchos y sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería y la cañuela PVC.

	
MH 4: Retirar concreto del pan; limpiar cañuela y esmaltar.	**MH 5:** sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería y la cañuela PVC y limpieza de cañuela.
	
MH 6: Levantar cañuela se evidencia resalto entre la tubería de entrada y cañuela; esmaltar panes; retirar concreto; limpiar y resane entre el cilindro y el pan.	
	
MH 7: sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería y la cañuela PVC; esmaltado de pan cubriendo los bordes de la cañuela PVC.	**MH 8:** sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida; limpieza de cañuela.

	
MH 9: sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida.	**MH 10:** Resane de cilindro; limpieza de panes y cañuela; esmaltada de panes; sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida.
	
MH 11: Colocación de ganchos y sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida.	**MH 12:** limpieza de cañuela; organizar la ubicación de los ganchos; sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida.
	
MH 13: sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida.	**MH 14:** sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida y juntas en el PVC de la cañuela; esmaltar cañuela y limpieza.

	
MH 15 E (llegada): mejorar cañuela (pendiente observaciones mantenimiento EPM)	**Anden entre MHs 14 y 15E:** reparar andén y junta entre pavimento y andén.

ING. ZULEIMA ANDREA TOBON
Supervisora EPM

ING. CARLOS PRECIADO
Residente Interventoría ECOVIAS

ING. JUAN CARLOS MONTOYA
Residente de Obra PITA7

DATOS GENERALES								
Número de acta		04						
Secretaría o Departamento Administrativo:		Gestión y Control Territorial.						
Subsecretaría o Subdirección:		Servicios Públicos.						
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:		Agua Potable y Saneamiento Básico.						
Lugar:	Tramo 1	**Fecha:**	25/10/2023	**Hora Inicio:**	9:00 AM	**Hora Finalización:**	10:30 AM	
Actividad o tema:	Recorrido revisión de subsanación de observaciones al recorrido del 19/10/2023 y entrega del Tramo 1 a EPM.			**Anexa listada de asistencia**				
				SI		**NO**	x	
Elaborado por:	Daniel Ochoa Jaramillo	**Convocada por:**		Interventoría y EPM				
Objetivo de la reunión:	Recibo del tramo 1 por parte de EPM para puesta en operación.							

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN**: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias, los datos que contiene el presente documento podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, **siendo la finalidad principal, <Ingresar la finalidad del tratamiento de la información Personal<<.

Asimismo, los firmantes declaran que conocen que no es obligatorio responder preguntas relacionadas con datos sensibles o de menores de edad (en calidad de representante legal) y que, en caso de proporcionarlos, está autorizando expresamente su tratamiento. De igual manera, declaran que saben del derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir su información y la de su representado, cuando ello sea posible, solicitar prueba de esta autorización y revocarla (cuando ello sea posible y no se requieran los datos en virtud de las funciones legales del Distrito de Medellín), derechos que puede ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co y presencial en el Centro de Servicio a la Ciudadanía, MasCercas y Casas de Gobierno.

Si usted diligencia y/o firma este documento, está autorizando el tratamiento de sus datos personales y/o los de su representado en los términos antes indicados.

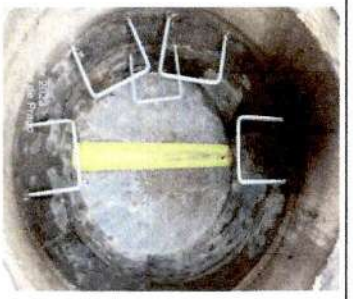
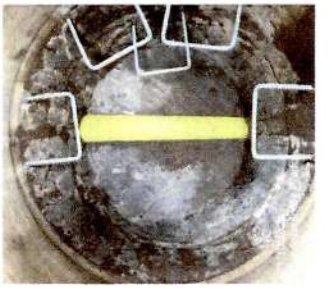
AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Recorrido de Tramo 1 y verificación de las Cámaras de Inspección del R119 al MH 14

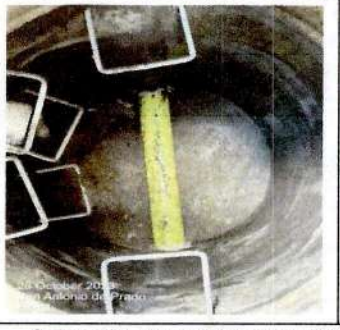
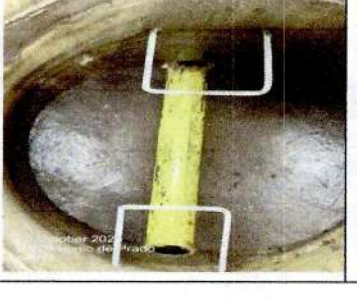
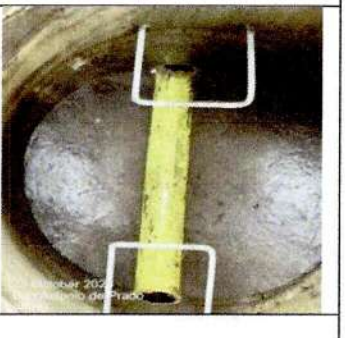
DESARROLLO TEMÁTICO

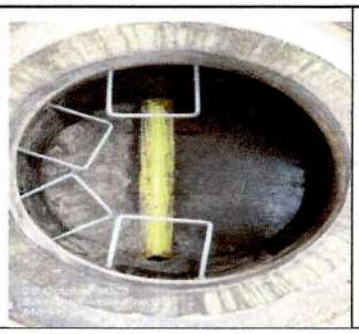
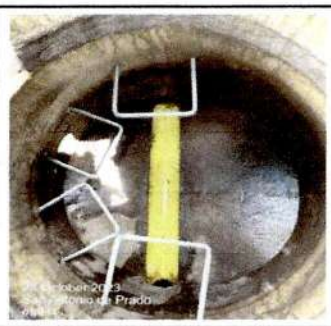
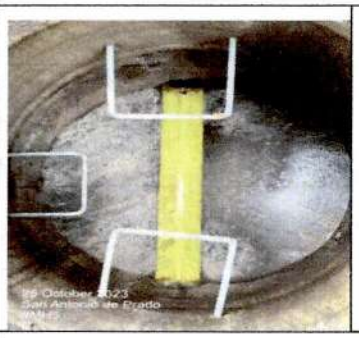
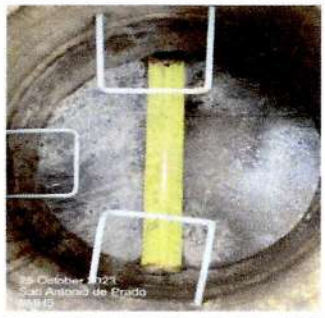
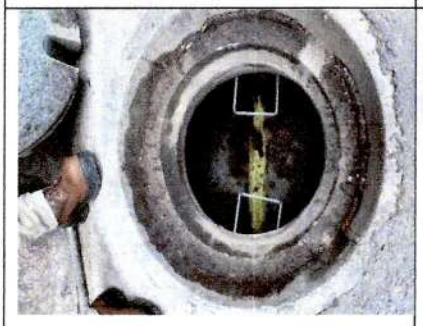
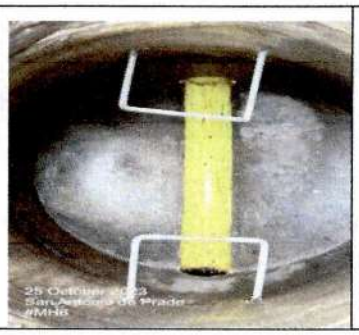
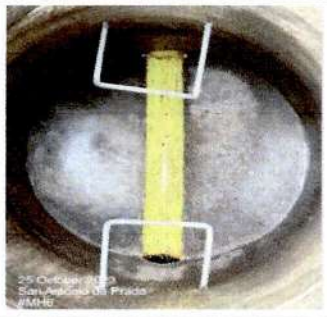
1. Recorrido de Tramo 1 y verificación de las Cámaras de Inspección del R119 al MH 14.

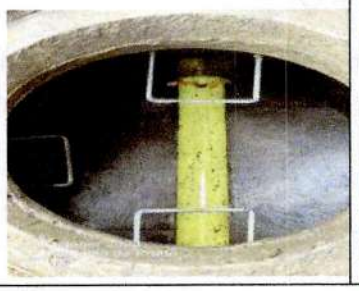
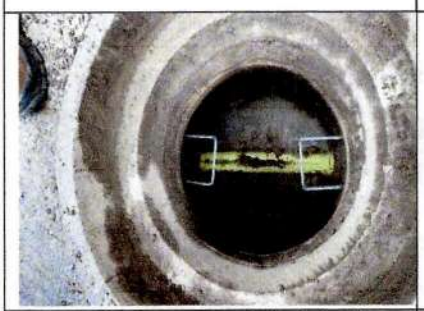
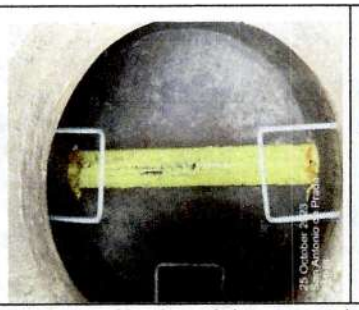
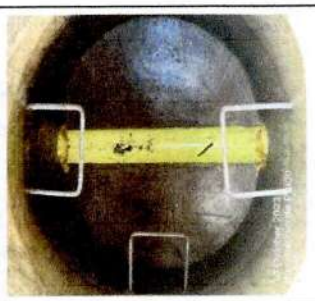
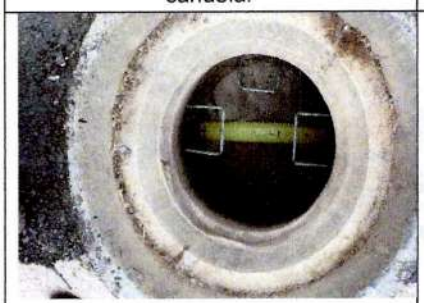
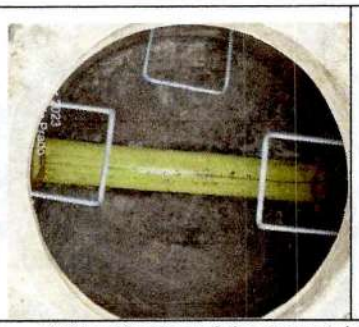
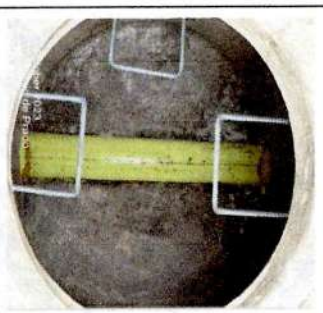
   A las 2:00 p.m., el contratista de obra, la interventoría y EPM realizaron un recorrido para verificar la corrección de las observaciones a las cámaras de inspección del tramo 1 entre el MH 119 y el MH 14. Se evidenció que se cumplió con la mayoría de las observaciones, pero se identificó una nueva: reparar los huecos en el borde de la cañuela, donde se evidencian las estrías exteriores de la tubería novafort. Para subsanar esta observación, se deberá realizar la limpieza de las cañuelas con una lija de agua, donde se evidencien machones de concreto, y se deberán cambiar 5 tapas poliméricas que no cuentan con un labrado adecuado y no ofrecen una adherencia adecuada.

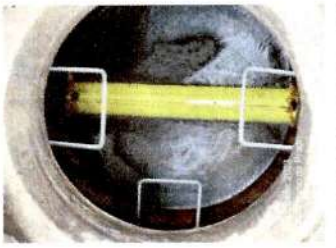
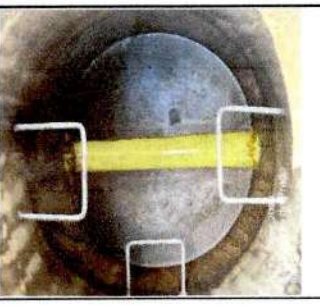
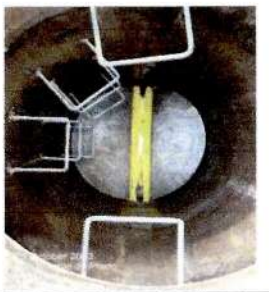
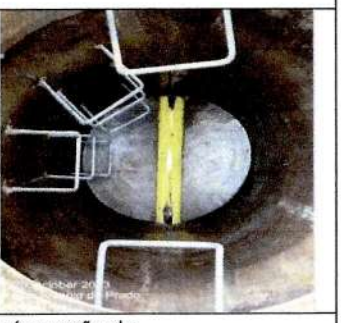
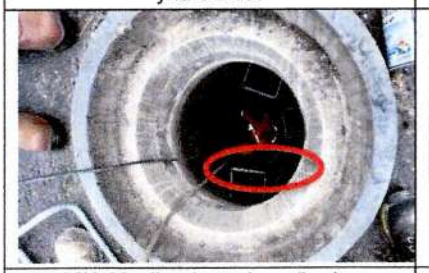
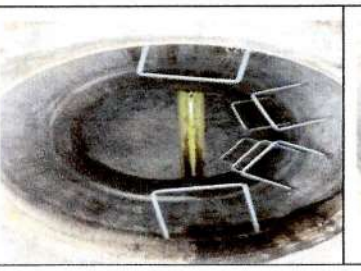
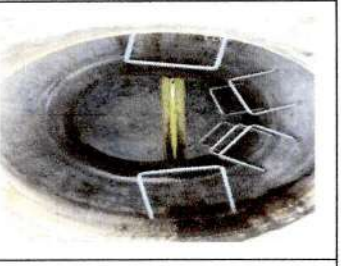
   La ingeniera Zuleima Tobón como supervisora de EPM, manifiesta que después de que se realice la subsanación de las observaciones, se da por recibido el tramo 1 por EPM para su puesta en operación.

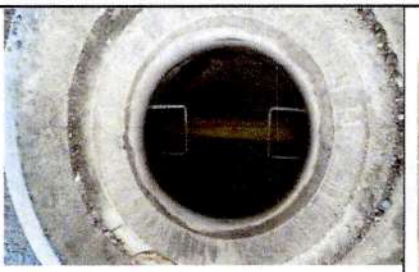
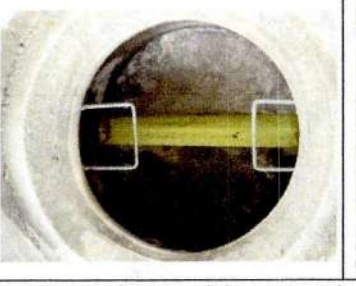
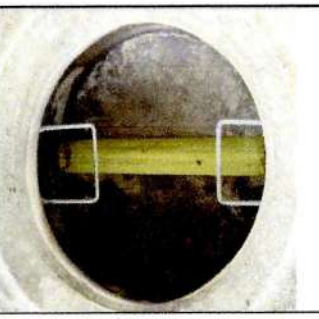
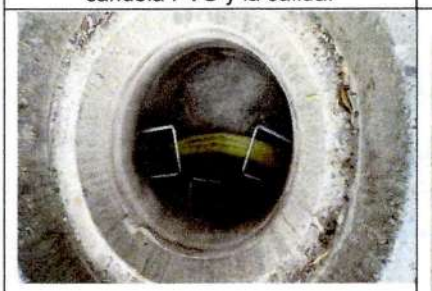
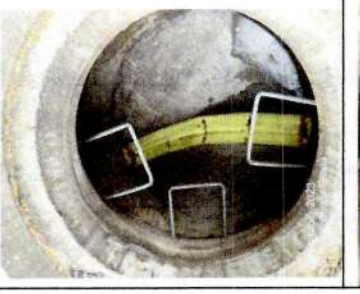
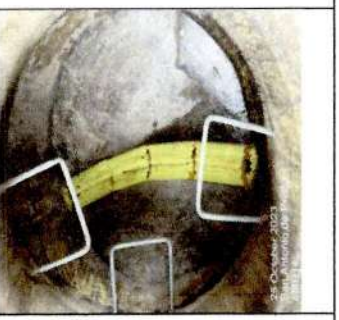
Recorrido del 19/10/2023	**Recorrido de 25/10/2023**	**Subsanando Observaciones**
		
MH 119: sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería y la cañuela PVC.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela	

	 
MH 1: limpiar la cañuela; resanes del cilindro y el cono.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela • Resane en cilindro y cono
	 
MH 2: limpieza de la cañuela; resane entre los panes, el cilindro y el cono.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela • Resane en cilindro y cono y limpieza de los panes
	 
MH 3: limpieza de la cañuela; resane entre cilindro y cono; resane en ganchos y sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería y la cañuela PVC.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela. • Limpieza de cañuela. • Resane en ganchos, cilindro y cono.

  	
MH 4: Retirar concreto del pan; limpiar cañuela y esmaltar.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela • Limpieza de los panes
  	
MH 5: sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería y la cañuela PVC y limpieza de cañuela.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela
  	
MH 6: Levantar cañuela se evidencia resalto entre la tubería de entrada y cañuela; esmaltar panes; retirar concreto; limpiar y resane entre el cilindro y el pan.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela para nivelación de las juntas • Limpieza de cañuela y panes • Resane entre cilindro y panes

  	
MH 7: sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería y la cañuela PVC; esmaltado de pan cubriendo los bordes de la cañuela PVC.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela y panes • Recubrimiento de bordes de la cañuela
  	
MH 8: sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida; limpieza de cañuela.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela y panes • Recubrimiento de bordes de la cañuela
  	
MH 9: sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela

  	
MH 10: Resane de cilindro; limpieza de panes y cañuela; esmaltada de panes; sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela y panes • Resane de cilindro
  	
MH 11: Colocación de ganchos y sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela y panes • Instalación de peldaños
  	
MH 12: limpieza de cañuela; organizar la ubicación de los ganchos; sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela • Corrección de peldaño

		
MH 13: sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela	
		
MH 14: sellar con epóxico la unión entre la entrada de la tubería, la cañuela PVC y la salida y juntas en el PVC de la cañuela; esmaltar cañuela y limpieza.	• Aplicación de epóxico entre tubería y cañuela • Limpieza de cañuela	

Cambio de tapas poliméricas que no cuentan con un labrado adecuado.

	
MH3	MH5



MH10



MH12



MH13

Teniendo en cuenta lo manifestado por la supervisión de EPM, al presentarse el oficio AM-089 del contratista de obra donde evidencia las correcciones realizadas en el tramo 1 y en evidencia por la interventoría de la subsanación de observaciones, se firma la presente acta como recibo del tramo 1 entre los ManHoles identificados como R119 al R15E.

ING. ZULEIMA ANDREA TOBON
Supervisora EPM

ING. JUAN CARLOS MONTOYA
Residente de Obra PITA7

ING. SALVADOR RESTREPO
Supervisor EPM

ING. CARLOS PRECIADO
Residente Interventoría ECOVIAS

861

FO-GINF- 055	Formato **FO-GINF Acta de Reunión General**	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 1		

DATOS GENERALES								
Número de acta		05						
Secretaría o Departamento Administrativo:		Gestión y Control Territorial.						
Subsecretaría o Subdirección:		Servicios Públicos.						
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:		Agua Potable y Saneamiento Básico.						
Lugar:	Oficina de la Interventoría	**Fecha:**	15/11/2023	**Hora Inicio:**	2:15 pm	**Hora Finalización:**	3:00 pm	
Actividad o tema:	Vinculación de suscriptores a red de alcantarillado			**Anexa listada de asistencia**				
				SI	**x**	**NO**		
Elaborado por:	Daniel Ochoa Jaramillo	**Convocada por:**		Interventoría y EPM				
Objetivo de la reunión:	Aclaración a inquietudes de llenado de Formato de vinculación suscriptores de alcantarillado							

***AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN**: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias, los datos que contiene el presente documento podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, **siendo la finalidad principal, <Ingresar la finalidad del tratamiento de la información Personal<<**.*

Asimismo, los firmantes declaran que conocen que no es obligatorio responder preguntas relacionadas con datos sensibles o de menores de edad (en calidad de representante legal) y que, en caso de proporcionarlos, está autorizando expresamente su tratamiento. De igual manera, declaran que saben del derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir su información y la de su representado, cuando ello sea posible, solicitar prueba de esta autorización y revocarla (cuando ello sea posible y no se requieran los datos en virtud de las funciones legales del Distrito de Medellín), derechos que puede ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co y presencial en el Centro de Servicio a la Ciudadanía, MasCercas y Casas de Gobierno.

Si usted diligencia y/o firma este documento, está autorizando el tratamiento de sus datos personales y/o los de su representado en los términos antes indicados.

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Vinculación de suscriptores a red de alcantarillado

DESARROLLO TEMÁTICO

1. Vinculación de suscriptores a red de alcantarillado

Siendo las 2:15 pm del día miércoles 15 de noviembre de 2023, se realiza la reunión entre la supervisión de EPM, la administradora del acueducto manantiales, el contratista de obra y la interventoría con el fin de dar claridad de como se diligencia el formato de suscripción de clientes de alcantarillado y como se procede entregando información a los suscriptores de la red de alcantarillado que administrara EPM en convenio con acueducto manantiales en la vereda la Florida de San Antonio de Prado.

La interventoría inicialmente manifiesta que desde la entidad contratante se presenta la inquietud de que la vinculación de clientes al sistema de alcantarillado de la vereda la Florida de San Antonio de Prado debería ser por el operador que administrara la red y no a través del contrato que se está desarrollando.

La supervisión de EPM en cabeza del ingeniero Salvador Restrepo aclara que el contrato no es de Empresas Públicas de Medellín, por lo que aclara que la subsecretaria de servicios públicos del distrito de Medellín solicitó a EPM que les recibiera la red para operación y mantenimiento, de acuerdo a esto EPM revisó, aprobó diseños y realiza un acompañamiento técnico para poder realizar el recibimiento de la red, por tal motivo quien debe realizar la vinculación es la entidad contratante del proyecto.

La supervisión de EPM manifiesta que ya realizó el convenio con el acueducto manantiales para el tema de facturación a clientes, teniendo en cuenta que para poder realizar la facturación se requiere saber el consumo de agua potable de cada uno de los clientes.

De acuerdo a lo anterior el contratista manifiesta que se debe hacer con quien no posea facturación de EPM, ya que este documento se solicito anexar al formato de vinculación, esto se presenta en algunas viviendas que tienen energía Prepago, además que también hay personas que no tienen agua potable del acueducto manantiales.

La supervisión de EPM manifiesta que las facturas que se solicitan como anexo al formato de vinculación es para revisar la dirección, además de poder saber si han cartera de servicios, por lo que indican que de no tener factura de EPM se debería anexar la factura del acueducto manantiales, y si no se cuenta con el servicio de acueducto matinales se debería realizar la observación en el formato indicando quien es el que les suministra el servicio de agua, para que así EPM a través de su equipo comercial revise el caso y si es posible se realice algún otro convenio con los prestadores de agua cruda y/o potable del sector.

La administradora del acueducto matinales de acuerdo a lo manifestado por EPM, le hace entrega al contratista del listado de direcciones de las viviendas que cuentan con servicio de acueducto manantiales en el sector de influencia del proyecto, con el fin de que se puedan guiar y puedan agilizar la vinculación de clientes.

El contratista y la interventoría pregunta hasta cuando hay plazo para realizar la entrega de los formatos de vinculación de clientes diligenciados y con sus anexos a EPM, además también se pregunta que si se presenta que el propietario de la vivienda no se encuentra quien podría firmar el formato.

La supervisión de EPM responde que la entrega se debe realizar lo antes posible teniendo en cuenta que este es un documento de entrega a EPM para poder recibir la red a satisfacción; y en cuanto a quien debe firmar es el propietario del inmueble y de no poder firmar dicha persona se debe contar con una autorización del propietario donde manifieste quien es el que lo representaría para dicha diligenciamiento y firma del formato.

Ya quedando claros en como se debe diligenciar el formato de vinculación de clientes y los documentos anexos que debe llevar, se solicita al contratista de obra realizar un plan de trabajo para iniciar lo antes posible con este requerimiento además de que se trabaje con prontitud en la televisación de tramos ya construidos y su referenciación con el fin de poder entregar la red cuanto antes a EPM para su operación.

DOCUMENTOS ANEXOS
Lista de asistencia

Tareas asignadas en la reunión	**Responsable**	**Fecha de compromiso**
Entregar un plan de trabajo para el diligenciamiento y entrega de los documentos de vinculación de clientes a la red de alcantarillado	Contratista de obra	Lo más pronto posible.

ASISTENTES EXTERNOS A LA REUNIÓN				
Nombre	**Entidad**	**Teléfono/Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma**
Andrea Montoya Ortiz	Acued. El Manantial	3014925500	acueducto.el manantial@gmail.com	
Zuleima Tobón C.	EPM.	3147860180	zuleima.tobon@epm.com.co	
Everyng J. Piedrahita	Contratista	3042068934	alcantarilladopita7@gmail.com	
Daniela Ochoa T	" "	3008834344	" "	
Carlos Prada	ECOVIAS	3117139765	" "	
Leidy Manuel Galeano	Ecovias	3243920510	ecovias.alcantarillado@gmail.com	
Juan Carlos Montoya	Pita 7	3105952907	alcantarilladopita7@gmail.com	
Jesús Salvador Rojo	EPM/Aguas	3028289550	jesus.restrepo@epm.com.co	
Daniel Ochoa L.	Ecovias S.A.S	3207730779	laflorida.ecovias@gmail.com	

Anexo 4.5-1: Correspondencia Enviada.

864

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0120

Medellín, noviembre 3 de 2023

Ingeniero
Diego Alberto Acosta Betancur
diego.acosta@medellin.gov.co
Supervisor proyecto Secretaría de Servicios Públicos
Medellín

Asunto: Contrato 4600096200 DE 2022. INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

Referencia: Estado, avance y situación del contrato N° 4600095815 de 2022

Estimado ingeniero Acosta:

Saludos cordiales,

Por medio de la presente, la interventoría del contrato N° 4600095815 de 2022, celebrado con el Consorcio Pita 7, se permite informar a hoy 3 de noviembre de 2023 y a 27 días de finalizar el plazo contractual del mencionado contrato, el estado de avance y situación actual del mismo.

A la fecha se han presentado varias situaciones de relevancia que han tenido influencia en el desarrollo de las actividades del contrato y en su estado actual, a continuación, se hace una descripción de cada una de estas situaciones:

Cambios en los diseños:

Durante la ejecución del proyecto se ha presentado la necesidad de implementar cambios en los diseños originales, lo que ha generado atrasos en las actividades ya que estos cambios han requerido además del tiempo de ejecución de tiempos para la aprobación de EPM, a continuación, se describen.

En el tramo 1, debido a los asentamientos de la vía principal producto de un fenómeno de remoción en masa que afecta la estabilidad de la banca, EPM solicitó un cambio de alineamiento de la red para alejarla del terreno inestable, con este nuevo alineamiento y previendo posibles movimientos del terreno, se proyectó el cambió de material de tubería Novafort PVC de 200 mm del diseño original por polietileno de alta densidad de 200 mm, este cambio requiere una aprobación de obra extra que está en trámite.

En el tramo 2, se encuentra un tramo de vía afectado por un fenómeno de remoción en masa que ha derivado en una perdida parcial de la banca de la vía, el tramo afectado esta entre las cámaras

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605) 357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviassas.com
NIT: 890104625-1

198-1-0120

R69, R71 y R73; dada esta situación EPM no autorizó la construcción del alineamiento establecido por el diseño original, por lo tanto, se solicitó la implementación de un alcantarillado no convencional sobre la margen derecha o talud inferior de la vía, el diseño de este tramo de alcantarillado no convencional fue realizado por la Interventoría y contempla la construcción de tres pilas de concreto reforzado de 1,2 m de diámetro y 12,0 m de longitud, la construcción de dos vigas en estructura metálica de luz de 31 m cada una y un tramo del colector principal de alcantarillado en tubería de polietileno de alta densidad de 200 mm apoyada sobre las vigas metálicas. La realización de estos diseños y su aprobación también consumió tiempos del contrato, pero en la actualidad ya se encuentran aprobados por parte de EPM, este cambio se realizó para evitar que la continuidad del sistema se viera afectada en caso de que la vía fallara, la construcción de este tramo de alcantarillado no convencional requiere de la aprobación de varios ítems de obra no previstos, aprobación que aún está en proceso por parte de la entidad.

Presupuesto adicional:

Durante la ejecución de actividades ha sido necesario la ejecución de varias obras adicionales debido a que las cantidades contractuales no suplían los requerimientos encontrados en campo, esta situación junto con la necesidad de ejecución de las actividades no previstas mencionadas anteriormente requirió tras la respectiva evaluación presupuestal realizada entre Contratista e Interventoría de un valor adicional de $ 987.565.014 el cual fue solicitado a la entidad el 21 de julio del 2023 y actualmente se encuentra en proceso de legalización junto con los precios unitarios no previstos establecidos en las modificaciones al diseño.

Retrasos en el tiempo de ejecución de las obras adicionales:

Teniendo en cuenta que la legalización tanto del presupuesto adicional como de los ítems de obra no previstos, a la fecha de emisión de este comunicado no se ha formalizado, todas estas obras no han podido ser ejecutadas por el Contratista, aspecto que está afectando la programación y ejecución de la obra ya que la ejecución de este presupuesto adicional requiere de los tiempos adecuados para su realización.

De acuerdo con los puntos anteriores, el estado actual del contrato N° 4600095815 de 2022 es el siguiente:

El contratista Consorcio pita 7 ha tenido que enfrentar varios desafíos durante la ejecución del proyecto, entre los que se destacan los cambios en los diseños que han requerido tiempos adicionales para su aprobación y la aparición de obras adicionales.

Los trámites de formalización del presupuesto adicional y precios unitarios no previstos requeridos para la correcta finalización del alcance del contrato aún se encuentran en proceso, aspecto que ha evitado que el Contratista acometa su ejecución de manera oportuna y en el tiempo restante del contrato de obra a juicio de esta Interventoría no se podrán terminar la totalidad de las actividades del contrato.

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1972 HACIENDO INGENIERIA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890104625-1

198-1-0120

Estos desafíos han generado atrasos en las actividades de obra, que no son responsabilidad del Contratista, lo que podría llevar a que en la próxima fecha de terminación del contrato no se hayan terminado la totalidad de las actividades de obra incurriéndose en un incumplimiento del contrato.

Recomendaciones:

Es fundamental e imperativo que la adición presupuestal y legalización de los precios unitarios no previstos se formalicen cuanto antes, dado que si no se termina este trámite el Contratista no podrá acometer las obras necesarias para la terminación del proyecto de manera oportuna, cada día de demora en este trámite se traduce en más retraso en el inicio de estas actividades.

Al contrato a la fecha le quedan 26 días calendario de plazo contractual, por lo que una vez surta efecto la legalización del valor adicional y de los ítems no previstos, es necesario que el Contratista presente un plan de contingencia en el cual proyecte la ejecución de las obras faltantes y garantice el cumplimiento del alcance del contrato en el plazo actual, o en su defecto indique si se requiere un plazo adicional para dar feliz término al proyecto en el tiempo contractual, dado que es claro que si en la fecha de terminación del contrato no se terminan las obras contratadas se incurrirá en un incumplimiento del contrato por parte del Contratista.

Atentamente

LUIGGI PUGLIESE MERCADO
Representante Legal

C.C. Ingeniero Ricardo Guerra
Representante Legal Contratista

Elaboró: CAPS
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

Gmail ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com>

Oficio 198-1-0120 Estado del contrato 4600095815

1 mensaje

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com> 3 de noviembre de 2023, 12:20
Para: Diego Alberto Acosta Betancur <diego.acosta@medellin.gov.co>, diego.acostabetancur@gmail.com, ricardo guerra <rap9643@yahoo.com>, ALCANTARILLADO PITA 7 <alcantarilladopita7@gmail.com>
Cc: DANI RICARDO ACEVEDO VERGARA <ingdrav@gmail.com>, presidencia@ecoviasas.com

Ingeniero
Diego Acosta
Supervisor Contrato
Subsecretaria de Servicios Publicos

Cordial saludo, por medio del presente y de acuerdo a la reunión sostenida esta mañana en la oficina del subsecretario de servicios públicos Roger Jimenez, ECOVIAS se permite presentar el oficio 198-1-0120 donde se presenta el estado del contrato en mención.

Atentamente

Dani Ricardo Acevedo Vergara
Director de Interventoria
Alcantarillado La Florida

198-1-0120 Estado, avance y situación del contrato N° 4600095815 de 2022.pdf
186K

360

ECOVIAS S.A.S.

Carrera 4E N° 85-30
Teléfono (605)357 6135
Barranquilla - Colombia
Correo: mail@ecovias.com
NIT 890104635-1

198-1-0121

Medellín, noviembre 3 de 2023

Señores
SUBSECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS
Atención: Ingeniero Diego Alberto Acosta Betancur
Supervisor del proyecto
Diego.acosta@medellin.gov.co
Medellín

Referencia: Contrato N° 4600096200 DE 2022 "INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO, EN LA VEREDA LA FLORIDA SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Acta de costos de interventoría Nro. 8

Estimado Ingeniero,

Por medio de la presente, la interventoría del contrato de la referencia hace entrega del Acta de costos de interventoría N°8, correspondiente al mes de octubre del 2023, en medio físico, la cual había sido enviada previamente de manera digital, por correo electrónico.

El acta consta de: 57 folios

No siendo más el motivo de la presente suscribimos cordialmente

ECOVIAS SAS

Recibí
Diego Acosta B
30/11/2023

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventor

Elaboró: CAPS
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

ECOVIAS S.A.S.
DESDE INFRAESTRUCTURA INGENIERÍA Y CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT. 890104625-1

198-1-0122

Medellín, noviembre 08 de 2023

Señores
CONSORCIO PITA 7
Atención: Ingeniero Ricardo Guerra Barrientos
Director de Obra
alcantarilladopita7@gmail.com
Medellín

Referencia: Contrato N° 4600095815 DE 2022 " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Mantenimiento de superficie de rodadura con suelo cemento

Estimado Ingeniero Guerra Barrientos

Ante lo evidenciado en los recorridos en los diferentes tramos, se ha evidenciado el abandono por el contratista en el Tramo # 3, donde la superficie de la rodadura del suelo cemento es inestable por la deficiente compactación lo cual conlleva al desprendimiento del material y por tantos baches los cuales pueden generar un incidente con los vehículos o peor aún con los peatones que frecuentan el sector.

Es cierto que en repetidas ocasiones el contratista ha solicitado el fresado para realizar dicho mantenimiento, ante la cual la respuesta siempre ha sido la misma, que no hay en el momento. Sin embargo, esto no lo exime de realizar mantenimientos preventivos con material granular mientras se da una solución definitiva.

Se adjunta la evidencia fotográfica para soportar lo anterior.

No siendo más el motivo de la presente, nos suscribimos cordialmente.

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0122









ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1972 HACIENDO LA INGENIERIA DE CONSULTA
Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605) 357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0122

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

ECOVIAS SAS

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

Elaboró: JGP
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

Gmail ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com>

Oficio cumplimiento 198-1-0122 atención de vía Tramo #3

1 mensaje

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com> 8 de noviembre de 2023, 9:29
Para: ALCANTARILLADO PITA 7 <alcantarilladopita7@gmail.com>
Cco: Manuela Castano Velasquez <manuela.castano@medellin.gov.co>

Buen día cordial saludo,

En el comunicado antes mencionado, se solicita de manera atenta la atención de la sección de vía afectado con las acciones erosivas pertenecientes a las actividades constructivas.

Quedamos atentos a sus comentarios

José Guillermo Pérez Ospina

Tecnólogo ambiental

Ecovias

198-1-0122.pdf
1127K

ECOVIAS S.A.S.

198-1-0123

Medellín, 8 de noviembre de 2023

Señores
CONSORCIO PITA 7
Atención: Ingeniero Ricardo Guerra Barrientos
Director de obra
Alcantarilladopita7@gmail.com
Medellín

Referencia: Contrato N° 4600095815 DE 2022 " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Incidente vial en tramo 3

Estimado ingeniero Guerra Barrientos:

Por medio de la presente, nos dirigimos a usted para informarle sobre un incidente vial que se presentó el día de hoy en el tramo 3 de la obra, específicamente en el área de excavación.

Las profesionales SST y social de esta interventoría, se desplazaron al lugar de los hechos para realizar una verificación. La auxiliar vial Alejandra Pabón manifestó que el conductor del vehículo implicado hizo caso omiso a la señal de PARE, e inclusive con agresividad siguió su recorrido, tirándole el carro.

La labor de los auxiliares viales en obras de construcción es fundamental para la seguridad tanto de los trabajadores como de la comunidad. Entre sus funciones se encuentran:

- Aplicar normas de salud ocupacional, seguridad industrial y medio ambiente que regulan las actividades en la construcción y mantenimiento de la obra.

- Ayudar en las actividades de topografía como sostener o movilizar estacas y jalones, limpiar el terreno y transportar las herramientas y equipos de fotografía a los sitios de trabajo.
- Limpieza y mantenimiento de la obra.
- Guiar a los vehículos para la carga y descarga de materiales de construcción.
- Construcción de estructuras temporales necesarias para la obra, como andamios y vallas, y las paletas de PARE y SIGA.

Es oportuno y pertinente recordarles señores Consorcio Pita 7 que se les ha venido reiterando en comités socio ambientales, correos electrónicos, oficios, de la importancia que siempre se esté al día en obra con: las auxiliares viales en el punto de obra, señalización en buen estado y visibles, paletas de PARE/SIGA que se les ha a pedido que les entreguen a las auxiliares, la vía limpia de obstáculos.

Por su parte, el conductor del vehículo, de nombre David Sarabia, explicó que no había ningún tipo de señalización, ni cierre de vía, y que la auxiliar vial no hizo ninguna señal de pare. También manifestó que conoce de las medidas que el contratista ha asumido a través del grupo de WhatsApp y circulares, pero que todo lo hizo antes del cierre a las 8:00 de la mañana.

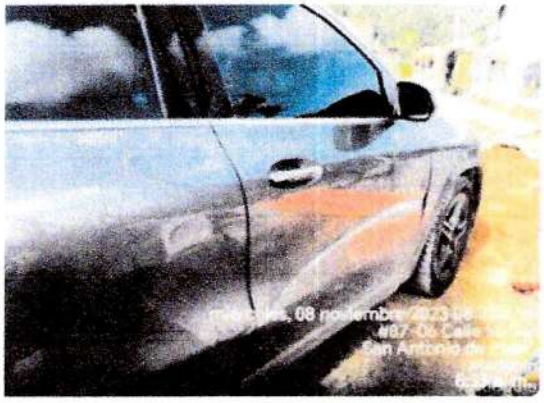
Este tipo de incidentes con la comunidad es lo que se busca evitar. Por lo tanto, reiteramos al contratista que cumpla con las siguientes medidas de seguridad en la vía:

- Presencia de auxiliares viales en los accesos a la obra debidamente dotadas
- Señalización visible y en buen estado, incluyendo paletas de PARE y SIGA.
- Mantenimiento de la vía limpia, sin obstáculos de madera, plástico, balizas o cinta tirada en la vía.

Esperamos que se adopten mayores y mejores medidas de seguridad en la vía, ya que estos incidentes no solo dejan malestar en la comunidad, sino costos elevados por pago de incidentes.

Agradecemos mantener informada a la interventoría de la solución que se dé a este incidente en el tramo 3 de la vía.

SE adjunta el registro fotográfico a momento de la llegada de nuestras profesionales



Fotografia 1.Daño vehiculo averiado



Fotografia 2. Lugar del incidente





Barricadas, balizas, cintas, maletines todo en frente de obra: subutilizado

870





Atentamente,

ECOVIAS SAS

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

CC: Supervisión técnica Ing. Diego Acosta Subsecretaria Servicios Públicos
Supervisión Componente Social TS Nancy Álvarez

Elaboró: LGC
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

09/11/2023
Hora: 3:40 p.m.

ECOVIAS SAS

198-1-0124

Medellín, noviembre 8 de 2023
Señores
CONSORCIO PITA 7
Atención: Ingeniero Ricardo Guerra Barrientos
Director de obra
Alcantarilladopita7@gmail.com
Medellín
Referencia: Contrato N° 4600095815 DE 2022 " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: incidente vial

Estimado Ingeniero Guerra Barrientos

Mediante el siguiente comunicado queremos expresar nuestra profunda preocupación con respecto al incidente que ocurrió el día de hoy 08 de noviembre del 2023 en el tramo 3 proyecto Alcantarillado la Florida, en el cual el personal operativo más exactamente la auxiliar vial María del Carmen López se vio involucrada con nuestro equipo de interventoría.

Durante la conversación con el Sr. David Sarabia, quien se vio afectado por el incidente, la señora María del Carmen López, interrumpió de manera inapropiada la conversación y lo que es aún más preocupante, mostrando una total falta de respeto hacia la profesional social de la interventoría Leidy Galeano. Esta conducta es inaceptable y no está en línea con los estándares de profesionalismo y respeto que esperamos en cualquier obra o proyecto.

Por lo tanto, solicitamos respetuosamente se tome las medidas disciplinarias apropiadas para la señora María del Carmen López involucrada en este incidente. Es esencial que se lleve a cabo una revisión interna de la situación y se tomen acciones correctivas necesarias para garantizar que esta clase de comportamiento no vuelva a ocurrir en el futuro.

Estamos seguros de que comprendera la importancia de mantener un ambiente de trabajo respetuoso y profesional en el sitio de la obra.

371

ECOVIAS SAS

198-1-0124

Agradecemos su cooperación en este asunto y esperamos que esta situación se resuelva de manera efectiva.

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración adicional.

Atentamente,

ECOVIAS SAS

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

Elaboró: LGC
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

09/11/2023
Hora 10:55 a.m

198-1-0125

Medellín, noviembre 10 de 2023

Señor
Diego Alberto Acosta Betancur
diego.acosta@medellin.gov.co
Supervisor proyecto Secretaría de Servicios Públicos
Medellín

Asunto: Contrato 4600096200 DE 2022. INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

Referencia: Remisión de informe de interventoría # 8 (octubre 2023)

Estimado ingeniero Acosta,

Por medio de la presente, la interventoría del contrato de la referencia hace entrega del informe No. 8, correspondiente al mes de octubre de 2023, en medio físico con copia magnética en CD, el cual había sido enviado previamente de manera digital por correo electrónico para su revisión y validación.

El informe consta de: 1 CD y 906 folios

No siendo más el motivo de la presente suscribimos cordialmente,

ECOVIAS S.A.S

ING. DANI RICARDO ACEVEDO VERGARA
Director de Interventoría

Recibido: Luis Arturo Jaramillo
14-11-2023 Hora: 10:39 am.

Elaboró: DOJ
Revisó: CAPS
Aprobó: CAPS

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0126

Medellín, noviembre 17 de 2023

Señores
CONSORCIO PITA 7
Atención: Ingeniero Ricardo Guerra Barrientos
Director de obra
Alcantarilladopita7@gmail.com
Medellín

Referencia: Contrato N° 4600095815 DE 2022 " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Distribución presupuesto socio ambiental

Estimado Ingeniero Guerra Barrientos

Buen día.

Desde el 18 de octubre, fecha en que la interventoría respondió a través de correo electrónico a la solicitud del contratista acerca del cambio en la distribución del presupuesto socioambiental, se han tenido varias reuniones con los profesionales del componente socioambiental explicando y acordando el procedimiento que deben tener para el cambio de distribución del presupuesto, no solo de las actividades del componente social, sino también de las ambientales y de seguridad y salud en el trabajo (SST).

A la fecha, 30 días después, de su parte aún no se ha enviado la nueva propuesta de distribución final. La profesional social alude que el componente social está listo, solo falta SST y ambiental, siendo difícil, por las actividades que se ejecutan en los frentes de obra, acordar entre ellos la terminación de la propuesta.

Esta interventoría no se hace responsable si, por omisión o falta de compromiso, las actividades del componente social, como son sostenibilidad en obra, capacitación a la comunidad, reunión de

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605) 357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0126

finalización y suvenires, no pueden sustentar el gasto porque no se ha unificado la totalidad de la distribución de los demás componentes en la propuesta.

Esta interventoría espera mayor celeridad y compromiso de su parte en la elaboración de la distribución de la propuesta de gastos socioambientales y la entrega definitiva y sustentada para informar en el próximo comité de obra # 38 del día martes 21 de noviembre de 2023.

No siendo más el motivo de la presente, suscribimos cordialmente.

ECOVIAS SAS

ING. DANI RICARDO ACEVEDO VERGARA
Director de Interventoría

Elaboró: LGC
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

Gmail

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com>

Oficio 198-1-00126

1 mensaje

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com> 19 de noviembre de 2023, 15:52
Para: ALCANTARILLADO PITA 7 <alcantarilladopita7@gmail.com>, ricardo guerra <rap9643@yahoo.com>
Cc: DANI RICARDO ACEVEDO VERGARA <ingdrav@gmail.com>

Señores
Alcantarillado Pita 7

Nos permitimos remitir el oficio 198-1-0126 para los fines y respuesta pertinente.

Cordial saludo,

Carlos Preciado
Ingeniero Civil Msc
ECOVIAS

198-1-0126.pdf
337K

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1977 HACIENDO CARRETERAS EN COLOMBIA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890104 625-1

198-1-0127

Medellín, noviembre 20 de 2023

Señores
CONSORCIO PITA 7
Atención: Ingeniero Ricardo Guerra Barrientos
Director de obra
Alcantarilladopita7@gmail.com
Medellín

Referencia: Contrato N° 4600095815 DE 2022 " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Solicitud de plan de contingencias y oficios pendientes por contestar

Estimado Ingeniero Guerra Barrientos:

Por medio de la presente, esta interventoría manifiesta que a la fecha faltan por contestar los siguientes oficios:

- 198-1-0092: Corrección técnica de obra
- 198-1-0099: Observaciones al informe de televisación tramo 1 y 2
- 198-1-0101: Observaciones al informe de televisación tramo 2
- 198-1-0115: Requerimiento afectaciones finca El Refugio

Además, se evidencia que al día de hoy apenas se está iniciando con la perfilación de terreno en el sector "El fallo" del tramo 2. En anteriores comités de obra, el contratista de obra manifestó que esta actividad se realizaría el día 15 de noviembre y que la estructura de la cercha metálica estaría en el sitio el día 18 de noviembre. A la fecha, no se cuenta con esta estructura en la obra, lo que genera retrasos adicionales en la terminación de la red para su entrega en la fecha acordada por el contrato de 4600095815, prevista para el día 30 de noviembre de 2023.

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

Adicionalmente, se siguen presentando socavaciones en los tramos por infiltración de aguas que generan asentamientos en las brechas. En diversas ocasiones, la interventoría ha solicitado celeridad en los procesos constructivos con el fin de evitar daños y afectaciones a predios aledaños al proyecto y a la calidad de la compactación de los llenos, los cuales conllevan mayores tiempos para la finalización de actividades debido a reprocesos y mayor coste para el contratista de obra.

Desde el área social, se requiere dar celeridad al cierre de actas de vecindad y entorno de los tramos que se vienen terminando. Además, se debe realizar un plan de trabajo para realizar el diligenciamiento y recolección de documentación de vinculación de clientes a la red de alcantarillado según el requerimiento de la supervisión de EPM.

Por lo anterior, se solicita de manera urgente la entrega de un plan de contingencias tal como se acordó en el comité de obra #37 del martes 14 de noviembre de 2023 y que se debía entregar el viernes. Esto con el fin de poder llevar a cabo un seguimiento riguroso a la ejecución de las actividades pendientes y el cumplimiento de estas en los plazos, dando así cumplimiento al objeto contractual y al plazo del contrato. Además, se solicita que se brinde la respuesta oportuna a los oficios antes mencionados, ya que hacen parte de los documentos para la entrega a EPM y a la supervisión del contrato.

Sin más a que hacer referencia, nos suscribimos cordialmente.

ECOVIAS SAS

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

CC: Supervisión técnica Ing. Diego Acosta Subsecretaria Servicios Públicos

Elaboró: DOJ
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

Gmail **ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com>**

Oficio 198-1-0127

1 mensaje

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com> 20 de noviembre de 2023, 14:13
Para: ALCANTARILLADO PITA 7 <alcantarilladopita7@gmail.com>, ricardo guerra <rap9643@yahoo.com>
Cc: Diego Alberto Acosta Betancur <diego.acosta@medellin.gov.co>, diego.acostabetancur@gmail.com
Cco: DANI RICARDO ACEVEDO VERGARA <ingdrav@gmail.com>, presidencia@ecoviasas.com

Señores
Alcantarillado Pita 7

Nos permitimos remitir el oficio 198-1-0127 para los fines y respuesta pertinente.

Cordial saludo,

Carlos Preciado
Ingeniero Civil Msc
ECOVIAS

198-1-0127 Solicitud de plan de contingencias y oficios pendientes por contestar.pdf
344K

875

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0128

Medellín, noviembre 21 de 2023

Señor
Diego Alberto Acosta Betancur
diego.acosta@medellin.gov.co
Supervisor Proyecto Secretaría de Servicios Públicos
Medellín

Asunto: Contrato 4600096200 DE 2022. INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

ASUNTO: Probable Incumplimiento de entrega de obra en el plazo contractual Contrato No 4600095815 "CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Estimado Ingeniero Acosta Betancur:

Por medio de la presente, esta interventoría le notifica que ve con preocupación la correcta terminación y entrega de la obra en el plazo contractual, incurriendo en un incumplimiento por parte del contratista.

Esto se evidencia debido a que, desde hace algún tiempo, se han venido presentando incumplimientos injustificados a los compromisos informados en los comités de obra, donde el contratista ha realizado aplazamientos para el cumplimiento de dichos compromisos, generando que también se estén aplazando las actividades que dependían de las actividades aplazadas.

De acuerdo con lo anterior, se mencionan las actividades que se han aplazado y no se han justificado en los diferentes comités de obra y donde se evidencia que esto genera un retraso a la entrega de la obra en el plazo indicado en el contrato:

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605) 357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890304625-1

198-1-0128

- En el acta de comité de obra No. 27, el contratista manifestó que el día 15 de septiembre de 2023 se terminaría la construcción del colector de la loma de los Vargas, en el tramo 2. Dicho compromiso se aplazó, terminando la red del colector el lunes 18 de septiembre, atrasando las actividades del ramal 4 "callejón en la loma de los Vargas" el cual, en el comité de obra No. 28, se manifestó que se terminaría de ejecutar el día 22 de septiembre.

- De igual manera, el contratista manifestó en dicho comité de obra que se estaría trabajando en simultáneo la construcción de acometidas domiciliares y ManHoles en el sector "la loma de los Vargas". Esta actividad no se realizó en simultáneo y solo se dio inicio el día 30 de octubre de 2023, lo que genera mayores atrasos a la culminación del proyecto.

- Una de las actividades que no se han realizado es la instalación de la cercha metálica en el tramo de alcantarillado no convencional. Desde el comité de obra No. 32, se manifestó por el contratista de obra que se realizaría para mediados de noviembre, lo cual no se ha cumplido y, a la fecha, en el comité de obra No. 37, se manifiesta que la cercha metálica llega a la obra hasta el día 29 de noviembre, es decir un día antes de terminarse el plazo.

Además de las demoras en la terminación de acometidas domiciliares de alcantarillado, terminación de construcción de ManHoles, colocación de ganchos, resanes a ManHoles, lavado, televisación y georreferenciación que hacen parte de lo requerido para la entrega de la red de alcantarillado a EPM para su operación, se evidencia que en los 9 días calendario que faltan no se podría culminar a satisfacción con todo, y más que a la fecha no se cuenta con el documento del plan de contingencias por parte del contratista.

Por lo anterior, se solicita al contratista que:

- Presente, de manera inmediata, un plan de contingencias que permita culminar la obra en el plazo contractual.
- Adicionalmente, se le solicita que presente un informe detallado de las causas de los incumplimientos presentados hasta la fecha, así como las acciones que se han tomado para mitigarlos.

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERIA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0128

Sin otro particular, nos suscribimos cordialmente.

ECOVIAS SAS

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

CC. Ricardo Guerra Director de Obra Consorcio Pita 7

Elaboró: CAPS
Revisó: DRAV
Aprobó: DRAV

Gmail ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com>

Oficio 198-1-0128 Probable incumplimiento a entrega de obra.

1 mensaje

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com> 21 de noviembre de 2023, 16:50
Para: Diego Alberto Acosta Betancur <diego.acosta@medellin.gov.co>, diego.acostabetancur@gmail.com
Cc: ALCANTARILLADO PITA 7 <alcantarilladopita7@gmail.com>, ricardo guerra <rap9643@yahoo.com>

Buena tarde ingeniero Diego Acosta,

Nos permitimos remitir el oficio 198-1-0128 para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordial saludo,

Carlos Preciado
Ingeniero Civil Msc
ECOVIAS

198-1-0128.pdf
346K

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1975 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0129

Medellín, noviembre 22 de 2023

Señores
CONSORCIO PITA 7
Atención: Ingeniero Ricardo Guerra Barrientos
Director de Obra
alcantarilladopita7@gmail.com
Medellín

Referencia: Contrato N° 4600095815 DE 2022 " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Limpieza de tramos y acciones correctivas tramo #3.

Estimado Ingeniero Guerra Barrientos

Durante los recorridos de obra, se han evidenciado los siguientes aspectos negativos que podrían ocasionar que se incidentes con la comunidad del sector de la Vereda La Florida, molestia a la propiedad privada y mucho más aun, molestias por la falta de organización que por estos días se ha notado. A continuación

En Tramo #3:

- En el ramal de la Truchera de Frank Vélez, se evidencio material de excavación a los lados proyectándose hacia el cuerpo de agua cercano.
- Recolección de material de excavación que se acopia a los lados de la vía.
- Recolección de materiales, de playa y granular, pues la cantidad que esta en este lugar no es necesaria para finalizar las actividades en este tramo.
- Retirar la madera que esta dispersa a lo largo del tramo.
- Proteger de manera adecuada las excavaciones que quedan pendientes por llenar.
- Desde La Finca La Colina, realizar jornada de aseo, pues en los bordes de la vía se evidencia material de excavación y mucho más ahora con la construcción de las

Carrera 45 N° 86-50
Teléfono: (605) 357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890104 6254

198-1-0129

acometidas, realizar recebos para preservar la rasante de la vía y evitar daños y perjuicios a la comunidad.

- Garantizar la seguridad de los peatones cuando se esté llevando las actividades constructivas.
- Realizar recebos a la vía en la parte alta del tramo, para garantizar la adecuada circulación
- Atender los hundimientos generados por los llenos con material mojado.

En Tramo #2:

- En la Loma de los Vargas, se construyeron las acometidas de ALDO, el material que esta en la rasante de la vía este suelto el cual genera riesgo para peatones y vehículos.
- Subsanar el agua que se está conduciendo por la red de 8", la cual se esta infiltrando por el predio del señor Yefrin Borja.
- Recoger todos los plásticos y elementos viales que no se están utilizando, generan obstáculo en la vía.

Se adjunta la evidencia fotográfica para soportar lo anterior.

No siendo más el motivo de la presente, nos suscribimos cordialmente

Registro fotográfico Tramo #3

	
Ramal de la Truchera de Frank Vélez	Acopio de materiales Tramo #3

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0129

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Estado del acceso de la Truchera de Frank Vélez.</td>
<td>Acopio de materiales no se presenta en buenas condiciones.</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Excavadora hidráulica sin vigía</td>
<td>Material de excavación acopiado a los lados de la vía afectando el cerramiento de la propiedad anexa.</td>
</tr>
</table>

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0129

Registro Fotográfico Tramo #2

	
Arrastre de materiales	Material de lleno proyecto a la via
	
Plásticos dispersos por la obra	Falta de orden y aseo a lo largo de la obra

ECOVIAS SAS

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

Elaboró: JGP
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

Gmail

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com>

Oficio de cumplimiento

1 mensaje

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com> 22 de noviembre de 2023, 13:18
Para: ALCANTARILLADO PITA 7 <alcantarilladopita7@gmail.com>
Cco: Manuela Castano Velasquez <manuela.castano@medellin.gov.co>

Buenas tardes,

Se adjunta oficio de cumplimiento para tomar medidas inmediatas.

Les agradezco su atención y esperamos pronto respuesta.

Feliz dia.

198-1-0129.pdf
1241K

198-1-0130

Medellín, noviembre 22 de 2023

Señores
CONSORCIO PITA 7
Atención: Ingeniero Ricardo Guerra Barrientos
Director de obra
Alcantarilladopita7@gmail.com
Medellín

Referencia: Contrato N° 4600095815 DE 2022 " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Presentación de informe final del componente social

Estimado Ingeniero Guerra Barrientos:

A continuación, se presenta el siguiente formato en el que se resumen las acciones emprendidas desde el componente social y dan cuenta de la gestión realizada con la comunidad a lo largo de todo el proyecto.

Este informe tiene como objetivo dar cuenta de los resultados del componente social del proyecto y debe ser presentado por el responsable del componente social, los primeros cinco días de diciembre para su revisión.

No siendo más el motivo de la presente, suscribimos cordialmente:

ECOVIAS SAS

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

24/11/23
Yeison Lobato
1:09 PM

ECOVIAS S.A.S.

198-1-0130

GUIA DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL

Con el fin de hacer entrega del informe final del componente social me permito relacionar los programas e ítems para cumplimiento a satisfacción.

1. PROGRAMA COMUNICACIÓN E INFORMACION A LA COMUNIDAD:

Objetivos: -

- desarrollar un proceso permanente de información con la comunidad.
- Difundir a través de piezas comunicacionales información de interés

FECHA	PIEZA COMUNICACIONAL	No. de piezas entregadas físicas	No. de piezas difundidas medio virtual	Objeto de la circular	total
	afiches				
	volantes				
	circulares				
	carteleras				
	vallas				
	Valla/tijera				
	pasacalles				
	PAC				

198-1-0130

INIDCADORES DE GESTION

No de piezas comunicacionales programadas	
No de piezas distribuidas	

SUBPROGRAMA DE PQRS

FECHA	P	Q	R	S	ESTADO DELA SOLICITUD
					Abierta Cerrada
					Denuncias actos de corrupción:

INIDCADORES DE GESTION

No de PQRS instauradas	
No de PQRS cerradas	

2. PROGRAMA. PARTICIPACION COMUNITARIA

Objetivo: - Dar a conocer los procesos que se desarrollan a través de las 3 reuniones informativas:

FECHA	% EJECUTADO	REUNION INICIO	REUNION AVANCE	REUNION DE FINALIZACION	ASISTENTES	TOTAL

INDICADORES DE GESTION

No de reuniones programadas	
No de reuniones realizadas	

REUNIONES COMITÉ CIUDADANO DE OBRA

FECHA	No de CCO	LUGAR DE REUNION	No. DE ASISTENTES

INDICADORES DE GESTION

No de reuniones programadas	
No de reuniones realizadas	

3. PROGRAMA MANEJO CONTRATACION MANO DE OBRA LOCAL

4. PROGRAMA DE FORMACION Y CAPACITACION:

Objetivo: -Propiciar espacios de capacitación y sensibilización para el personal y comunidad

FECHA	CAPACITACION PERSONAL EN OBRA	CAPACITACION COMUNIDAD	TEMA	LUGAR	ASISTENTES

INDICADORES DE GESTION

No de reuniones programadas	
No de reuniones realizadas	

5. PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD DE LAOBRA

FECHA	TEMA	LUGAR	ASISTENTES	

INDICADORES DE GESTION

No de reuniones programadas	
No de reuniones realizadas	

6. PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO SOCIAL

Objetivo: hacer un seguimiento y control de las actividades realizadas utilizando y diligenciando los formatos entregados por el Distrito.

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	FORMATOS ACTAS DE REUNION	FORMATOS DE ATENCION A PQRS	FORMATOS DE ACTAS DE VECINDAD Y ENTORNO	FORMATO CONSOLIDADO ACTAS DE VECINDAD	TOTAL

ECOVIAS S.A.S.
DESDE MEDELLÍN CONSTRUIMOS INFRAESTRUCTURA DE CONFIANZA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecovias.com
NIT: 890104625-1

198-1-0131

Medellín, noviembre 23 de 2023

Señores
CONSORCIO PITA 7
Atención: Ingeniero Ricardo Guerra Barrientos
Director de obra
Alcantarilladopita7@gmail.com
Medellín

Referencia: Contrato N° 4600095815 DE 2022 " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Observaciones a los soportes entregados para justificar la Administración del contrato entre los meses de marzo hasta octubre de 2023.

Estimado Ingeniero Guerra Barrientos:

Por medio del presente, le comunicamos las siguientes observaciones a los soportes entregados para justificar la Administración del contrato 4600095815 entre los meses de marzo hasta octubre de 2023:

1. Soportes de seguridad social:

- Falta la seguridad social de la ingeniera Carmen Patricia Garcés, quien figuró por 14 días en el contrato de obra como la directora.
- Falta la seguridad social de la tecnóloga SST Carolina Pizarro del mes de septiembre, debido a que esta ingresó el día 26 de septiembre de 2023 al proyecto. Además, hace falta ajustar la seguridad social para el mes de octubre, ya que la planilla entregada se está reportando 27 días.

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0131

2. Personal operativo y administrativo:

De acuerdo con la discriminación del AIU entregado se evidencia que se presentan otro personal como es: maestro de obra (encargado), Auxiliar administrativo, Auxiliar de Compras, Auxiliar contable, mensajero y almacenista. Para poder revisar adecuadamente el cumplimiento de la administración, se requiere la entrega de los siguientes documentos:

- Identificación de las personas que ocupan dichos cargos.
- Seguridad social de las personas que ocupan dichos cargos para comprobar el IBC durante la ejecución del contrato.
- Comprobantes de nómina de los profesionales y personal discriminado en la AU.

3. Instalaciones provisionales:

De acuerdo con la discriminación del AU, se evidencia que no se presentaron los documentos de los vehículos para comprobar que cumplieran con las características y su documentación se encontrara dentro de lo que marca la ley. (SOAT, Tecno-mecánica, matrícula de propiedad, licencia de conducción de los conductores y/o pólizas adicionales).

Se adjunta tabla de revisión de seguridad social del personal profesional.

Las observaciones enunciadas en el presente oficio deberán ser subsanadas a la mayor brevedad posible para poder continuar con la revisión de los gastos administrativos.

Atentamente,

ECOVIAS SAS

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

Elaboró: DOJ
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

Gmail ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com>

Oficio 198-1-0131 Observaciones a soportes entregados del AU

1 mensaje

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com> 23 de noviembre de 2023, 14:09
Para: ALCANTARILLADO PITA 7 <alcantarilladopita7@gmail.com>
Cc: ricardo guerra <rap9643@yahoo.com>

cordial saludo,

Adjunto lo mencionado en el asunto para su revisión y pronta respuesta.

Quedo atento a sus comentarios.

Daniel Ochoa Jaramillo.
Auxiliar de Residencia Civil Interventoría.
ECOVIAS S.A.S

2 adjuntos

198-1-0131.pdf
344K

Trazabilidad seguridad social pita 7.xlsx
12K

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0132

Medellín, noviembre 24 de 2023

Señores
CONSORCIO PITA 7
Atención: Ingeniero Ricardo Guerra Barrientos
Director de obra
Alcantarilladopita7@gmail.com
Medellín

Referencia: Contrato N° 4600095815 DE 2022 " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Medidas de mitigación de impacto social

Estimado Ingeniero Guerra Barrientos:

En oficio 198-1-0123, a propósito del incidente ocurrido en el tramo 3 con un vehículo particular, esta interventoría hizo algunas recomendaciones para evitar incidentes y/o accidentes que acarren costos. En esta oportunidad se mencionaron:

- Auxiliares viales
- Señalización visible y en buen estado
- Vía limpia de obstáculos de material de obra, cintas, balizas, madera, etc.

A propósito de los acuerdos que se dieron en la reunión del día de ayer en la corregiduría de San Antonio de Prado para el tramo 3, es perentorio tener las mismas recomendaciones para el tramo 2.

Entre otras solicitudes que hizo la comunidad y quedaron en acta, se encuentran:

- Limpieza e higiene
- Pare y siga en vías que se cierren en forma intermitente o definitiva
- Pasos peatonales seguros y transitables
- Oportuna información de contingencias en obra

Esto, como se enuncia en el asunto, son medidas desde el componente social que mitigan el impacto que producen en la comunidad las obras civiles.

En este orden de ideas, es oportuno informarle que en el predio de la señora Martha Sánchez, diagonal a la entrada de la truchera en el tramo 3 (ver fotografía), y en el predio donde se acopia al final del tramo 2, diagonal a la cartelera (ver RF), se debe de reparar y dejarlo en el estado en que se encontró, evitando con ello que se instauren PQRS nuevamente después de haber reparado el muro en el mes de septiembre.

Favor mantener informada a esta interventoría del cumplimiento a estos requerimientos.

Atentamente,

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría



Tramo 3 casa señora Marta Sanchez



terminación tramo 2

Elaboró: LGC
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

895

Gmail

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com>

Remisión oficio 198-1-0132 Componente social

1 mensaje

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com> 25 de noviembre de 2023, 8:45
Para: ALCANTARILLADO PITA 7 <alcantarilladopita7@gmail.com>

Cordial saludo

A Continuación adjunto Oficio 198-1-0132 Mitigación de impacto social para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedo atento a sus comentarios.

Leidy Llaned Galeano Clavijo
Residente social
ECOVIAS

198-1-0132.pdf
408K

ECOVIAS S.A.S.

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 900104625-1

198-1-0133

Medellín, noviembre 27 de 2023

Señores
CONSORCIO PITA 7
Atención: Ingeniero Ricardo Guerra Barrientos
Director de obra
Alcantarilladopita7@gmail.com
Medellín

Referencia: Contrato N° 4600095815 DE 2022 " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Observaciones a la ejecución de obra.

Estimado Ingeniero Guerra Barrientos:

Por medio de la presente, esta interventoría manifiesta su preocupación al ver que al día de hoy no se haya realizado el desencofrado y puesto a curar los cilindros de las muestras de concreto de la pila 3, la cual se realizó el vaciado de concreto el día miércoles 15 de noviembre de 2023, con un concreto acelerado a 3 días.

Adicionalmente se evidencia que el día de hoy NO se continua con la excavación y perfilación del talud en el sector el fallo del tramo 2, siendo esto una actividad que de acuerdo al plan de contingencias se tenía que se terminaba el día de hoy lunes 27 de noviembre de 2023, con el fin de poder continuar con las actividades que faltan para la instalación de la cercha y tubería de polietileno de la red no convencional.

Para concluir se manifiesta que estos cilindros ya no son aptos como muestra para conocer la resistencia del concreto del elemento, toda vez que no se realizó el curado de dichas muestras, y en cuanto a la excavación y perfilación este atraso en la actividad genera demoras que llevarían a un posible incumplimiento a la entrega en los tiempos del contrato.

A continuación se muestra el registro Fotográfico de lo antes mencionado.

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1975 HACIENDO INGENIERIA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0133

	
Registro de que al día de hoy todavía se encuentra las muestras de concreto sin desencofrar y poner a curar del concreto de la pila 3.	Registro de que el día de hoy lunes 27 de noviembre de 2023, no se esta laborando en la terminación de la excavación y perfilación de talud en el sector el fallo de tramo 2.
	
Registro de que no se ha iniciado con la excavación y perfilación de talud en el sector el fallo, pila 3.	Registro de que el día de hoy lunes 27 de noviembre de 2023, no se está laborando en la terminación de la excavación y perfilación de talud en el sector el fallo de tramo 2.

Sin más a que hacer referencia, nos suscribimos cordialmente.

ECOVIAS SAS

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

CC: Supervisión técnica Ing. Diego Acosta Subsecretaria Servicios Públicos

Elaboró: DOJ
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

Gmail ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com>

Oficio 198-1-0133 Observaciones a la ejecución de obra.

1 mensaje

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com> 27 de noviembre de 2023, 10:58
Para: ALCANTARILLADO PITA 7 <alcantarilladopita7@gmail.com>, ricardo guerra <rap9643@yahoo.com>
Cc: Diego Alberto Acosta Betancur <diego.acosta@medellin.gov.co>, diego.acostabetancur@gmail.com, DANI RICARDO ACEVEDO VERGARA <ingdrav@gmail.com>, presidencia@ecoviasas.com

Cordial saludo

A Continuación adjunto Oficio 198-1-0133 Observaciones a la ejecución de obra, para los fines y respuesta pertinente.

Quedo atento a sus comentarios.

Daniel Ochoa Jaramillo.
Auxiliar de Residencia Civil Interventoría.
ECOVIAS S.A.S

198-1-0133 Observaciones a la ejecución de obra..pdf
552K

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0134

Medellín, noviembre 27 de 2023

Señores
CONSORCIO PITA 7
Atención: Ingeniero Ricardo Guerra Barrientos
Director de Obra
alcantarilladopita7@gmail.com
Medellín

Referencia: Contrato N° 4600095815 DE 2022 " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Limpieza tramo # 3.

Estimado Ingeniero Guerra Barrientos:

El día 23 de noviembre de 2023, en reunión con el señor Corregidor y algunas personalidades de la comunidad, el contratista se comprometió a realizar la recolección de material de excavación acopiado de manera inadecuada sobre la vía en la zona aledaña a la entrada de la Truchera de Frank Vélez. Sin embargo, hasta la fecha no se ha cumplido con este compromiso en su totalidad.

Asimismo, se evidencia material granular como resultado de la escarificación de la brecha de instalación de tubería para la instalación de carpeta asfáltica desde el cierre vial en la intersección de la calle 56 sur hacia la parte alta de la vereda La Florida, y según conversación entre los residentes tanto de obra y de interventoría se pacto que este material se coloca en el sector de la truchera con el fin de mejorar la superficie enriqueciéndolo con cemento.

Por lo anterior, solicitamos al contratista que lleve a su término la recolección de este material, el cual está causando malos manejos de acopios y, por ende, impactos ambientales para la comunidad aledaña.

Adjuntamos evidencia fotográfica para soportar lo anterior.

Sin más, nos suscribimos cordialmente.

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1971 – MÁS QUE INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605) 357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0134

Registro fotográfico Tramo #3



ECOVIAS SAS

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

Elaboró: JGP
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

388

Gmail

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com>

Oficio de cumplimiento 198-1-0134

1 mensaje

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com> 27 de noviembre de 2023, 16:20
Para: ALCANTARILLADO PITA 7 <alcantarilladopita7@gmail.com>
Cco: Manuela Castano Velasquez <manuela.castano@medellin.gov.co>

Buenas tardes,

Se adjunta oficio de cumplimiento, el cual debe responderse en un plazo no mayor de 2 días.

Es claro, que la semana pasada se evacuo gran cantidad de material de excavación el cual estaba haciendo perjuicios al cerramiento de la propiedad privada, sin embargo aun queda mucho material de excavacion,material granular como resultado de la escarificación y piedras de buen tamaño las cuales deben de ser evacuadas y así despejar la vía por completo.

Esperamos pronto respuesta a esta situación.

Saludos cordiales.

198-1-0134.pdf
675K

ECOVIAS S.A.S.
DESDE INFRAESTRUCTURA CONVENCIONAL HASTA CONSULTORÍA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605) 357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0135

Medellín, noviembre 28 de 2023

Señores
CONSORCIO PITA 7
Atención: Ingeniero Ricardo Guerra Barrientos
Director de Obra
alcantarilladopita7@gmail.com
Medellín

Referencia: Contrato N° 4600095815 DE 2022 " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Limpieza Quebrada Limoná #1, Vía de acceso Truchera Frank Vélez

Estimado Ingeniero Guerra Barrientos

Desde el día que se inició el ramal de Alcantarillado en la vía de ingreso de la Truchera de Frank Vélez, se advirtió que el material de excavación debía ser bien acopiado para que no se proyectara el material hacia la Quebrada La Limoná #1. Al día de hoy, se presenta material al borde del cuerpo de agua y aun no se retira de este lugar. Cabe resaltar, que los cuerpos de agua son corredores ecológicos (conectividad ecológica) que permite el movimiento de las especies para conseguir sus alimentos, reproducirse y conseguir nuevos espacios para establecerse. Según la Guía socioambiental, en su numeral ***4.6 PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUA Y REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS,*** **donde se describen las medidas para evitar la contaminación de los cuerpos de agua cuando se están desarrollando proyectos de construcción de obras públicas.**

Se solicita de manera inmediata el retiro de este material, se adjunta la evidencia fotográfica para soportar lo anterior.

No siendo más el motivo de la presente, nos suscribimos cordialmente

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

198-1-0135

Registro fotográfico Quebrada La Limoná #1, sector vía de acceso Truchera Frank Vélez.



ECOVIAS SAS

ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

Elaboró: JGP
Revisó: CAPS
Aprobó: DRAV

Gmail ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com>

Oficio 198-1-0135

1 mensaje

ALCANTARILLADO LA FLORIDA <laflorida.ecovias@gmail.com> 28 de noviembre de 2023, 13:42
Para: ALCANTARILLADO PITA 7 <alcantarilladopita7@gmail.com>

Buenas tardes,

Se adjunta oficio relacionado en el asunto para su conocimiento y su pronta respuesta.

Quedamos atentos.

José Guillermo Pérez Ospina

Tecnólogo ambiental

Ecovias

198-1-0135 Limpieza Quebrada Limoná #1, Vía de acceso Truchera Frank Vélez.pdf
738K

890

Anexo 4.5-2: Correspondencia Recibida.

091

CONSORCIO PITA 7

Medellín, 30 de noviembre de 2023

AM-094

ECOVIAS S.A.S	
N° RADICADO:	198-3-0097
FECHA:	30 Noviembre 23 HORA: 3:40 pm
RADICADO POR:	Sharo Guerra
RECIBIDO PARA ESTUDIO, NO IMPLICA ACEPTACIÓN	

Señores,

ECOVIAS SAS
ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

Referencia: *Contrato N° 4600095815 DE 2022*
Objeto: *" CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"*

Asunto: Entrega de informe mensual ambiental.

Cordial saludo,

El Consorcio PITA 7 en pro de cumplimiento con los requerimientos administrativos, realiza entrega del informe ambiental correspondiente al periodo de noviembre.

Cordialmente.

RICARDO GUERRA BARRIENTOS
C.C 71.337.270 de Medellín
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PITA 7

28/11/2023
Hora: 3:40 pm

TRAMITE INTERNO	
ATENDIDO POR:	
RESPUESTA OFICIO N°	NA

- La excavación de del talud cercha se inició el día 21 de noviembre y se culminará el día lunes 27 de noviembre de 2023.
- La instalación de la cercha se iniciará el día viernes 01 de diciembre de 2023 noviembre.
- La instalación la tubería del tramo 2 cercha se iniciará posterior a la terminación de la cercha.
- Culminación de pavimento rígido tramo 2, se iniciarán a partir del 28 de noviembre con culminación al 02 de diciembre de 2023.

De antemano presentamos las actividades más representativas con el fin de culminar en el plazo contractual, quedando únicamente detalles mínimos los cuales se irán cerrando una vez vayamos adelantando los tramos intervenidos, cabe anotar que dichas actividades podrán tener alguna variación ya que algunasactividades se pueden presentar antes de lo propuesto o terminar uno o dos días después de la propuesta.

Atentamente,

RICARDO GUERRA BARRIENTOS
C.C 71.337.270 de Medellín
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PITA 7

892

AM-093

CONSORCIO PITA 7

Medellín, 21 noviembre 2023

Señores,

ECOVIAS SAS
ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

ECOVIAS S.A.S	
N° RADICADO:	198-3-0096
FECHA:	27 Noviembre 23 HORA: 8:25am
RADICADO POR:	Johanna Quiceno V
RECIBIDO PARA ESTUDIO, NO IMPLICA ACEPTACIÓN	

Referencia: Contrato No 4600095815 DE 2022
Objeto: " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Plan de Contingencia para culminación de actividades

Dando respuesta se describen las actividades de contingencia que se han venido realizando como medidas para lograr culminar las actividades.

- Si bien como medida de contingencia el contratista implemento las actividades de obra con 5 cuadrillas adicionales con el fin adelantar las actividades, dando cumplimientoa lo que se tenía planeado.

- El contratista de obra ha venido realizando actividades los fines de semana, como se evidenció los días 5, 6, 12 y 13 de noviembre de 2023. Los cuales fueron compromisos generados con el fin de adelantar actividades de domiciliarias y estas se realizando a cabalidad como fue en los tramos loma de los Vargas en el pavimento rígido ysector los Quiceno en entre los tramos R37A- R37 – R35.

Actividades tramo 3

- La construcción de las domiciliarias en el tramo se tiene programado para culminar el día sábado 25 de noviembre de 2023.

- La construcción de las cámaras para Mhs R7, R9, R11, R13, R15 YR21 que corresponde al tramo 3 se terminaran de construir el 30 de noviembre de 2023.

- Aplicación de pavimento de la cámara R19 a R29 para el 30 noviembre de 2023.

Con estas actividades solo quedaría pendiente las conexiones de las cajas.

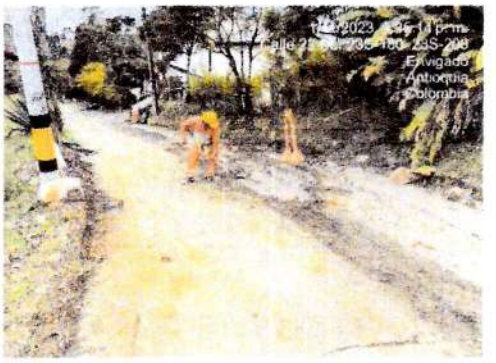
Actividades tramo 2

- Construcción de cámara 31 y domiciliaria Separaplas SAS, se tiene programado para el día Lunes 27 noviembre de 2023.

- Construcción de domiciliarias entre las cámaras R67 – R69 se iniciarán el día 28 al 30 noviembre de 2023.

TRAMITE INTERNO	
ATENDIDO POR:	
RESPUESTA OFICIO N°	N/A

CONSORCIO
PITA 7

893

CONSORCIO
PITA 7

Cordialmente.

RICARDO GUERRA BARRIENTOS
C.C 71.337.270 de Medellín
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PITA 7



CONSORCIO PITA 7

Medellín, 17 de noviembre de 2023

AM-092

Señores,

ECOVIAS SAS
ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

ECOVIAS S.A.S
N° RADICADO: 198-3-0095
FECHA: 17 noviembre 2023 HORA: 8:54 am
RADICADO POR: Ghana Palacios V
RECIBIDO PARA ESTUDIO, NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Referencia: *Contrato N° 4600095815 DE 2022*
Objeto: *" CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"*

Asunto: Respuesta oficio 198-1-0122.

Cordial saludo,

Por parte del contratista se han venido tomando medidas de manejo para el tema de recebo y limpieza de la brecha en tramo 3, en varias ocasiones y debido a la acción de la lluvia se vienen adelantando algunas medidas de mitigación, en algunos puntos se instalaron costales con material como forma de barrera para desviar la fuerza del agua sin afectar la brecha, también se tomaron medidas como instalación de base granular en los sitios afectados y no dejar profundidades en el suelo cemento que afecten la movilidad y tránsito de vehículos en el sector.

Debido al alta pendiente de tramo 3 y a las fuertes lluvias que se han venido presentando en el sector, las acciones para mejorar la brecha se han visto afectadas constantemente, el contratista para mejorar dicha situación ha solicitado en varias ocasiones ante la entidad fresado para aplicar en la brecha y que tenga mas durabilidad mientras se realiza la pavimentación de la brecha en dicho tramo.

Además de acciones mencionadas se realizan también actividades de limpieza de la vía, limpieza de cunetas y sumideros, y recolección de materiales pétreos y sobrantes acopiados en el tramo.

Sin embrago desde el 20 de noviembre se iniciará con la pavimentación de la vía y así se le dará gran solución a estos inconvenientes presentados en el tramo.

Se adjunta registro fotográfico de las acciones realizadas.

TRAMITE INTERNO
ATENDIDO POR:
RESPUESTA OFICIO
N° Correo Electronico
20-11-2023

894

Medellín, 10 noviembre 2023

AM-091

CONSORCIO PITA 7

ECOVIAS S.A.S
N° RADICADO: 198-1-0094
FECHA: 14 noviembre 23 HORA: 7:47 am
RADICADO POR: Mariana Guerra
RECIBIDO PARA ESTUDIO, NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Señores,

ECOVIAS SAS
ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

Referencia: Contrato No 4600095815 DE 2022
Objeto: " CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

Asunto: Respuesta oficio 198-1-118 soportes administración

Dando respuesta el comunicado del asunto nos permitimos suministras los gastos de la administración que se soportan en la discriminación del AU enviada por el contratista en el oficio AM - 001. Donde se adjuntan los siguientes soportes a la fecha:

- Discriminación del AU.
- Alquiler de bodega Belen.
- Alquiler de equipos de cómputo profesionales.
- Alquiler de vehículos con su respectivo RUT.
- Seguridad social que soporta personal del proyecto y apoyo de la obra como secretaria y mensajero.

Se adjunta los soportes anteriormente mencionados quedando pendiente por entregar algunos rubros con el fin de completar los gastos de AU, y los últimos soportes una ves se finalice el mes en curso.

Se adjuntan cuentas de cobro

TRAMITE INTERNO
ATENDIDO POR
RESPUESTA OFICIO N° 198-1-0131
23-11-2023

Atentamente,

RICARDO GUERRA BARRIENTOS
C.C 71.337.270 de Medellín
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PITA 7

Medellín, 07 de noviembre de 2023

CONSORCIO PITA 7

AM-090

ECOVIAS S.A.S	
N° RADICADO:	RE-3-0093
FECHA:	7 Noviembre 23 HORA: 2:50 PM
RADICADO POR:	Ghanci Duran V
RECIBIDO PARA ESTUDIO, NO IMPLICA ACEPTACIÓN	

Señores,

ECOVIAS SAS
ING. DANI RICARDO ACEVEDO.
Director de Interventoría

Referencia: *Contrato N° 4600095815 DE 2022*
Objeto: *" CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"*

Asunto: Entrega informe mensual del mes de octubre.

Cordial saludo,

El Consorcio PITA 7 en pro de cumplimiento con los requerimientos administrativos, realiza entrega del informe ambiental correspondiente al periodo de octubre.

Cordialmente.

RICARDO GUERRA BARRIENTOS
C.C 71.337.270 de Medellín
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PITA 7

07/11/2023
HORA 2:50 p.m.

TRAMITE INTERNO	
ATENDIDO POR:	
RESPUESTA OFICIO N°	N/A

895

Anexo 4.6-1: Bitácora de obra.

en la pila #2 Sector el Tallo de tramo 2; se realiza Co
de obra No 34, los temas tratados y Compromisos quedan en su resp
Acta.

Firma Contratista Firma Interventoria

Miercoles, 4 de noviembre de 2023.

- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 5:00 PM.
- Estado de Tiempo: se presentan lluvias Moderadas de 8 am hasta las 9:10 am - Resto del dia seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 4 Aux Ci 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Vigia de Confinados, 1 Conduc 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 3 Aux viales, 5 operarios, 4 pile 5 oficiales, Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, Bobcat, 2 MiniExcavadoras, 1 Excavadora, 2 Canguros, plantas electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martil demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, Volqueta, Camion.
- Actividades de obra: Limpieza y retiro de material acop Cerca al portón de la finca el refugio, tramo 2; se Continúa con Excavación de pila # 1 y armado de acero de refuerzo en pila #2 Sector el Tallo de tram se realiza Cortes en pavimento para domiciliares de aguas residuales en el tramo 2; se Continúa con demolición de pavimento, excavación, entibado tempor. Colocación de Cimentación en triturado, Colocación de tuberia novafort de 8", llenos y Compactación mecan en tramo 3 entre MH RS-R17; se realiza Orden, Aseo Limpieza de los tramos 2 y 3 por afectación de la lluvias.

Firma Contratista Firma Interventor

Jueves, 2 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00AM - 4:00PM.
- Estado de Tiempo: Dia seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 vigia de Confinados, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 3 Aux viales, 5 operarios, 4 pileros, 5 oficiales, Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 2 Mini Excavadoras, 1 Excavadora, 2 Cangoros, 2 plantas electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, volquetas, Camión.
- Actividades de obra: Se continúa con demolición de pavimento, Excavación, entibado temporal, Colocación de Cimentación en triturado, Colocación de tubería novafort de 8", llenos y Compactación mecánica. en tramo 3. entre MHs R5-R17; se; se realiza Excavación y vaciado de Concreto en Cilindro del MH R55 de tramo 2; Se continúa con la Colocación de cuellos y tapas polimericas en tramo 2 y tramo 3.

Firma Contratista.

Firma Interventoria.

Viernes, 3 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 3:00PM.
- Estado de Tiempo: Seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 vigia de Confinados, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 3 Aux viales, 5 operadores, 4 pileros, 5 oficiales, Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor,

2 Bobcat, 2 MiniExcavadoras, 1 Excavadora, 2 Canguro
2 plantas eléctricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martill
demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topogra
volquetas, Camión.
- Actividades de obra: Se realiza Corte de pavimento en tramo 2 para domiciliares de aguas residuales; se continúa con demolición de pavimento, Excavación, entib. temporal, Colocación de Cimentación en triturado, Colocac. de tubería novafort de 8", llenos y Compactación mecánic en tramo 3 entre MHs 25-R17. Se realiza Orden y Ase en los tramos 2 y 3.

Firma Contratista

Firma Interventoría.

Sabado, 4 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00AM - 12:00PM.
- Estado de Tiempo: Se presentan lluvias Moderadas de 7:00AM - 9:00AM - Resto del día seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 3 Aux viales, 2 operarios, 4 pileros, 5 oficiales, Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civ 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 2 MiniExcavadoras, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas eléctricas, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografía, Volqu Camión.
- Actividades de obra: Se continúa Con Colocación de acero de refuerzo en pila # 1 sector el Talle de Trame 4; Se realiza Limpieza, Orden y Aseo en los tramos 2 y 3; Se realiza demolición de pavimento en tramo 2 para Construcción de domiciliares de agua residual.

Firma Contratista

Firma Interventoría.

Domingo, 5 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 3:00PM.
- Estado de Tiempo: Dia seco se presentan lluvias despues de terminada la jornada a las 3:00pm.
- Personal Contratista: 1 Aux Civil, 2 oficiales, 5 Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Aux Civil, 1 Residente.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 bobcat, 2 MiniExcavadoras, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas eléctricas, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, 2 Molinetes.
- Actividades de obra: se realiza Construcción de domiciliares de aguas residuales en tramo 3 entre MHs R35 - R37

Firma Contratista

Firma Interventoria.

Lunes, 6 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 2:00pm.
- Estado de Tiempo: Dia seco, se presentan lluvias despues de Terminada la jornada a las 2:00pm.
- Personal Contratista: 1 Residente, 2 oficiales, 5 Ayudantes
- Personal Interventoria: 1 Aux Civil.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 2 MiniExcavadoras, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas eléctricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia. 2 Molinetes.
- Actividades de obra: se realiza Corte de pavimento en la loma de los Vargas; se realiza Construcción de domiciliarias de aguas residuales en el tramo 2.

Firma Contratista

Firma Interventoria.

Martes, 7 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 5:00PM.
- Estado de Tiempo: Dia seco.

- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civ
1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 vigia de Confinados, 1
Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 3 Aux viales, 4 pile
4 operarios, 5 oficiales, Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Ci
1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta men
1 Bobcat, 1 Mini Excavadora, 1 Excavadora, 2 Canguros
2 plantas electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo
demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topogra
Volquetas, Camión.
- Actividades de obra: Se Continúa con demolición de pavim
excavación, entibado temporal, colocación de Cimentación en
triturado, colocación de tubería novafort de 8", llenos y
Compactación mecánica en tramo 3 entre MHs RS-R17;
se realiza excavación y vaciado de concreto en cilindro
MH R60 y R65 de tramo 2; se Continúa con Excavaci
y Vaciado de anillos en pila #3 sector el fallo de tramo
Se realiza Orden y Haco del Tramo 3; se continúa con la
Colocación de acero de refuerzo en la pila #1 sector el
Fallo de tramo 2.

NOTA: La supervisión de EPM notifica la Autorización de la Construcción de la domiciliar de aguas Residuales para el Predio la Colinita con una longitud mayor a de la norma y la Conexión de dicha domiciliar directamente al ManHol R4 de tramo 3.

Firma Contratista

Firma Interventoria.

Miercoles, 8 de noviembre de 2023.

- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 5:00 PM.
- Estado de Tiempo: Dia Seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Ci
1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 4 vigia de confinados, 1
Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 3 Aux viales, 4 pile

4 operarios, 6 oficiales, Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini Excavadora, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de topografia, Volquetas, Camión.
- Actividades de obra: Se realiza Construcción de acometidas domiciliares de aguas residuales en el tramo 2 sector la loma de los Vargas; Se Continúa con Excavación, entibado, Colocación de Cimentación en triturado, Colocación de Tubería novafort de 8", llenos y compactación mecánica en tramo 3 entre MHs ES-R17; Se continúa con Excavación y Vaciado de anillos de pila #3; Se realiza colocación de acero de refuerzo de pila # 1 sector el Valle de tramo 2; Se realiza Comité de obra No 35, los temas tratados y Compromisos adquiridos quedan en su respectiva acta; se realiza Construcción de MHs en la loma de los Vargas.

Firma Contratista

Firma Interventoria.

Jueves, 9 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 5:00 PM.
- Estado de Tiempo: Dia seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 vigia de Confinados, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 3 Aux viales, 3 pileros, 4 operadores, 7 oficiales, Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini Excavadora, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo

de Topografia, volqueta, Camión.
- Actividades de obra: Se realiza colocación de acero d refuerzo en la pila #3 sector el Fallo de tramo 2; realiza Demolición de pavimento, Excavación, entibado Colocación de triturado para Cimentación, Colocación d tuberia novafort de 8", llenos y compactación mecán en el tramo 3 entre MHs R4-R5; Se continúa con Construcción de acometidas domiciliares de alcantarilla en tramo 2 sector la loma de los Vargas; Se continúa Con Construcción de MHs en la loma de los Vargas tramo 2.

Firma Contratista

Firma Interventoria.

Viernes, 10 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 3:00 PM.
- Estado de Tiempo: Dia Seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux C 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 vigia de Cadenados, 1 Cond 1 Topografo, 1 Cadenero, 2 Aux viales, 3 pileros, 4 operador 9 Oficiales, Ayudantes
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Miniexcavadora, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topog. fia, volquetas, Camión.
- Actividades de obra: Se continúa con la Construcción acometidas domiciliares de alcantarillado en Tramo 2, sector la loma de los Vargas, Se Continúa con colocación de acero de refuerzo en la pila #3 sector el fallo de tramo 2; se continúa con Demolición de pavimento, Excavación, entibado, Colocación de Cimentac en triturado, Colocación de Tuberia novafort de 8",

llenos y Compactación mecánica en tramo 3 entre R4 - R5.

Firma Contratista

Firma Interventoria. CAPS/23

Sabado, 11 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 4:30 PM.
- Estado de Tiempo: Dia seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Topografo, 1 Cadenero, 2 Aux viales, 2 pileros, 2 operadores, 4 Oficiales, Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini Excavadora, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, mixer.
- Actividades de obra: Se Continua con Construccion de acometidas domiciliares de alcantarillado en el tramo 2, sector los Quiceños; se realiza Excavacion y Vaciado de Concreto en cilindro del MH R19 de tramo 3; se realiza Reinstalacion de Cordoneria en el tramo 2 cercana al predio Finca el Refugio; se realiza Vaciado de Concreto de las pilas #1 y #2 con Concreto premezclado, (se toma muestras de Concreto y Asentamiento para verificar Calidad del mismo)

Firma Contratista

Firma Interventoria. CAPS/23

Domingo, 12 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00 AM. - 3:00 PM.
- Estado de Tiempo: Dia Seco
- Personal Contratista: 1 Ambiental, 2 oficiales, 4 Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Ambiental.

- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini Excavadora, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topog.
- Actividades de obra: Se continúa con Construcción de acometidas domiciliares de alcantarillado en el sector Quicenos, Tramo 2.

Firma Contratista

Firma Interventoría

Lunes, 13 de noviembre de 2023.

- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 3:00 PM.
- Estado de Tiempo: Dia seco.
- Personal Contratista: 1 Aux Civil, 6 Oficiales, 5 Ayudantes, 2 operadores.
- Personal Interventoria: 1 Aux Civil.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini Excavadora, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia.
- Actividades de obra: Se continúa con la Construcción domiciliares de alcantarillado en el tramo 2, sector la de los Vargas; Se continúa con la Construcción de pa y Cañuelas en tramo 2 y tramo 3.

Firma Contratista

Firma Interventoría.

Martes, 14 de noviembre de 2023.

- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 5:00 PM.
- Estado de Tiempo: Se presentan lluvias Moderadas de 1:30pm - 5
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Vigia de Confinados, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 2 Aux viales, 4 opera

9 oficiales, Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipo: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini Excavadora, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas, electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, Volqueta, Camión.
- Actividades de obra: Se continúa con demolición de pavimento, Excavación, entibado, colocación de Cimentación en triturado, colocación de tubería novafort de 8", llenos y compactación mecánica en tramo 3 entre MH R4-R5. Se continúa con Construcción de panes y cañuelas en tramo 2; se realiza Excavación, colocación de Cimentación en triturado, colocación de tubería novafort de 8", llenos y compactación mecánica en tramo 3, ramal 2 entre MH R25-R145, se realiza retiro de pinos en zona a perfilar terreno, sector el Fallo de tramo 2.

Nota: se presento lluvias que interrumpieron el buen Rendimiento de la obra

Firma Contratista Firma Interventoría

Miercoles, 15 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 5:00 PM.
- Estado de Tiempo: se presentan lluvias desde las 6:00 AM hasta las 9:30 AM - Resto del dia seco
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 vigia de Confinados, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 2 Aux Viales, 4 operadores, 9 oficiales, Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini Excavadora, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, Volquetas, Camión, mixer.

- Actividades de obra: Se continúa con Excavación, Colocación de Cimentación en triturado, Colocación de tubería novafort de 8", llenos y Compactación mecánica en tramo 3, ramal 2 entre los MHs R145-R25. Se realiza Vaciado de Concreto en Pila #3 sector el Fallo de tramo 2. (se toma Asentamiento y muestras de Concreto premezclado suministrado por la Empresa Tremix). Se realiza Excavación y Vaciado de Concreto en Cilindro MH 125 de tramo 3; Se realiza Construcción de pares y Cañuelas en Concreto de MHs del tramo 2; Se realiza Construcción de acometida domiciliar de alcantarillado en tramo 3, ramal 2.

Nota: Se Trabajo hasta las 7:00 PM, ya que las lluvias generaron atrasos para el inicio de las actividades, además que se presentó daño en el Acueducto de tramo 3 ramal 2, que generaron más atrasos.

Firma Contratista Firma Interventoría.

Jueves, 16 de noviembre de 2023.

- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 4:00 PM.
- Estado de Tiempo: Se presento lluvia leve de 3:30 pm a las 3:40 pm.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Vigia de Confinados, 1 Conduct 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 2 Aux viales, 4 operadores, 10 Oficial Ayudantes, Cuadrilla de pavimento.
- Personal Interventoría: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini Excavado, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, valquetas, Camiones, 1 pulmón para aplicación de Emulsión asfaltica, 1 vibro Compactador. Demás elemento para

colocación de pavimento flexible.
- Actividades de obra: se realiza escarificación para su posterior aplicación de pavimento en tramo 2, cerca a la oficina del Contratista; se realiza Aplicación de emulsión asfaltica y Colocación de pavimento flexible en tramo 2 que se escarifico; se realizo Excavación y vaciado de concreto en MH R145 de tramo 3 ramal 2; se realiza Construcción de pare y Cañuelas de los MHs de tramo 2; se realiza Excavación, Colocación de Cimentación en triturado, Colocación de tubería novafort de 8" llenos y Compactación mecánica en tramo 3 ramal 1 entre MHs R9-R11 y R11-R13; se realiza Limpieza, Orden, Aseo y retiro de material sobrante de Excavaciones del tramo 3 y tramo 2; se realiza reparación de daño de acueducto en ramal 2 de tramo 3.

Firma Contratista

Firma Interventoría.

Viernes, 17 de noviembre de 2023
- Horario de Trabajo: 7:00AM - 3:00PM.
- Estado de Tiempo: Dia seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 vigia de Confinados, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 2 Aux viales, 4 operadores, 11 oficiales, Ayudantes, 1 Cuadrilla de pavimentos.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini excavadora, 1 excavadora, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 2 Molinetes, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, Volquetas, Camiones, 1 pulmón para aplicación de Emulsión asfaltica, 1 vibro Compactador y Demás elementos para Colocación de pavimento flexible.
- Actividades de obra: Se continua con escarificación, Aplicación de emulsión Asfaltica y colocación de pavimento flexible

en tramo 2; se continúa con la construcción de MHs. (va de concreto de cilindros, construcción de muros y cañuelas Cámaras del Tramo 2 y Tramo 3; se continúa con Excavación, colocación de Cimentación en triturado, colocac de tubería novafort de 8", llenos y Compactación mecánic en tramo 3 ramal 1 entre MHs R13 - R15. se continúa Con limpieza, Orden, Aseo y retiro de material sobrante excavaciones en tramo 2 y 3; se continúa con la Construcción de acometidas domiciliares de alcantarillado en ramal 3 tramo 2 sector los Quicenos.

Firma Contratista

Firma Interventoría.

Sabado, 18 de noviembre de 2023.

- Horario de Trabajo: 7:00AM - 12:00PM.
- Estado de Tiempo: Dia seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 1 Aux vial, 2 operadores, 11 oficiales, Ayudant
- Personal Interventoría: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civ 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta meno 2 Bobcat, 1 Mini Excavadora, 1 Excavadora, 2 Canguros, plantas electricas, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de topografia, volque Camión.
- Actividades de obra: se continúa con la Construcción de acometidas domiciliares de alcantarillado en ramal 3 Tramo 2 sector los Quicenos, se continúa con resanes, Construcción de cañuelas en los MHs del tramo 2; se realiza Construcción de acometida domiciliar de alcantarillao en tramo 3; se realiza colocación de cono en MHs del tramo 3; se realiza limpieza de frentes de obra.

Firma Contratista

Firma Interventoría.

Domingo, 19 de noviembre de 2023.
Este día no se adelantan actividades de obra.

Firma Contratista Firma Interventoria

Lunes, 20 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 5:00PM.
- Estado de Tiempo: se presenta llovizna aisladas en la tarde.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Conductor, 1 Aux vial, 1 Topografo, 1 Cadenero, 5 operadores, oficiales, Ayudantes, 1 cuadrilla pav.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Miniexcavadora, 2 Excavadoras, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, volquetas, Camiones 1 pulmón para emulsión asfaltica y Demás elementos necesarios para aplicación de pavimento flexible.
- Actividades de obra: Se realiza Construcción de acometidas domiciliares de alcantarillado en tramo 3; se realiza aplicación de Emulsión Asfaltica y colocación de pavimento flexible en tramo 2 entre R44 - R49; se realiza retiro de material sobrante de Excavación ubicado en la vía de tramo 3; se continúa con la Construcción de cañuelas y resanes de MHs de tramo 2; Se continúa con Excavación, entibado, Colocación de Cimentación en triturado, Colocación de tubería novafort de 8", llenos y Compactación mecánica en tramo B ramal 1 entre MHs R15 - R3.

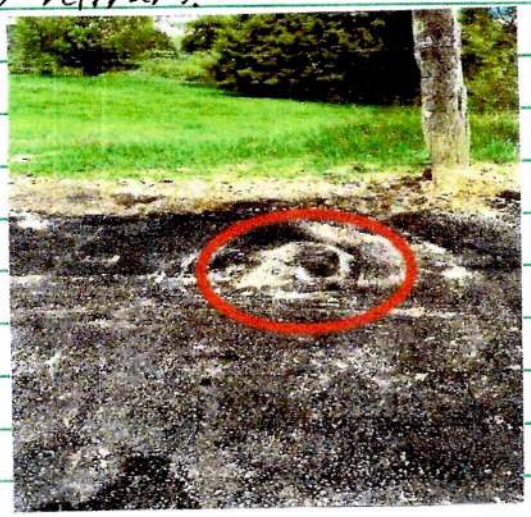
Firma Contratista Firma Interventoria.

Martes, 21 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00AM - 5:00PM.
- Estado de Tiempo: se presenta lluvias moderadas de 2:40pm - 2:45pm

-Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 vigia de confinados, 1 Conductor, 1 topografo, 1 Cadenero, 1 Aux viales, 5 operarios oficiales, Ayudantes, 1 Cuadrilla de pavimento, 1 Cuadrilla de lavado y televisación.
-Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
-Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini Excavadora, 2 Excavadoras, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, Volquetas, Camiones, 1 Vactor, 1 Carro para televisación, 1 pulmón para Emolsión asfaltica y demás elementos para Colocación de pavimento flexible.
-Actividades de obra: se continúa con la escarificación de base granular, aplicación de imprimasión asfaltica, colocación de pavimento flexible y Compactación en tramo 2; se realiza Comité de obra, los temas tratados y compromisos adquiridos quedan en su respectiva acta. se continúa con Excavación, entibado, Colocación de cimentación en triturado, colocación de tubería novatert de 8", llenos y Compactación mecánica en tramo 3 ramal 1 entre los MHs R15-R5; se continúa con la construcción de acometidas domiciliares de alcantarillado en tramo 3; se realiza lavado de red de alcantarillado y televisación en tramo 2 entre los MHs R33 al R67.
Notas: se presenta infiltración de aguas a la red Construida de alcantarillado en el tramo 2, generando brotes e infiltración en la vía y propiedad del señor Yefrin Borja por lo que se le solicita al Contratista de manera Urgente ubicar un balón en la Camara de inspección No R67, bombear el agua de la red, buscar y Corregir el daño que se halla presentado en el acueducto a Causa de la Construcción del alcantarillado y Realizar la Construcción de un filtro francés en el tramo 2 entre los MHs R67 al R69 donde se busca que el agua que se

infiltre en la Cimentación de la red salga a una obra transversal que hay en la zona y no continue filtrando hacia el predio del señor Yetrin Borja.

- Se le reitera al Contratista la solicitud de dar agilidad a la construccion de MHs y el tramo de la parte no convencional del alcantarillado, ya que desde hace algun trempo se ha venido manifestando por la interventoria que toda las aguas lluvias que estan ingresando a la red en construcción se están infiltrando en las zonas donde no se han Construido MHs y en consecuencia afectando llenos y podria verse afectado predios.
- En la Colocación de pavimento flexible en tramo 2 se evidencia que el Contratista pavimenta de manera parcial una roca por lo que se solicita realizar su extracción y/o demolición parcial y repavimentar la zona, además de que se entregue las evidencias de que esta se encontraba en la zona antes de inicial con la intervención del alcantarillado. (Se adjunta el Registro fotografico de la roca a demoler y/o retirar).



Firma Contratista

Firma Interventoria

NOTA: Se le notifica al Ing Residente Juan Carlos Montoya que se debe retirar la roca que esta en la fotografia, ya que NO se debe generar obstaculo para los vehiculos y los transeuntes. Juan Carlos Montoya PRECNDO.

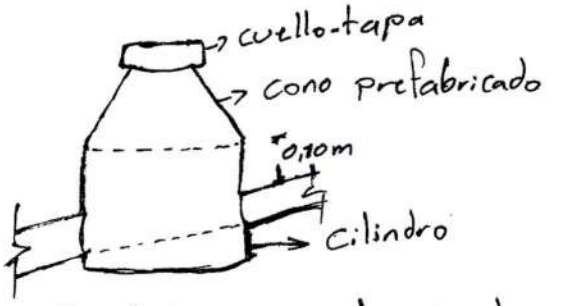
Miercoles, 22 de noviembre de 2023.

- Horario de Trabajo: 7:00AM - 5:00PM.
- Estado de Tiempo: Se presenta lluvia fuerte de 4:10 pm a 4:25 pm.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 vigia de Confinados, 1 Conducto 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 2 Aux viales, 5 operadores; 11 oficia Ayudantes, 1 cuadrilla de pavimento.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini Excavadora, 2 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, Volquetas, Camiones, 1 pulmon para imprimazion asfaltica, y Demas elementos para la colocacion de pavimento flexible.
- Actividades de obra: Se realiza escarificación de base granular, Aplicación de Emulsión Asfaltica y Colocación de pavimento flexible en ramal 3, tramo 2 sector los Quicenos; Se continúa con Excavación y perfilación de terreno en talud sector el Trallo de tramo 2; Se continúa con la Construcción de acometidas domiciliares de alcantarillado en tramo 3; Se realiza llave en Concreto en el tramo 2 entre MH R67 al R69; Se realiza Construcción de pares y Cañuelas en MHs del tramo 3; Se realiza Limpieza, orden y Aseo en el ramal 3 de Tramo 2 sector los Quicenos.

Nota: - El Contratista realiza Consulta a la interventoria sobre Cuanto es el minimo de cilindro para colocar cono prefabricado, con el fin de si es posible no hacer tapa losa en los MHs del ramal 1 Sector la Trucherа.

- la interventoria Escala la consulta al ingeniero Salvador Restrepo, supervisor de EPM para este Proyecto el cual indica que se le envie la propuesta de Cuanto seria el Cilindro posible

a construir para su posterior revisión y poder indicar si se puede construir menor a la norma EPM que es de 0.20m por encima de la clave de ingreso.
- La interventoria en conjunto con el contratista realizan el esquema del MH mas desfavorable y se la comparte al ingeniero Salvador.



Nota el cilindro se realizaria de 0,10 m por encima de la tuberia de ingreso.

Esquema Enviado al Ingeniero Salvador Restrepo.

Via telefonica el ingeniero Salvador, como supervisor Tecnico por parte de EPM, manifiesta que aprueba la propuesta enviada realizando una observación al concreto utilizado para el cilindro el cual debe ser con una resistencia minima de 28 Mpa como esta diseñado.

Firma Contratista

Firma Interventoria.

Jueves, 23 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 4:00 PM.
- Estado de Tiempo: Dia seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 vigia de Confinados, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 2 Aux viales, 5 operarios, 11 oficiales, Ayudantes, 1 Cuadrilla de pavimento.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor,

2 Bobcat, 1 Miniexcavadora, 2 Excavadoras, 2 Canguros, 2 plantas eléctricas, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografía, Volquetas, Camiones, 1 pulmón para imprimación Asfáltica y Demás elementos para la Colocación de pavimento.
- Actividades de obra: Se continúa con escarificación de base granular, Aplicación de Emulsión Asfáltica y Colocación de pavimento flexible en tramo 2 entre R29 al R33; Se continúa con la construcción de acometidas domiciliarias de alcantarillado en tramo 3; Se realiza Construcción de cilindro del MH R21, donde se realizo la Excavación y demolición de roca; Se continúa con la Excavación y perfilación de terreno en talud, sector el fallo de tramo 2; Se realizó reunión con la comunidad y el corregidor de San Antonio de prado para soluccionar temas de inconformidades que presenta la Comunidad del tramo 3.

Firma Contratista

Firma Interventoría.

Viernes, 24 de noviembre de 2023.
- Horario de trabajo: 7:00 AM - 3:00 PM.
- Estado de Tiempo: Dia Seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Vigia de confinados, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 2 Aux viales, 5 operadores, 10 oficiales, Ayudantes, 1 Cuadrilla de pavimento.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Miniexcavadora, 2 Excavadoras, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de topografía, volquetas, Camiones, 1 pulmón para imprimasión asfaltica. y Demás elementos para la Colocación de pavimento.
- Actividades de obra: Se continúa con la Construcción de

acometidas domiciliares de alcantarillado en tramo 3 y tramo 2; se continúa con Escarificación de base granular, Aplicación de Emulsión Asfaltica y Colocación de pavimento flexible en tramo 3 entre MH R21 al R27; se continúa con Excavación y perfilación de terreno en el sector el Pallo de tramo 2; se realiza colocación de cono, cuello y tapa en MH R21 de tramo 3 se incluye lleno y compactación mecánica a su alrededor; se realiza Excavación y vaciado de concreto en cilindro de MH R15 ramal 1 de tramo 3; se realiza retiro de material sobrante de Excavaciones del tramo 3; se realiza Orden y Aseo de la obra en los tramos 2 y tramo 3; se realizó visita a taller donde se están Construyendo las cerchas metalicas y se evidencia su avance el cual esta aproximadamente en un 83%.

Firma Contratista

Firma Interventoria.

Sabado, 25 de noviembre de 2023.

- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 12:00PM.
- Estado de Tiempo: Dia seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 3 Aux viales, 5 operadores, 10 oficiales, Ayudantes.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil. 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini excavadora, 2 Excavadoras, 2 Canguros, 2 plantas eléctricas, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, Volquetas, Camión.
- Actividades de obra: Se continúa con Excavación y perfilación de talud en el sector el fallo de Tramo 2; se realiza Cargue, transporte y botada de material sobrante de Excavaciones

y demoliciones del tramo 2 y 3; Se realiza Excavación y Vaciado de Concreto en MHs R11 y R13 de ramal y de tramo 3; Se realiza Excavación y Construcción de Cajas de inspección de acometidas domiciliares de alcantarillado en el tramo 3; se realiza Colocación de Cono, cuello y tapa polimerica del MH R15 ramal y tramo 3 y Se realiza lleno y Compactación mecánica al alrededor de Cono; Se realiza Limpieza, Orden y Aseo del tramo 2 y 3.

Firma Contratista Firma Interventoria.

Domingo, 26 de noviembre de 2023
Este día no se adelantan Actividades de obra.

Firma Contratista Firma Interventoria.

Lunes, 27 de noviembre de 2023.
- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 5:00 PM.
- Estado de Tiempo: Día seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 3 Aux viales, 5 operarios, 10 Oficiales, Ayudantes, 1 Cuadrilla de pavimento.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 MiniExcavadora, 2 Excavadoras, 2 Canguros, 2 plantas electricas, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, Volquetas, Camiones, 1 pulmón para Emulsión asfaltica, y Demás equipos y Herramientas necesarias para pavimentar.
- Actividades de obra: Se continúa con escarificación de base granular, Aplicación de imprimación asfaltica y

colocación de pavimento flexible en tramo 3; se Continúa con excavación y perfilación de talud en el sector el fallo de tramo 2; se realiza Construcción de acometidas domiciliares de alcantarillado en tramo 2; se realiza Excavación y vaciado de concreto en MH R31 de tramo 2 y en el MH R9 de tramo 3; se continúa con la construcción de cajas de inspección de acometidas domiciliares en tramo 3; se realiza Colocación de conos, cuellos y tapas polimericas en los MHs R11 y R13 de tramo 3; se realiza Cargue, transporte y botada de material sobrante de Excavaciones en tramo 3.

Firma Contratista Firma Interventoria CAMS

Martes, 28 de noviembre de 2023.

- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 5:00PM.
- Estado de Tiempo: Dia seco
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 3 Aux viales, 5 operadores, 10 Oficiales, Ayudantes, 1 Cuadrilla de pavimento.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bob cat, 1 Mini Excavadora, 2 Excavadoras, 2 Canguros, 2 plantas eléctricas, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, volquetas, Camiones, 1 pulmón para imprimación asfaltica, y Demás elementos, Equipos y Herramientas necesarias para pavimentar.
- Actividades de obra: Se Continua con escarificación de base granular, aplicación de imprimación asfaltica y Colocación de pavimento flexible en tramo 3; se Continúa Con Excavación y perfilación de talud en el sector el fallo de tramo 2; se Continúa Con Construcción de Cajas de

inspección en acometidas domiciliares de alcantarillado del tramo 3; se realiza Colocación de Cuellos y tapas polimericas en MHs de tramo 3; se realiza Colocación de Cono, Cuello y tapa polimerica en el MH R31 del tramo 2; se realiza Excavación, colocación de Cimentación en triturado Colocación de tuberia novafort de 8", llenos y Compactacio mecánica en tramo 3, ramal 1 entre MHs R4 al R9. Se realiza Colocación de Cono, Cuello y tapa en MH R9, se realiza Limpieza, Orden y Aseo en tramo 2 y 3. se realiza Construcción de acometida domiciliar en tramo 2.

Firma Contratista Firma Interventoria

Miercoles, 29 de noviembre de 2023.

- Estado de Tiempo: Dia seco
- Horario de Trabajo: 7:00 AM - 5:00 PM.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Conductor, 1 Topógrafia, 1 Cadenero, 3 Aux viales, 4 operadores, 10 Oficiales, Ayudantes, 1 Cuadrilla de pavimento.
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Mini Excavadora, 1 Excavadora, 2 Canguros, 2 plantas eléctricas, 1 Compresor, 1 Martillo demledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografia, volquetas, Camiones, 1 pulmón para emulsión asfaltica, y Demás elementos, equipos y Herramientas para pavimentar.
- Actividades de obra: Se continúa con escarificación de base granular, aplicación de imprimación y Colocación de pavimento flexible en el tramo 3. Se continúa con la Construcción de Cajas de inspección en acometidas domiciliares de alcantarillado del tramo 3. Se realiza la Construcción de Cunetas y bordillos afectados en la construcción de alcantarillado sector loma de los Vargas tramo 2; se realiza Excavación, entibado,

colocación de cimentación en triturado, colocación de tubería novafort de 8", llenos y compactación mecánica en tramo 2 entre MHs R67 al R69; se realiza realce de sumidero existente en el ramal 1 tramo 3; se realiza excavación y vaciado de concreto del MH R7 de tramo 3; se realiza Excavación y vaciado de concreto en cilindro del MH R143 ramal 4 tramo 2.

Firma Contratista

Firma Interventoría

Jueves, 30 de noviembre de 2023.

- Horario de Trabajo: 7:00AM - 4:00PM.
- Estado de Tiempo: Día seco.
- Personal Contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Conductor, 1 Topógrafo, 1 Cadenero, 3 Aux viales, operadores, 10 oficiales, Ayudantes, 1 Cuadrilla de pavimento.
- Personal Interventoría: 1 Director, 1 Residente, 1 Aux Civil, 1 Social, 1 Ambiental, 1 SST, 1 Administrativo.
- Herramienta, Maquinaria y Equipos: Herramienta menor, 2 Bobcat, 1 Miniexcavadora, 1 Excavadora, 2 Cangureos, 2 plantas eléctricas, 1 Compresor, 1 Martillo demoledor, 1 Cortadora, 1 Concretadora, 1 Equipo de Topografía, Volquetas, Camiones, 1 pulmón para Emulsión asfáltica, y Demás elementos, Equipos y Herramientas para pavimentar.
- Actividades de obra: Se continúa con escarificación de base granular, aplicación de imprimación y colocación de pavimento flexible en el tramo 3; Se realiza Excavación y construcción de acometida domiciliar de alcantarillado en el Ramal 2 tramo 3; se inicia con el recubrimiento de Concreto en talud del sector el Fallo, tramo 2 entre pila 1 y pila 2; se continúa con la construcción de cajas de inspección domiciliarias de alcantarillado en tramo 3; se continúa con la construcción de muros y cañuelas en los MHs de tramo 3; se continúa con la Excavación

y perfilación de talud en el sector el fallo de tramo 2 entre Pilas 2 y 3; Se realiza excavación y vaciado de concreto en MH R69 de tramo 2 (vaciado de Cilindro); Se realiza Orden y Aseo de tramo 2 y parte del Tramo 3; Se realiza Comité de obra No 38 y recorrido de verificación de Cumplimiento de ejecución de obra en el plazo otorgado, los temas tratados y los pendientes de la obra quedan descriptos en el acta correspondiente.

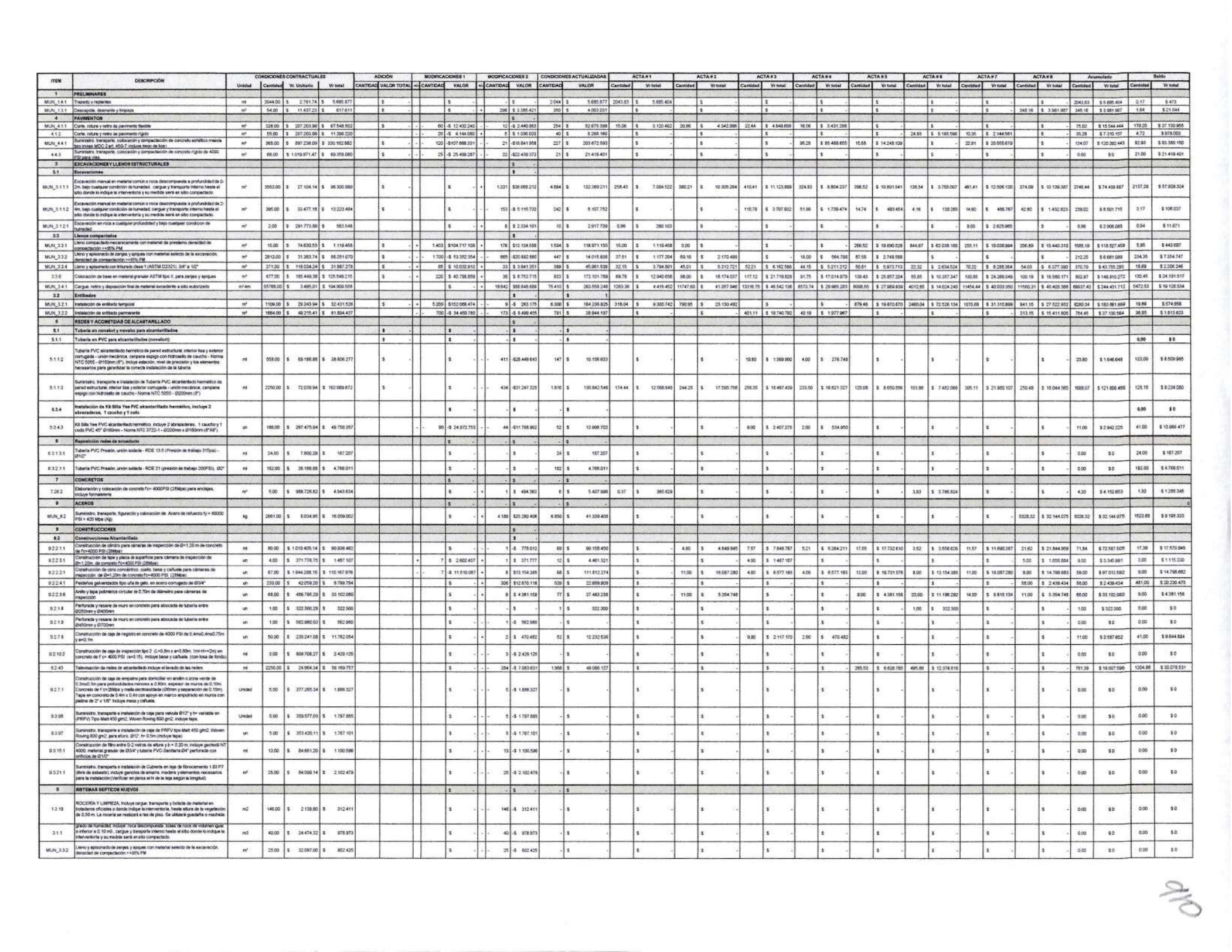
Firma Contratista

Firma Interventoria

904

Anexo 5.1-1: Tabla compilatorio de actas de obra suscritas.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				ADICIÓN		MODIFICACIONES 1			MODIFICACIONES 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA # 1		ACTA # 2		ACTA # 3		ACTA # 4		ACTA # 5		ACTA # 6		ACTA # 7		ACTA # 8		Acumulado		Saldo	
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr total	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	Cantidad	Vr total	Cantidad	Vr total	Cantidad	Vr total	Cantidad	Vr total	Cantidad	Vr total	Cantidad	Vr total	Cantidad	Vr total	Cantidad	Vr total	Cantidad	Vr total
1	**PRELIMINARES**																																
MUN_1.4.1	Trazado y replanteo	ml	2044.00	$ 2.781,74	$ 5.685.877		$ -			$ -			$ -	2044	$ 5.685.877	2043,83	$ 5.685.404		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2043,83	$ 5.685.404	0,17	$ 473
MUN_1.3.1	Descapote, desmonte y limpieza	m²	54,00	$ 11.437,23	$ 617.611		$ -			$ -	+	296	$ 3.385.421	350	$ 4.003.031		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	348,16	$ 3.981.987	348,16	$ 3.981.987	1,84	$ 21.044
4	**PAVIMENTOS**												$ -																				
MUN_4.1.1	Corte, rotura y retiro de pavimento flexible	m²	326,00	$ 207.203,99	$ 67.548.502		$ -	-	-	60	-$ 12.432.240	-	-	12	-$ 2.440.893	254	$ 52.675.399	15,06	$ 3.120.462	20,96	$ 4.342.996	22,44	$ 4.649.658	16,56	$ 3.431.298		$ -		$ -		$ -	75,02	$ 15.544.444	179,20	$ 37.130.956
4.1.2	Corte, rotura y retiro de pavimento rígido	m²	55,00	$ 207.203,99	$ 11.396.220					20	-$ 4.144.080	+	5	$ 1.036.020	40	$ 8.288.160		$ -		$ -		$ -		$ -	24,93	$ 5.165.596	10,35	$ 2.144.581		$ -		$ -	35,28	$ 7.310.157	4,72	$ 978.003
MUN_4.4.1	Suministro, transporte, colocacion y compactación de concreto asfáltico mezcla tipo mixta MDC 2 e= 450-7 incluye riego de liga	m²	368,00	$ 897.236,09	$ 330.162.682		$ -	-	-	120	-$107.668.331	-	-	21	-$18.841.958	227	$ 203.672.593		$ -		$ -		$ -	95,28	$ 85.466.655	15,68	$ 14.248.109		$ -	22,91	$ 20.555.679		$ -	134,07	$ 120.262.443	92,93	$ 83.380.150
4.4.3	Suministro, transporte, colocación y compactación de concreto rígido de 4000 PSI para vías	m²	68,00	$ 1.019.971,47	$ 69.358.060		$ -	-	-	25	-$ 25.499.287	-	-	22	-$22.439.372	21	$ 21.419.401		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	21,00	$ 21.419.401
3	**EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES**												$ -																				
3.1	**Excavaciones**												$ -																				
MUN_3.1.1.1	Excavación manual en material común o roca descompuesta a profundidad de 0-2m, bajo cualquier condición de humedad, cargue y transporte interno hasta el sitio donde lo indique la interventoría y su medida será en sitio compactado.	m³	3553,00	$ 27.104,14	$ 96.300.069		$ -			$ -	+	1.331	$36.068.212	4.884	$ 132.369.211	258,43	$ 7.004.522	380,21	$ 10.305.264	410,41	$ 11.123.809	324,83	$ 8.804.237	396,52	$ 10.801.541	136,54	$ 3.755.007	461,41	$ 12.506.120	374,09	$ 10.139.387	2746,44	$ 74.439.887	2137,29	$ 57.929.324
MUN_3.1.1.2	Excavación manual en material común o roca descompuesta a profundidad de 2-4m, bajo cualquier condición de humedad, cargue y transporte interno hasta el sitio donde lo indique la interventoría y su medida será en sitio compactado.	m³	395,00	$ 33.477,18	$ 13.223.484		$ -			$ -	-	153	-$ 5.115.732	242	$ 8.107.752		$ -		$ -	110,78	$ 3.707.932	51,96	$ 1.739.474	14,74	$ 493.454	4,16	$ 139.265	14,60	$ 488.767	42,80	$ 1.432.823	239,02	$ 8.001.715	3,17	$ 106.037
MUN_3.1.2.1	Excavación en roca a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad	m³	2,00	$ 291.773,89	$ 583.548						+	8	$ 2.334.191	10	$ 2.917.739	0,96	$ 280.103		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	9,00	$ 2.625.965		$ -	9,96	$ 2.906.068	0,04	$ 11.671
3.3	**Llenos compactados**												$ -																				
MUN_3.3.1	Lleno compactado mecanicamente con material de prestamo densidad de compactación >=95% PM	m³	15,00	$ 74.630,53	$ 1.119.458		$ -	+		1.403	$104.717.109	+	176	$13.134.558	1.594	$ 118.971.155	15,00	$ 1.119.468	0,00	$ -		$ -		$ -	266,52	$ 19.890.528	844,67	$ 63.038.168	255,11	$ 19.038.994	356,89	$ 15.440.310	1588,19	$ 118.527.468	5,95	$ 443.697
MUN_3.3.2	Lleno y aplomado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación >=95% PM	m³	2812,00	$ 31.383,74	$ 88.251.670		$ -	-	-	1.700	-$ 53.352.354	-	-	665	-$20.862.880	447	$ 14.015.836	37,51	$ 1.177.204	69,16	$ 2.170.499		$ -	18,00	$ 564.798	87,58	$ 2.748.588		$ -		$ -		$ -	212,25	$ 6.661.089	234,26	$ 7.354.747
MUN_3.3.4	Lleno y aplomado con triturado clase 1 (ASTM D2321) 3/4" a 1/2"	m³	271,00	$ 118.034,24	$ 31.987.278		$ -	+		85	$ 10.032.910	+	33	$ 3.941.351	389	$ 45.961.539	32,15	$ 3.794.501	45,01	$ 5.312.721	52,21	$ 6.162.566	44,15	$ 5.211.212	50,61	$ 5.973.713	22,32	$ 2.634.524	70,22	$ 8.288.364	54,63	$ 6.377.390	370,70	$ 43.755.293	18,69	$ 2.206.246
3.3.6	Colocación de base en material granular ASTM tipo II, para zanjas y apiques	m³	677,00	$ 185.449,36	$ 125.549.215		$ -	+		220	$ 40.798.859	+	36	$ 6.753.715	933	$ 173.101.789	89,78	$ 12.940.656	98,00	$ 18.174.037	117,12	$ 21.719.829	91,75	$ 17.014.979	139,43	$ 25.857.204	55,85	$ 10.357.347	130,85	$ 24.266.049	100,19	$ 18.580.171	802,97	$ 148.910.272	130,45	$ 24.191.517
MUN_3.4.1	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	m³-km	55766,00	$ 3.495,01	$ 194.909.558								19.642	$68.648.686	75.410	$ 263.558.245	1263,36	$ 4.416.452	11747,60	$ 41.057.946	13316,70	$ 46.542.126	8573,74	$ 29.965.283	8008,86	$ 27.989.939	4012,65	$ 14.024.240	11454,44	$ 40.033.350	11560,31	$ 40.403.366	69937,40	$ 244.431.712	5472,53	$ 19.126.534
3.2	**Entibados**												$ -		$ -																			
MUN_3.2.1	Instalación de entibado temporal	m²	1109,00	$ 29.243,94	$ 32.431.526		$ -	+		5.200	$152.068.474	-	-	9	-$ 263.176	6.300	$ 184.236.825	318,04	$ 9.300.742	790,95	$ 23.130.492		$ -		$ -	679,48	$ 19.870.670	2480,04	$ 72.526.134	1070,69	$ 31.310.809	941,15	$ 27.522.932	6280,34	$ 183.661.869	19,66	$ 574.956
MUN_3.2.2	Instalación de entibado permanente	m²	1884,00	$ 49.215,41	$ 81.884.437					700	-$ 34.450.785	-	-	173	-$ 8.499.455	791	$ 38.944.197		$ -		$ -	403,11	$ 19.740.792	40,19	$ 1.977.967		$ -		$ -		$ -	313,15	$ 15.411.805	756,45	$ 37.130.564	36,55	$ 1.813.633
6	**REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO**												$ -																				
5.1	**Tubería en novalort y novalos para alcantarillados**					$ -				$ -			$ -	$ -		$ -																		
5.1.1	**Tubería en PVC para alcantarillados (novaloft)**					$ -				$ -			$ -	$ -		$ -																	0,00	$ 0
5.1.1.2	Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø160mm (6"), incluye estación, nivel de precisión y los elementos necesarios para garantizar la correcta instalación de la tubería	ml	658,00	$ 69.186,88	$ 38.606.277		$ -			$ -	-	411	-$28.449.643	147	$ 10.156.633		$ -		$ -	19,80	$ 1.369.900	4,00	$ 276.748		$ -		$ -		$ -		$ -	23,80	$ 1.646.648	123,00	$ 8.509.985
5.1.1.3	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø200mm (8")	ml	2250,00	$ 72.039,94	$ 162.089.872		$ -			$ -	-	434	-$31.247.325	1.816	$ 130.842.546	174,44	$ 12.566.643	244,25	$ 17.595.756	256,35	$ 18.467.439	233,50	$ 16.821.327	120,08	$ 8.650.556	103,86	$ 7.482.068	305,11	$ 21.980.107	250,48	$ 18.044.565	1688,07	$ 121.606.466	128,16	$ 9.234.080
5.3.4	**Instalación de Kit Silla Yee PVC alcantarillado hermético, incluye 2 abrazaderas, 1 caucho y 1 codo**						$ -			$ -			$ -	$ -		$ -																	0,00	$ 0
5.3.4.3	Kit Silla Yee PVC alcantarillado hermético. incluye 2 abrazaderas, 1 caucho y 1 codo PVC 45° Ø160mm - Norma NTC 3722-1 - Ø200mm x Ø160mm (8"X6")	un	186,00	$ 267.475,04	$ 49.750.357		$ -	-	-	90	-$ 24.072.753	-	-	44	-$11.768.902	52	$ 13.908.702		$ -		$ -	9,00	$ 2.407.079	2,00	$ 534.950		$ -		$ -		$ -		$ -	11,00	$ 2.942.225	41,00	$ 10.966.477
6	**Reposición redes de acueducto**						$ -			$ -			$ -	$ -		$ -																		
6.3.1.3.1	Tubería PVC Presión, unión soldada - RDE 13,5 (Presión de trabajo 315Psi) - Ø1/2"	ml	24,00	$ 7.800,29	$ 187.207						$ -		-	$ -	24	$ 187.207		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	24,00	$ 187.207
6.3.2.1.1	Tubería PVC Presión, unión soldada - RDE 21 (presión de trabajo 200PSI). Ø2"	ml	182,00	$ 26.186,88	$ 4.766.011						$ -		-	$ -	182	$ 4.766.011		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	182,00	$ 4.766.011
7	**CONCRETOS**						$ -			$ -			$ -	$ -		$ -																		
7.26.2	Elaboración y colocación de concreto f'c= 4000PSI (28Mpa) para anclajes, incluye formaleteria	m³	5,00	$ 968.726,82	$ 4.843.634						+	1	$ 494.363	6	$ 5.437.996	0,37	$ 365.829		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3,83	$ 3.786.824		$ -		$ -	4,20	$ 4.152.653	1,80	$ 1.285.345
8	**ACEROS**						$ -			$ -			$ -	$ -		$ -																		0
MUN_8.2	Suministro, transporte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 60000 PSI = 420 Mpa (Kg)	kg	2661,00	$ 6.034,95	$ 16.059.002		$ -			$ -	+	4.189	$25.280.406	6.850	$ 41.339.408		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5326,32	$ 32.144.075	5326,32	$ 32.144.075	1523,68	$ 9.195.333
9	**CONSTRUCCIONES**						$ -			$ -			$ -	$ -		$ -																		
9.2	**Construcciones Alcantarillado**						$ -			$ -			$ -	$ -		$ -																		
9.2.2.1.1	Construcción de cilindro para cámaras de inspección de Ø=1,20 m de concreto de f'c=4000 PSI (28Mpa)	ml	90,00	$ 1.010.405,14	$ 90.936.462						$ -	-	-	1	-$ 778.012	89	$ 90.158.450		$ -	4,80	$ 4.849.845	7,57	$ 7.648.787	5,21	$ 5.264.211	17,55	$ 17.732.610	3,52	$ 3.556.626	11,57	$ 11.690.387	21,62	$ 21.844.959	71,84	$ 72.587.505	17,39	$ 17.570.945
9.2.2.3.1	Construcción de tapa y placa de superficie para cámara de inspección de Ø=1,20m, de concreto f'c=4000 PSI (28Mpa)	un	4,00	$ 371.776,75	$ 1.487.107			+		7	$ 2.602.437	+	1	$ 371.777	12	$ 4.461.321		$ -		$ -	4,00	$ 1.487.107		$ -		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 1.858.884	9,00	$ 3.345.991	3,00	$ 1.115.330
9.2.2.2.1	Construcción de cono concéntrico, cuello, base y cañuela para cámaras de inspección de Ø=1,20m de concreto f'c=4000 PSI (28Mpa)	un	67,00	$ 1.644.298,15	$ 110.167.876			-	-	7	-$ 11.510.087	+	8	$13.154.385	68	$ 111.812.274		$ -	11,00	$ 18.087.280	4,00	$ 6.577.193	4,00	$ 6.577.193	12,00	$ 19.731.578	8,00	$ 13.154.385	11,00	$ 18.087.280	9,00	$ 14.798.683	59,00	$ 97.013.592	9,00	$ 14.798.682
9.2.2.4.1	Pedaños galvanizados tipo uña de gato, en acero corrugado de Ø3/4"	un	233,00	$ 42.059,20	$ 9.799.794						$ -	+	306	$12.870.115	539	$ 22.669.909		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	58,00	$ 2.439.434	58,00	$ 2.439.434	481,00	$ 20.230.475
9.2.2.3.6	Anillo y tapa polimérica circular de 0,75m de diámetro para cámaras de inspección	un	68,00	$ 486.795,29	$ 33.102.060						$ -	+	9	$ 4.381.158	77	$ 37.483.238		$ -	11,00	$ 5.354.748		$ -		$ -	9,00	$ 4.381.158	23,00	$ 11.196.292	14,00	$ 6.815.134	11,00	$ 5.354.748	68,00	$ 33.102.080	9,00	$ 4.381.158
9.2.1.8	Perforada y resane de muro en concreto para abocada de tubería entre Ø250mm y Ø400mm	un	1,00	$ 322.300,29	$ 322.300						$ -	-	-	$ -	1	$ 322.300		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 322.300		$ -		$ -	1,00	$ 322.300	0,00	$ 0
9.2.1.9	Perforada y resane de muro en concreto para abocada de tubería entre Ø450mm y Ø700mm	un	1,00	$ 562.980,03	$ 562.980						$ -	-	-	1	-$ 562.980	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	0,00	$ 0
9.2.7.8	Construcción de caja de registro en concreto de 4000 PSI de 0,4mx0,4mx0,75m y e=0,1m	un	50,00	$ 235.241,08	$ 11.762.054						$ -	+	2	$ 470.482	52	$ 12.232.536		$ -		$ -		$ -		$ -	9,00	$ 2.117.170	2,00	$ 470.482		$ -		$ -		$ -	11,00	$ 2.587.652	41,00	$ 9.644.884
9.2.10.2	Construcción de caja de inspección tipo 2 (L=0,8m x a=0,80m, h=H+=2m) en concreto de f'c= 4000 PSI (e=0,15), incluye base y cañuela (con losa de fondo)	ml	3,00	$ 809.708,27	$ 2.429.125						$ -	-	-	3	-$ 2.429.125	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	0,00	$ 0
9.2.43	Televisación de redes de alcantarillado incluye el lavado de las redes	ml	2250,00	$ 24.964,34	$ 56.169.757						$ -	-	-	284	-$ 7.083.631	1.956	$ 49.086.127		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	265,53	$ 6.628.780	495,86	$ 12.378.816		$ -		$ -	761,39	$ 19.007.596	1304,86	$ 30.078.531
9.2.7.1	Construcción de caja de empalme para domiciliar en andén o zona verde de 0,3mx0,3m para profundidades menores a 2,60m, espesor de muros de 0,10m, Concreto de f´c=28Mpa y malla electrosoldada (Ø6mm y separación de 0,15m). Tapa en concreto de 0,4m x 0,4m con apoyo en marco empotrado en muros con platina de 2" x 1/8". Incluye mesa y cañuela.	Unidad	5,00	$ 377.265,34	$ 1.886.327						$ -	-	-	5	-$ 1.886.327	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	0,00	$ 0
9.3.98	Suministro, transporte e instalación de caja para vehiculo Ø12" y h= variable en (PRFV) Tipo Matt 450 gm2, Woven Roving 800 gm2, incluye tapa.	Unidad	5,00	$ 359.577,03	$ 1.797.885						$ -	-	-	5	-$ 1.797.885	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	0,00	$ 0
9.3.97	Suministro, transporte e instalación de caja de PRFV tipo Matt 450 gm2, Woven Roving 800 gm2, para entura. Ø12" h= 0,5m (incluye tapa)	un	5,00	$ 353.420,11	$ 1.767.101						$ -	-	-	5	-$ 1.767.101	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	0,00	$ 0
9.3.15.1	Construcción de filtro entre 0-2 metros de altura y b = 0,20 m, incluye geotextil NT 4000, material granular de Ø3/4" y tubería PVC-Sanitaria Ø4" perforada con orificios de Ø1/2".	ml	13,00	$ 84.661,20	$ 1.100.596						$ -	-	-	13	-$ 1.100.596	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	0,00	$ 0
9.3.21.1	Suministro, transporte e instalación de Cubierta en teja de fibrocemento 1.83 FT (libre de asbesto), incluye ganchos de amarre, madera y elementos necesarios para la instalación(Verificar en planos el N de la teja según la longitud).	m²	25,00	$ 84.099,14	$ 2.102.479						$ -	-	-	25	-$ 2.102.479	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	0,00	$ 0
5	**SISTEMAS SEPTICOS NUEVOS**						$ -			$ -			$ -	$ -		$ -																		
1.3.19	ROCERÍA Y LIMPIEZA, Incluye cargue, transporte y botada de material en botaderos oficiales o donde indique la interventoría, hasta altura de la vegetación de 0,50 m. La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete.	m2	146,00	$ 2.139,80	$ 312.411						$ -	-	-	146	-$ 312.411	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	0,00	$ 0
3.1.1	grado de humedad, incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen igual o inferior a 0,10 m3., cargue y transporte interno hasta el sitio donde lo indique la interventoría y su medida será en sitio compactado.	m3	40,00	$ 24.474,32	$ 978.973						$ -	-	-	40	-$ 978.973	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	0,00	$ 0
MUN_3.3.2	Lleno y aplomado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación >=95% PM	m³	25,00	$ 32.097,00	$ 802.425						$ -	-	-	25	-$ 802.425	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0	0,00	$ 0



| | | |

911

Anexo 7-1: Registro fotográfico

Alcaldía de Medellín

ECOVIAS SAS

CONTRATO No: 4600095200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

REGISTRO FOTOGRAFICO



























Alcaldía de Medellín

ECOVIAS

CONTRATO No: 4600096200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

REGISTRO FOTOGRÁFICO































97

Alcaldía de Medellín

ECOVIAS SAS

CONTRATO No: 4600096200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

REGISTRO FOTOGRAFICO



















