

Gestión de Seguimiento CUR 1394 - Cartago-20240611_101809-Grabación de la reunión

11 de junio de 2024, 3:18p.m.

1 h 20 min 1 s

● **David Alejandro Medina Gonzalez** ha iniciado la transcripción

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 0:16

¿Mi nombre es David Medina, hago parte del Ministerio de Vivienda, Eh? Dice Ministerio de Agua y saneamiento básico, específicamente de la de la sección de seguimiento de proyectos. Y estoy encargado del apoyo a la supervisión de este Convenio.

SG **Sebastian Ramirez Gomez** 0:41

Muy buenos días para todos. Les habla Sebastián Ramírez Gómez. Yo soy gestor de la zona pacífico por parte del viceministerio de agua y saneamiento básico.

ST **Subgerencia Tecnica** 0:57

Muy buenos días. Mi nombre es William Echeverri Londoño, subgerente técnico de operativo de empresas municipales de Cartago y Supervisor del Convenio de uso de recursos 1394 a 2023.

M **martha cecilia orozco toncel** 1:14

Buenos días. Mi nombre es Martha Cecilia Orozco, la arquitecta, estoy representando al arquitecto o Armando buenaventura como supervisor del Convenio.

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 1:30

Buenas tardes.

ST **Subgerencia Tecnica** 1:39

¿Ingeniero, llevas o no se te escucha?

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 1:48

¿Me escuchas?

SG **Sebastian Ramirez Gomez** 1:52

¿O señor?

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 2:01

¿Y hay person?

No lo escuchamos.

Bueno, continuemos.

SG **Sebastian Ramirez Gomez** 2:49

¿Bueno, el interventor es se presenta por el chat Jefferson Sánchez, de la Interventoría Petapa Carta?

RG **Ricardo Gomez** 3:02

Buenas, buenos días.

ST **Subgerencia Tecnica** 3:07

Buenos días.

Ingeniero Ricardo en.

RG **Ricardo Gomez** 3:09

Los días.

ST **Subgerencia Tecnica** 3:12

Nos estamos presentando entonces, Porfa, preséntate en inglés, porfa.

RG **Ricardo Gomez** 3:16

¿Eh?

Días, mi nombre es Ricardo Gómez, soy el director de obra.

ST **Subgerencia Tecnica** 3:27

Tenemos el arquitecto Hugo Armando Buenaventura.

Secretario de Planeación del municipio.

El doctor Julián Rojas, Eh, me comentaba por el interno de que está en estos momentos reunido con el alcalde y pendiente de la reunión.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 3:55

Bueno, si ya estamos todos, entonces yo tengo yo.

Yo les pongo a consideración este este derrotero de temas, el primero en vista de que de que hay nuevos participantes, o que hay participantes que no estuvieron en el en el estar bien anterior, solicitarles a la e interventoría y a contratista que hagamos un resumen muy diferenciado, ejecutivo del del desarrollo del proyecto puede ser el avance programado, el avance ejecutado y alguna explicación general de cómo están las cosas.

HB **Hugo Armando Buenaventura** 3:59

Hola.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 4:35

Él como segundo tema teníamos.

RG **Ricardo Gomez** 4:37

Aquello, controlar.

A ver.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 4:44

¿Como segundo tema, Eh?

Habíamos quedado en unos compromisos respecto de unos informes consolidados de la revisión de diseños.

¿Revisarán que estamos con eso?

Y tercero, y digamos que es el tema más importante de esta reunión es la proyección de una posible reformulación para el para el Convenio.

Entonces, no sé si alguien tiene algun tema adicional.

Solicitarle la interventoría que nos que nos haga un resumen muy gerencial de cómo estábamos.

No a Jefferson, definitivamente no lo no, lo escuchamos, sí, mejor.

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 5:50

Aló, ahí me escucha.

ST **Subgerencia Tecnica** 5:55

Sí, ahí está escuchando.

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 6:00

Dame un besito que, como están haciendo fundiciones, entonces no me estoy pudiendo quedar con espacio de Momentico es un poquito mejor para así podemos generar un mejor audio.

ST **Subgerencia Tecnica** 6:15

Pero hay, pero ahí te escuchamos bien vergas.

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 6:15

Yo no estoy interrumpiendo.

Para acá los puentes que no quiero un momentico que para ella no me está dando con el tema de la fundición, no me están.

Ah, bueno, muy buenas tardes, muy buenos días para todos.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 6:27

Lo escuchamos bien.

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 6:30

Que bueno aquí para darle un informe ejecutivo del el del proceso.

Eso con los avales al día de hoy estamos hablando del.

Contrato mujer núm13 94 del 2003 2023 el ordenado en el mes de junio del año pasado, con no.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 7:17

No tenemos.

Tenemos inconvenientes con Jefferson, entonces pasemos al segundo punto en el.

En la reunión anterior, a la que se la que se llevó a cabo el 29 de Julio.

¿Habíamos quedado en que o se se consolidaron unos compromisos de relacionados

con la con la revisión de diseño, el compromiso era o fue perdón, que si va a entregar un informe consolidado de gestiones ajenas a la a la eléctrica el día 7 de junio y el día 7 de junio nos informaban también, EH?

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 7:40

No.

No.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 7:56

¿Cuando se iba a hacer la entrega del informe consolidado relacionado con el componente eléctrico entonces, entonces, si William nos nos puede informar cómo está este proceso?

ST **Subgerencia Tecnica** 8:11

Bueno, ingeniero en muy buenos días, nuevamente a la fecha, los informes que me han entregado el informe del componente estructural y el informe del tanque Sedimentados, esto me va arrojando en el momento según el balance de obra que para el componente estructural con mayores cantidades de obra y cambio de la resistencia del concreto, estamos hablando de un adicional de 2600 21313533 pesos, eso sería lo que habría que adicionar para el tema del componente estructural y como habíamos hablado con el tema del tanque Sedimentados que se debe construir porque pues dado que al momento de nosotros realizar.

Construir porque pues, dado que al momento de nosotros realizar la intervención en el tanque existente o esta o la planta de tratamiento existente, pues vamos a tener inconvenientes con el abastecimiento de la ciudad, dado que el.

El la planta nueva que se va a construir no contempló la dentro del presupuesto.

Si él nos diseños pero neta presupuesto, la construcción del tanque Sedimentados entonces la construcción de este tanque Sedimentado está alrededor de 2002 1000 67580292 pesos, lo que ha acumulado entre el tanque seguimiento ador y el componente estructural.

Que ha acumulado entre el tanque seguimiento ador y el componente estructural.

Hablamos de una adición a la fecha de 4600, 88893825 pesos, cabe anotar de que aquí no tenemos en cuenta el componente eléctrico ni el de automatización, dado que aún estamos esperando a la espera de que el contratista y la interventoría nos brinden esta información.

Espera de que el contratista y la interventoría nos brindan esta información.
Ingeniero, ingeniero David Alejandro.
Usted no está, levantó la mano.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 10:13

Sí, Eh, William, pero venga, lo primero que tenemos que hacer es finalmente ya nos entregaron el primer componente.

¿O bueno, los demás componentes, exceptuando el componente eléctrico, pero tiene que surtirse, EH?

La gestión de aprobación de esa información por parte de aguas de Burgos y eso implica no solo la no solo la la, digamos, la información relacionada, perdón estatal, perdón no solo implica la no solo implica la la revisión de la información presupuestal, sino también el tiempo y si es necesario extender en el tiempo el proyecto objeto y el curp para su, para su construcción definitiva e integral.

SG **Sebastian Ramirez Gomez** 10:44

En Cartago.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 11:10

Entonces, no sé, William si la información que le presentó.

El proyecto quedó, ustedes ya la tienen revisada YYY por ende aprobada.

ST **Subgerencia Tecnica** 11:25

Ingeniero.

¿Nosotros a la fecha está, continuamos en revisión, de igual forma yo creo que esta semana le estamos dando aprobación al tema, lógicamente hay que revisar todo lo que tiene que ver con con esas mayores cantidades que me preocupan, Eh?

Y también el tema del rediseño de de que me que me están comentando el tema eléctrico el componente eléctrico, aunque no me han suministrado la información, este sí nos va a llevar unos unos digital más, pero pero por ahora los valores y identificados por la interventoría es son los que les acaba de dictar el ingeniero.

Sebastián Ramírez levanta la mano.

SG **Sebastian Ramirez Gomez** 12:11

Tocó que primero la tenía levantado el consorcio.

ST Subgerencia Tecnica 12:16
Consortio de ingenieros, Jefferson.

SG Sebastian Ramirez Gomez 12:16
Oh.

C2 CONSORCIO INTERPTAP 2023 12:20
Ahí ya me escuchan un poquito mejor.

D David Alejandro Medina Gonzalez 12:23
Sí, ya pasó mucho mejor.

ST Subgerencia Tecnica 12:23
Si, señor.

C2 CONSORCIO INTERPTAP 2023 12:25
Ah, bueno, no me excuso antemano.

Mira que aparentemente tuvo un problema con la señal, pero cuando está dando el informe, pero bueno, listo, no digamos que para complementar un poco lo que dice el ingeniero William con el tema de la revisión de componentes eléctricos, que es un poquito más complejo, nosotros la semana pasada con el contratista hicimos una reunión, para que ellos no están presentando dos propuestas concernientes a la proyección del rediseño eléctrico, que fue lo que estuvimos conversando en el día que nos invitó, el que nos acompañó al ingeniero Sebastián aquí en campo, y el ingeniero David por medio virtual.

D David Alejandro Medina Gonzalez 12:43
¿O?

C2 CONSORCIO INTERPTAP 2023 13:03
Se indicó que de que como hubo un proceso de cambio de operador del sistema eléctrico, obviamente eso nos obliga a que ya el nuevo operador tiene unos parámetros de unas condiciones diferentes a las que inicialmente estuvieron contempladas, por ende con esa mesa de trabajo se estableció de que se

presentaron 3 propuestas de ese proceso de diseño eléctrico dentro de las 3:00 propuestas teníamos dos, una de un contratista del municipio de Cartago y otro de un contratista, por los lados de del Cauca estamos pendientes con el con el con el contratista de hora de que nos presentáramos.

Pues un paquete de idoneidad de estos profesionales, de tal manera que nos pudieran garantizar a nosotros como interventoría de que si se van a cumplir con todos los parámetros establecidos por energía de Pereira, que es el que nos en última, no recibiría este proyecto YY nos daría como la validación de esa parte del componente eléctrico, y con eso nosotros como interventoría entrar a autores. Carrer iniciar con ese trámite de de rediseño eléctrico, que es en últimas el que nos daría.

Como la la, la validación correspondiente AA al monto que nos daría esas actualizaciones, pues de de de ese componente como tal en cuanto al tema de plazo como lo mencionó el ingeniero David, el tema del componente estructural inicialmente en un ámbito inicial, no nos daría una afectación a parte del programa, sin embargo lo concerniente al tanque se sedimenta dolor, si nos implicaría un tiempo adicional a al inicialmente previsto a los 20 meses iniciales, porque ese si no está contemplado dentro de nuestro Cono Cronograma.

Cronograma inicial.

¿Pues en últimas ese tema eléctrico, obviamente, pues tiene que pasar por por validaciones de todas las índoles, EH?

Tiene.

Tenemos que garantizar que se cumpla con todos los los requerimientos.

Nosotros pedimos al contratista de que no solo nos presenta en un proceso de diseño, sino también un proceso de de presupuesto a peus cotizaciones y el Descaso.

¿Y bueno, en un paquete completo y acorde AA lo que establece por ende, EH?

Es precipitado, me pensaría.

Voy a dar una una fecha tentativa pronta, ha entrega de de de eso, porque nosotros que hemos tramitado esa frase variaciones eléctricas sabemos que es un proceso que puede demorar tranquilamente entre 3 y 4 meses, entonces esa parte pues nos nos retrasaría un poco esa entre.

Ella, por lo otro, ya los datos que manejo el dinero, guion son los datos que que que se tienen hasta ahora validado con con ese componente estructural YY hidráulico, con el tema del tanque segmentada.

SG

Sebastian Ramirez Gomez 16:25

¿Gracias Jefferson, pues yo creo que que en este momento lo importante es si ustedes ya lograron, o sea cómo cómo, cómo debe ser el paso de una posible reformulación de un proyecto que fue viabilizado y financiado en el Ministerio de Vivienda?

Inicialmente la necesidad de ajuste, pues debe dar solución a un a un va a ganar un a un ajuste, ya sea técnico o financiero, que permita finalmente la funcionalidad del proyecto en toda su integralidad y pues que permita que la obra o el proyecto se pueda terminar en ese sentido son los los ya los primeros llamados como identificar esas necesidades de pronto de ajuste o de complementación, pues es tanto contratista como el interventor.

Son ellos dos los primeros que deben.

Identificar y asentar ya los los los ajustes necesarios.

Y la interventoría debe hacer las respectivas validaciones y en caso de puedes estar de acuerdo, emitir un concepto como de aprobación o que o que también le daba a ese ajuste y en ese sentido la interventoría se lo remite al ejecutor.

¿Quién debe hacer en un en la como en el ejercicio de sus funciones, también esa validación de lo que se está identificando para complementar el proyecto y que logremos una terminación satisfactoria?

Pues, se requiera reformular el proyecto y ahí es cuando, ya surtido todos esos pasos, en donde tanto interventoría avala como el ejecutor avala y también en municipio es que ya empezamos AA revisar en detalle que se necesita ajustar ya en este momento no, ya se han identificado como varios componentes que se le estructural el hidráulico, el tema del tanque, pero entonces sí es importante que si lo que ustedes identificaron ya es lo que se debe ajustar, se tiene que empezar a trabajar con de la mano con el municipio para todo lo que tenga que ver con.

Gestión de permisos o de trámites adicionales.

¿De pronto con Eh, cómo se llama energía de Pereira, Eh?

Como para ir a empezar ya a organizando toda la documentación que se pueda necesitar ante esta posible reformulación.

Lo importante acá es identificar el valor adicional, saber cuánto es y empezar.

¿Obviamente, lo que les había comentado en en el comité anterior, Eh?

La gestión también del recurso en este momento de acuerdo como se firmó y como quedaron las responsabilidades y obligaciones de cada una de las partes en el

Convenio, le correspondería al municipio gestionar ese recurso adicional, o sea, antes que en cualquier momento se le pida recurso a la nación.

Se tiene que primero haber tocado la puerta con municipio, ahí también puede tocar puertas el ejecutor de demostrar esa gestión para la consecución de los recursos porque así están llamadas las obligaciones en el Convenio antes de o como de primera medida.

Pedirle La Plata a la nación porque pues ahí no lograría, o sea, lo que haríamos sería truncar el proceso de reformulación, porque listo, ustedes lo pueden hacer, pero acá internamente YY cuando pasemos sobre un un proceso ya revisión jurídico, porque para la reformulación también se revisa jurídicamente los motivos que conllevaron a una reformulación del proyecto que se surte este paso en donde se revisan los documentos que sustenten las gestiones, tanto el municipio principalmente, y pues del del ejecutor para haber gestionado los recursos adicionales, entonces por eso es importante, me parece que la ruta en este momento.

Que se tiene que trazar es, pues sí, ya identificaron y tienen Claro los el, los componentes o actividades que se tienen que reformular o si se necesitan adicionar nuevas actividades.

Tenerlas muy claras, saber eso cuánto cuesta y aprovechando que acá está el municipio, empezar entonces a gestionar el municipio.

Ese recurso y, adicionalmente, si esto conlleva la gestión de permisos adicionales con un té, un un nuevo actor que entraría aquí como AAAAAA jugar en el en el proyecto, que sería energía de Pereira, pues todo lo que tenga que ver como con los permisos para para estos ajustes eléctricos.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 21:54

De todas formas, es importante que que nos contextualicemos, que hoy es una actividad importante pero que.

Teniendo en cuenta los tiempos de ejecución y de desarrollo en los que se está moviendo el Convenio, no es una actividad urgente, entonces si es muy importante lo que dice Sebastián.

Que comience la labor de de consu inclusión de esos recursos, pero regresándome un poco y conociendo según lo que nos informan ustedes que ya existe un avance significativo en el tema de el componente estructural y el tanque Sedimentado podríamos marcar unas fechas, unos hitos que ustedes mismos los van a los van a colocar.

Donde podamos definir en esa primera parte todo el tema de la gestión y revisión del componente estructural y del tanque Sedimentados porque finalmente eso nos va a arrojar un costo y de acuerdo, pues a su revisión y a la revisión que hagamos finalmente en este comité de seguimiento un tiempo, entonces podríamos partir por esa fecha como un hito de seguimiento, también podemos establecer un hito de seguimiento en la consolidación del componente eléctrico.

Sí, entiendo que existen varios procesos que se deben cumplir y que eso puede generar un tiempo de 2 o 3 meses, según lo que nos acabaron de explicar, pero finalmente también podemos trabajar en paralelo e ir seleccionando estos componentes.

Y así que digamos, cuando el componente eléctrico salga o ya esté definida toda su toda la la revisión de ese componente, pues ya tengamos adelantado el tema estructural y el tema del tanque segmentado por entonces, si les parece a ustedes pueden definir esas fechas desde los contratistas del proyecto objeto, y ya eso, lo eso, lo eso, lo avalaría en Cartago y las podemos definir o sigui no lo y no lo y no lo manifiestan después, o si gustan, podemos establecer de una vez esas fechas aquí para que podamos seguir tramitando esta información y lo incluimos en.

El plan de acción del Convenio para que podamos ir a seguir haciendo un seguimiento constante William.

ST Subgerencia Tecnica 24:52

¿Ingeniero, lo que pasa es que yo tengo aquí un, a ver, nosotros ya hemos agotado el tema, la interventoría ya hizo la revisión de los diseños, incluso, pues ya me envió una información, estoy hablando del componente eléctrico, se le envió la información al consultor, el consultor dio su respuesta dentro de lo que se evidencia que contestó el el el el contexto, el consultor?

Pues las respuestas no son poco alentadoras en cuanto a lo que ellos realizaron. Mucha respuesta ambigua, lo cual yo el día de hoy voy a solicitar al interventor que me envíe un informe sobre.

¿Sobre la información que que remitió el consultor versus la información, qué tiene la interventoría y que me justifiquen porque se debe hacer el rediseño a eso es lo que voy, entonces el la interventoría solicita el tema del rediseño, EH?

¿Nosotros somos los que vamos a aprobar según le entiendo sí o no inge género David?

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 26:08

Sí, así es así es YY partan de partan de un perdón, William, partan de una base fundamental y es que hoy tenemos el un, una fecha de finalización tanto del proyecto objeto como del pur, en la medida en que ustedes se puedan ajustar a esas fechas, es mucho más fácil hacer cualquier tipo de trámite de reformulación.

ST **Subgerencia Tecnica** 26:10

Bueno, pero.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 26:34

Ahora entendemos que pueden existir hd con textos que se salen de esa fecha, pero tienen que estar muy bien estructurados o justificación y tienen que ser avalada por ustedes.

Eso sí, eso sí, eso sí, está escrito, pues de esa forma, pero siempre manteniendo si ustedes pueden mantener la fecha de terminación.

ST **Subgerencia Tecnica** 26:48

Sí.

Le.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 26:57

¿Sería perfecto?

OO en o en caso contrario.

Partir de esa fecha, para hacer cualquier análisis.

ST **Subgerencia Tecnica** 27:05

Bueno, India.

¿Pero entonces, en el caso ya no de tiempo, sino el tema económico, estamos hablando de que esos diseños, pues tienen un costo, sí, de dónde?

¿De dónde saldría el recurso para 1?

Decir, bueno, listo, aprobado, interventoría.

Tenemos que cumplir con la norma retie y normatividad para poderle entregar a los operadores que en estos momentos son energía de Pereira, pero entonces ahí es donde donde vamos el tema del recurso, si por parte de la supervisión ya se le

comentó a la gerencia, pero lo que pasa es que en estos momentos el las empresas municipales ya ejecutó prácticamente el 99% del recurso de este año, entonces dineros para para este tema del rediseño no sé de dónde saldrían, ahora bien, cuéntame.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 27:57

No.

Ustedes ya tienen un balance contable, no, ya tiene, no sé que ya lo tienen, pero se puede.

¿Se puede analizar un balance contable del proyecto para saber si existe algún remanente presupuestal?

ST **Subgerencia Tecnica** 28:17

¿Listo entonces?

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 28:18

¿Hoy existe, hoy existe algún remanente presupuestal que ustedes ya hayan identificado?

Superando el burlas y este tipo de cosas.

ST **Subgerencia Tecnica** 28:27

Pues, a verín.

Yo les comentaba la el el otro día sobre el tema de del laboratorio, es un tema que se incluye dentro del de las actividades de horas, más no hace parte del objeto contractual, no sé y ahí tenemos alrededor de unos 1000, 1000 y pico de millones. Bueno, mal contados, no sé si de pronto quitar esto de las actividades del presupuesto.

Podamos echar mano de este recurso para comenzar AA revisarlo fuerte lo lo lo lo que nos hace falta.

Por ejemplo, este diseño, por ejemplo, mirar a ver si con estos últimos lo lo del Sedimentados.

No sé, ingeniero.

Pero ahí tendríamos que revisar de que vuelvo y le digo, esto no hace parte del objeto contractual.

Sin embargo, si está dentro del presupuesto.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 29:28

Ya tenemos certeza de que esas actividades no se van a ejecutar en. ¿En desarrollo del del, digamos, las ejecute las actividades o los ítems que limitaríamos o sacaríamos del presupuesto viabilizado se tiene la certeza que no se van a ejecutar, finalmente la certeza, no ustedes tienen que validar y avalar esas actividades, no se pueden, EH?

No se van a ejecutar y que por ende, esa plata sobra y finalmente eso se puede proponer sin ningún inconveniente.

¿Se podría utilizar esa plata para eso?

ST **Subgerencia Tecnica** 30:03

Inglés la sí, la verdad.

Esto no afectaría el el tema para lo que fue gestionado el recurso, que fue la construcción del nuevo módulo de la planta de potabilización Núm2 en generalmente, pues nosotros ya contamos con un laboratorio ya miraríamos, entonces nosotros en reforzar este laboratorio, pero no con este recurso, el tema es. Que como te digo, esto no está dentro del objeto contractual, entonces yo creo que podríamos liberar ese recurso, solo está en la parte presupuestal y liberar ese recurso y comenzar a balance.

Claro ingeniero yerson.

A ver hasta dónde nos alcanza este recurso y no construir el laboratorio.

Vuelvo y le digo, no está contemplado dentro del objeto.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 30:50

Bueno, entonces vea como ustedes ya tienen consolidada la Int.

Por lo menos la información estructural y del tanque de sedimentos, como tienen también eso en la medida que podamos ya tener sobre la mesa toda la información consolidada.

Sí, ustedes oficialmente haciendo ese balance y haciendo ese cruce de cuentas nos pueden remitir un oficio donde nos solicita.

Que se haga esa esa reasignación, por así decirlo, y que finalmente eso tiene que hacerse a través de una reformulación.

¿Pero se pueden utilizar esos recursos para poder para poder?

Ejecutar estas actividades que se requieren o parte de esos recursos.

Finalmente, pues, es parte y la otra parte sale de una contrapartida que ustedes deben buscar es que eso es lo que necesitamos saber, pero si el si en el balance se da, si en el balance se da esa situación, pues ustedes no la pueden formalizar y nosotros la revisamos.

SG

Sebastian Ramirez Gomez 31:57

Sí.

¿O sea, dentro de lo que dice, ha habido adicionando a lo que dice David en en el ejercicio de de de ustedes en Cartago, como ejecutores del proyecto, y junto con los contratistas, es usted?

Se empezará a evaluar cuánto requiero yo para adicionar en el contrato al proyecto, si después de ello hacer un balance de actividades identificó que puedo hacer algunos cambios para yo poder de pronto por reorientar recursos para suplir una necesidad que sí me afecte.

De pronto, la funcionalidad del proyecto, o sea, lo que ustedes tienen que identificar, es que claramente se puede hacer una reducción en el ajo en el alcance de un proyecto. ¿Cierto?

Eso también haría parte de un proceso de reformulación.

La idea, nunca he recortar alcances de los proyectos, porque pues para eso fueron viabilizados, pero si ustedes identifican que de pronto hay actividades que no se van a realizar porque identificaron ustedes que no afecta ni la calidad ni la funcionalidad del proyecto y ese recurso, yo lo puedo redistribuir para cubrir una necesidad que sí debo como agregar al al proyecto, yo todo eso lo tengo que ir estructurando dentro de la solicitud, que se vaya a formular o que se vaya a estructurar para la reformulación del proyecto, eso tiene que surtir, es de un análisis, obviamente muy. Muy detallado YY pues un análisis de verdad de fondo para identificar yo de dónde puedo tomar recursos adicionalmente YY lo que les comentaba, es importante saber cuál va a ser la fuente del recurso, por eso yo les mencionaba que el el primer llamado como atender este requerimiento de recursos adicional sería el municipio, porque cuando en Cartago y el municipio nos remitan cierto, no sé en 123 meses, no sé la solicitud de reformulación, ustedes deben definir ahí cómo va a quedar el plan financiero, es decir, ustedes muestran primero el plan financiero inicial, entonces no sé el plan.

Financiero inicial tenía recursos en nació guion y recursos de en Cartago, vigencia 2023 cada 1, pero ya con esta reformulación, usted no sé el plan de el plan financiero

del proyecto ya va a quedar.

A quedar los aporte nació en 2023.

1023.

Los aportes de la empresa de servicios públicos del 2023, más las nuevas fuentes que por darles un ejemplo puede ser municipio o un recurso de vigencia futura de de la empresa de servicios públicos o que el municipio contactó al PDA.

Al PDA.

Bueno, eso es todo, eso es lo que ustedes tienen que empezar a analizar, porque cuando llegue la solicitud de reformulación al Ministerio también debe llegar definido el plan financiero de lo nuevo con de dónde va a salir La Plata, ya si ustedes luego identifican que puede que solamente pueden aportar una parte, no sé el 50%, el 60%.

Lo que identifica, ven, ahí ya entramos a gestionar con el Ministerio si se puede dar entonces ese recurso para complementar el 100% del valor adicional, pero todo eso tiene que surtirse con los pasos que le digo.

Identificar cuánto cuestan en los las actividades nuevas o los ajustes.

¿Y esto contempla entonces un rediseño de algún componente?

¿Eso cuánto va a costar?

¿Cómo se va a pagar, de dónde va a salir La Plata, quién la va a poner como para poder ir decantando cada 1 de los temas?

Antes de formular o de estructurar ya la solicitud final, porque no no pueden quedar como en el aire los temas, sino que cuando llegue al Ministerio ya todo tiene que estar supremamente, Claro.

ST Subgerencia Técnica 36:04

¿Listo, inge?

¿Entonces en ese caso, Eh?

Según lo que escucho, lo primero que hay que realizar es prácticamente la gestión aquí con una empresa, luego el municipio y por último serían ustedes entonces ya revisando el tema, lo que yo les comentaba entonces el ingeniero, llevas donde el consorcio de la Interventoría y pues necesitamos que nos va nos realicen un balance.

¿Aterrizado de acuerdo, a cuánto valen también el tema de los diseños?

Y mirando a ver si vamos a hacer uso de ese recurso del laboratorio.

Por ahí también hay otra propuesta, ingenieros, que es el tema, por ejemplo, de.

El tema el tema de de de del componente estructural, del reforzamiento del de la de

los tanques de la planta número 1, donde, pues si bien sabemos el en los diseños, se proyectó un reforzamiento con con acero, totalmente ayer el es un diseño que que se va a realizar como en un sistema que va a abrazar estos tanques en en en perfiles YT, pues de pronto revisar con los profesionales de la del contratista y la interventoría los dos estructurales y revisar a ver si hay una alternativa de rediseño también allí y no reforzarlos en acero, sino.

Sino rebozarlos en concreto, lógicamente, llevarían un componente de acero, pero me no en este tipo de de de material.

En este perfil hype que es bastante costoso, no sé si de pronto se podría realizar.

Ingeniero Sebastián ingeniero David.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 38:00

Yo no le comprendí.

SG **Sebastian Ramirez Gomez** 38:01

Que.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 38:02

No le comprendí muy bien el el tema, ingeniero, si me lo puede contextualizar mejor.

ST **Subgerencia Tecnica** 38:04

Es sueño.

Listo te comentaba listo, he dentro de la formulación del proyecto se contemplaba y lo aprobado por el ministerio se contempla hacer el reforzamiento del de la planta número 1 de los tanques de almacenamiento en estructura IP en acero solo en acero, sin un componente.

Componente creo que no tiene componente todavía de.

¿De concretos, entonces?

Revisar con los dos.

Estructurales, profesionales, estructurales de de tanto de contratista.

Ahora como interventoría, a ver si tenemos una alternativa más econom chica, y no realizarla en en esta estructura, sino revisar a ver si se pudiera realizar en en en en algo más económico y hacer uso de ese recurso.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 38:57

Sí, ingeniero, desde que no cambie el alcance del proyecto, es una es una alternativa válida.

Como dices, el ingeniero Sebastián no se puede modificar a.

SG Sebastian Ramirez Gomez 39:06

De de todas formas, de todas formas, eso eso le decía a decir, pero de todas formas lo que entiendo es que habría de pronto un cambio en en temas.

No sé en métodos constructivos, en material que en cierto modo sí, sí me van a afectar la forma en que se habilitó el proyecto, lo importante es que sí.

¿La respuesta es si ustedes pueden analizar y estudiar ese cambio y dentro de la solicitud, que erradiquen ustedes del proceso de de reformulación del proyecto, debería estar incluido eso?

Ese cambio como tal de del proceso de o el método de de de reforzamiento del tanque, eso lo pueden ustedes analizar e incluir en la solicitud y eso conllevaría 301 reducción.

OO.

También una un de pronto, un saldo a favor dentro del presupuesto del proyecto. Para ustedes invertirlo en otra cosa, pero tiene que obviamente, salir del análisis de ustedes, obviamente que esto no, no incurra de pronto en ir en contravía de la norma, pero sí o sea ustedes lo puedan analizar y proponer también dentro de la solicitud de reformulación ya lo que nos compete a nosotros es una vez ustedes radiquen.

O previo a que radiquen la la.

La solicitud de reformulación, podemos hacer una mesa de trabajo con 1 de los especialistas de estructurales acá como para chequear temas, pues de que se cumplan resistencias, no sé, la NCR 10, bueno como todo el tema normativo que que se involucre en ese tema, pero ustedes lo pueden proponer.

ST Subgerencia Tecnica 40:53

Listo, ingeniero.

El otro tema es que, pues ustedes hablan de de que agotar las instancias con empresas municipales de Cartago y luego con el municipio, pues Eh, pues la situación en cuanto a recursos no es muy alentadora y no sé si se pueda manejar e igualmente como que el Ministerio de el el recurso y nosotros una combinación, pues lo más moderado posible que si si podamos nosotros, es decir hombre, si

podemos poner ese dinero, pero lógicamente en de los montos que estamos hablando, si estamos en en estos momentos un poco desfasados, en el en el presupuesto.

General.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 41:44

Pero venga ingeniero, cerremos, ahorita le respondemos a su a su.

En tema del balance porque es importantísimo, el balance nos va a permitir tomar decisiones e inmediatas entonces.

ST **Subgerencia Tecnica** 41:51

Disney.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 42:05

Ese balance, como lo estamos hablando.

¿Cuándo lo tendríamos?

¿Eh?

Listo pero finalmente el balance, haciendo el análisis completo de las actividades que no se ejecutarían de las actividades que se pueden hacer eficientes desde otro punto de vista, sin alterar el alcance, sin alterar las condiciones de calidad del proyecto.

Porque finalmente, si ustedes como proyecto más bien, si nosotros como proyecto sabemos cuántos obra o cuánto tenemos guion dura, presupuestal, pues finalmente con eso se pueden tomar decisiones que pueda que no, sobre mucho o no sobre poco, y finalmente ya se ya sería para ustedes un insumo fundamental para hacer la gestión de de de los recursos, entonces no sé si es posible que hoy podamos establecer una fecha o más bien ustedes contratista interventoría y en Cartago se sientan analizan toda esta información que estamos que estamos socializando aquí y definen ese balance cuando puedes estar ahora ese.

Balance requiere la información que hoy estamos hablando de los rediseños, siempre y cuando se tenga Claro, digamos ustedes hacen el balance y nos definen.

O definen que sale que entra y con esa información creo que todos podemos trabajar sin inconveniente, no sé cuándo se pueda dar o si ustedes se reúnen y lo analizan y nos y nos dan el dato después.

ST **Subgerencia Tecnica** 43:56

Íñigo, creo en el perdón y lo llevaron yo yo ya terminó.

Yo creo que aquí lo dependemos.

Ese entonces del contratista para que nos pase la propuesta de cuánto nos vale el rediseño de la parte eléctrica ya una vez teniendo el rediseño, pues podemos saber cuántos son el tema de cantidades y el y la parte presupuestal del componente eléctrico y sabríamos prácticamente cuánto hay que adicionar para ese componente. Ahora sí, ingeniero, llevarlo en cuenta.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 44:26

Pero, disculpen ingenieros entonces sería en una columna balance.

ST **Subgerencia Tecnica** 44:28

No.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 44:33

Sí, y ese balance da un número en otra columna actividades nuevas, porque el rediseño sería una.

El diseño sería una actividad nueva, o sea, en otra columna.

¿Actividades nuevas sí, y ya después ustedes hacen la relación de esas dos columnas, no sé si si me hice entender, pero si necesitamos saber en las condiciones que hoy estabilizado el contrato, cuánto nos está sobrando?

Ese sería el primer dato.

¿La primera columna, la segunda columna, ya ustedes teniendo en cuenta los análisis de de los diseños que hicieron, entonces cuánto vale esa esas actividades nuevas?

¿Y finalmente, la tercera columna, que es la relación de los dos, listo?

Ingeniero Jefferson.

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 45:24

¿No?

Sí, allá iba yo con la intervención que hizo el ingeniero William previamente, realmente para nosotros, decidir una fecha establecida, pero lo más conveniente en su momento es primero analizarlos, yo con él como para saber qué tipo de actividades se podrían obviar de cierta manera, y también nos marca mucho poder saber qué tanto nos faltaría o qué tanto si cerramos en ceros o qué tanto nos podría sobrar.

¿Ese tema, ese tema eléctrico, porque como siempre hemos hablado, pues así como usted lo proponen, está bien, solamente hago un balance solamente menores, pero pues tendría que primero establecer con con en Cartago qué tipo de de obras o qué tipo de áreas no es la que yo haya realmente intervenir, que no me afeite puede ser alcance contractual?

Pues no tanto contra el alcance de sur.

¿Eh?

ST Subgerencia Tecnica 46:15

¿Yo creo, yo, creo que gano perdón ya, verdad?

C2 CONSORCIO INTERPTAP 2023 46:15

Y, obviamente, el tema eléctrico, pues entonces 17.

ST Subgerencia Tecnica 46:18

Yo creo que lo que vamos a hablar hoy inicialmente lo hemos hablado y ya en varios comités el tema del laboratorio vuelvo y te digo no estuvo incluido incluso esa es una de las observaciones del componente eléctrico, que solo se contempló la parte estructural, o sea, la construcción de de este edificio.

Digámoslo así, pero no se contempló la parte eléctrica entonces, pues, y dado que este componente, o sea este laboratorio, no hace parte del objeto contractual, sino de la parte presupuestal, digámoslo así.

Y ya.

¿Eh?

Lo que nos dice el ingeniero, la vida el ingeniero Sebastián, yo creo que podemos comenzar AA recortar presupuestalmente, de ese de de ese lado.

Y hablar con el tema del de los ingenieros estructurales, tanto de contratista como interventoría, que revisen por ejemplo, una nueva propuesta de reforzamiento.

Esa propuesta nos llevará, pues ya con concreto, o al o al momento más más vía, digamos lo más viable económicamente.

A ver si nos sobra algún recurso y presentar esta propuesta.

Entonces ante primero a la supervisión de Cartago y luego al municipio, y finalmente al ministerio.

SG Sebastian Ramirez Gomez 47:41

Ahí lo importante y la recomendación, Inge William, es que lo que ustedes identifiquen que vayan a recortar, como les he dicho, que no vaya a afectar luego la funcionalidad del proyecto no sé si un tema de laboratorio finalmente pueda afectar el funcionamiento de la planta, o sea, cómo cómo, cómo se entraría a suplir de pronto si yo en este momento le Quito las actividades que estén relacionadas con el laboratorio, que no vaya luego a generarme a mí un un.

¿Un una afectación luego en el funcionamiento de la planta, porque pues listo, la planta hidráulicamente va a funcionar, pero luego cómo se le va a hacer el control de la calidad del agua?

Sí me entienden, lo importante es que ustedes se identifiquen, que si y van a reducir algo del alcance del proyecto Seat presupuestal o alcance físico, que no vaya a afectar la funcionalidad y calidad del proyecto.

Ya.

ST Subgerencia Tecnica 48:47

Claro, Claro que sí, muy buena.

¿La sugerencia, ingeniero Sebastián, la verdad es que nosotros ya contamos con un laboratorio dentro de la misma planta, la cual se encarga de los procesos fisicoquímicos de de la trazabilidad y todo el tema relacionado con el con el ircam y pues que hasta ahora pues nos ha funcionado perfectamente, dado que tenemos cerca, Eh?

Por debajo del de del 1% entonces.

¿Ciento entonces y estamos hablando de a veces, si el CAS que que nos han llegado hasta tener un nivel en cero entonces pues prácticamente, EH?

Yo creo que no nos afectaría mucho, pues tendríamos que revisar sí con la parte de calidad de la empresa a ver hasta dónde, hasta cuánto podemos tratar, dado que lo que estamos tratando en estos momentos son 330 litros por segundo, pero se nos aumentaría a 660 litros.

Entonces, miraríamos a ver qué afectaciones podríamos tener, lógicamente hay que tener en cuenta eso.

D David Alejandro Medina Gonzalez 49:49

Perfecto, William Dear.

Esa sería ese sería el primer párrafo de la justificación con eso y bueno, teniendo en cuenta el tema de calidad, es que es muy importante lo que les dice Sebastián.

Finalmente siempre tenemos que tener la idea de que el proyecto debe ser construible funcional y que la calidad no se vea afectada por ninguna decisión que se tome durante la ejecución de la de de de este proyecto.

Pero finalmente ingeniero, creo que esa es la esa.

¿Esa sería la justificación principal para que, para que se pueda liberar ese recurso, teniendo en cuenta que ustedes tienen que hacer unos análisis internos de calidad o si necesitan potenciar en alguna, en algún en algún aspecto el laboratorio que tienen ustedes?

Pues finalmente todo eso iría.

Iría ampliando esa justificación.

Sí, de todas formas yo les quiero proponer algo, no sé si les no sé cómo les suena el tema.

¿Mire, yo estoy proyectando visitar el proyecto el 5 de Julio, EH?

No sé si esa fecha les parece prudente para el 5 de Julio poder revisar todo esto que estamos hablando ya con una con con la serie de filtros que necesita, que necesitan gestionarse, es decir, contratista interventoría hay en Cartago ya podemos revisar un consolidado si se quiere definitivo para ya irnos encausando a al tema de las reformulación o de las decisiones que tengamos que tomar.

Mi intención, el 5 de Julio, si no estoy mal es viernes, venga yo.

¿Ah, sí?

5 de Julio, viernes entonces no sé qué piensan.

ST Subgerencia Tecnica 51:46

Niña pero yo no, ingeniero, yo creo que sí es un tiempo.

Pues no sé, me tomo la palabra por el contratista y la interventoría, pues yo creo que es un tiempo prudente como para ya tener finiquitado el el tema de de de todos, todos los componentes, porque es que este tema lo venimos realizando desde desde la fecha de inicio, desde desde el 2 de febrero, que fue que se dio inicio al contrato de obra.

Entonces, Eh, ya está muy adelantado, no sé qué piensa el ingeniero Jesús, el ingeniero Ricardo.

A ver si para esta fecha ya tenemos, pues prácticamente en finiquitado este tema y poder tratar esto aquí directamente con el ingeniero David y el ingeniero Sebastián.

RG **Ricardo Gomez** 52:32

Bueno, de ahí no bien, eso fue el.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 52:34

Y si gustan, si gustan ingenieros, perdón, que perdón, que complemento si gustan, podemos, si gustan, no podemos programar una reuniones virtuales.

¿Eh?

Para ir haciéndole seguimiento o conjunto, si se quiere o no seguimiento conjunto, por lo menos ir analizando en el Estado en el que está ese balance YY vamos revisando el tema, les parece, o sea, la planteamos la reunión definitiva para el 5 y en esta Semanitas planteamos una reunión semanal para ver en qué vamos, en qué podemos, como podemos, en qué bueno analizar de de de desde otro desde otra perspectiva, pues el tema para llegar al 5 ya con con una posible definición les parece.

ST **Subgerencia Tecnica** 53:22

Será con unas mesas de trabajo a parte del del Comité de obra normal.

Serían mesas aparte.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 53:28

No, no, eso.

¿El Comité de obra, pues ustedes lo lo siguen desarrollando, pero lo que lo que les propongo es que nos reunamos para revisar estos temas, digamos el tema del balance, el tema de todo este tema que estamos hablando y así poder llegar al 5 de Julio, digamos con un contexto Claro sobre la definición puede ser una o dos reuniones, tampoco es que nos sentemos, porque finalmente ustedes tienen que sentarse y el grueso de la información lo gestionan ustedes, pero finalmente de primera mano Eh?

¿Conocer el Estado en que se encuentra ese balance, algunas conclusiones preliminares y así poder poder adelantarnos alguna situación o si necesitamos consultar algo, pues yo se lo puedo expresar directamente a Sebastián antes de antes de que salga la la gestión definitiva es como para ir adelantándonos a cualquier situación que se nos pueda presentar y ya en esa semana del 5 de Julio, por lo menos ya tomar después de la visita que que hagamos al territorio después,

ese ya poder encauzar definitivamente el tema, les parece?

Podemos programarnos una reunión para el próximo jueves para que ustedes tengan estos días para trabajar el jueves hacemos un seguimiento, como les digo, muy gerencial.

Y podemos plantear la reunión para el jueves siguiente y así ya llegará el 5, que es viernes, ya con 1,1 contexto ya mucho más asentado de lo que tenemos que hacer. Que hacer no sé qué les parece.

ST **Subgerencia Técnica** 55:16

Bueno, por mi parte, me parece muy bien, no sé.
Las otras partes interesadas qué bien.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 55:23

Saben que el grueso de la información lo trabajan ustedes y pero finalmente en lo que estemos nosotros para para apoyar, para revisar, analizar, lo hacemos.

ST **Subgerencia Técnica** 55:42

Muchachos de intervención.

RG **Ricardo Gomez** 55:43

Tal que me habló.
Se me se me va la señal.

ST **Subgerencia Técnica** 55:47

Sí, no, sí.
Ni Ricardo bien pueda Inge.

RG **Ricardo Gomez** 55:55

Es que se no se me se me se me fue la señal de la intervención de del Ministerio.

ST **Subgerencia Técnica** 56:04

De Mille.

RG **Ricardo Gomez** 56:06

Sí, señor.

ST Subgerencia Tecnica 56:08

Es así, yo lo que propone el ingeniero David es que hagamos unas mesas de trabajo, aparte de de del Comité de obra, como para ir organizando y que el día 5 de Julio que él nos visita en ya la obra, pues prácticamente tengamos un balance definido, no sé qué.

¿Qué inconvenientes tengas?

¿OO si o si estamos de acuerdo?

Tanto interventoría como contratista de obra.

Todos con el fin de ir revisando el tema de balance y que el día 5 de Julio, pues prácticamente tenía, tengamos un panorama totalmente Claro.

C2 CONSORCIO INTERPTAP 2023 57:02

Mira que hablar en general estaba hablando desde el computador de Jefferson, porque no, no me da el mío.

¿Eh?

No dije lo que estaba diciendo, era que me parece que la fecha es, es apenas oportuna para que hagamos las mesas de trabajo durante estas dos semanas.

Espero que nos faltan para para la visita del Ministerio, dos o 3 semanitas, entonces yo pienso que que apenas es Eh, justo para para entender.

13300.

ST Subgerencia Tecnica 57:35

¿Y la interventoría está de acuerdo?

C2 CONSORCIO INTERPTAP 2023 57:37

No tengo ningún inconveniente en ir por mi parte, no hay libro.

ST Subgerencia Tecnica 57:39

No municipio arquitecta, Marta, arquitecto, Hugo.

M martha cecilia orozco toncel 57:48

Y sí, o sea, las fechas me parece prudente hacer las reuniones previas, pero son unas mesas más técnicas donde usted tienen que ya mirar como la las actividades específicas.

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 57:59

Allí.

M **martha cecilia orozco toncel** 58:00

¿Cierto que se quita y qué se pone?

Cómo se ustedes son los que deciden si entonces el jueves 20 y el 27, porque el 13 me parece, como ya muy apresurado, ya no 20 y 27.

¿Para la reunión el 5, pero siendo conscientes que es un tema técnico, no?

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 58:15

Sí.

Pues yo más que técnico, lo lo lo como que lo enmarcaría en un tema gerencial.

Sí, finalmente lo técnico lo desarrollan en el EH Interventoría YY contratista o contratista e interventoría.

Finalmente, esos espacios los utilizamos para hacer un seguimiento gerencial y para tomar algún tipo de decisiones.

¿Como les decía, Eh?

Ha adelantarnos a cualquier situación, hacer consultas.

Bueno, lo que lo que lo que lo que pueda salir de esos espacios entonces sería la visita.

Sería el viernes 5 de Julio, entonces la primera que la podemos llamar como seguimiento al balance contable.

La hacemos el 20 y la segunda la haríamos el jueves 27.

¿Están de acuerdo con eso?

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 59:13

Sí, señor, no hay problema por parte del interventor.

HB **Hugo Armando Buenaventura** 59:17

Por parte de la secretaría de Planeación, también de acuerdo y como dice la arquitecta Marta, pues es es parte técnica, pero también estoy de acuerdo con el ingeniero David.

Es gerencial y pues eso es como una Eh, digamos una combinación de ambas cosas, pero, pero si estamos de acuerdo siempre para para apoyar en lo que sea necesario.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 59:42

Bueno, arquitectos, aprovechando que.

¿Aprovechando su intervención, quiero quiero preguntarles algo, cómo ven el panorama de los recursos YY la proyección de la?

La reformulación, que posiblemente yo o ya lo sabemos, implica la gestión de recursos adicionales porque finalmente el balance es una.

El balance es una parte y el balance nos puede dar.

Nos puede dar un un colchón, pero creo que con el balance no se cubre la totalidad de los costos de las reformulación.

¿Entonces, desde el municipio, como ven este panorama?

HB **Hugo Armando Buenaventura** 1:00:28

¿Pues a ver, Eh, irresponsable sería yo dar ahora, EH?

¿Un sí o un no a firmar algo?

Pues que que debido digamos que, o mejor dicho, de acuerdo a lo que todo de lo que se ha hablado en esta reunión y ese balance que surja en las próximas fechas que se han programado, pues digamos que de ahí en adelante, pues también ahí podríamos, pues como como tener 111 certeza, digámoslo así, pero pues digamos que no, no podría dar una negativa, ni si pues que hay un panorama, eh, digamos malo para este el tema de de estos recursos por parte del del municipio, aunque pues ustedes saben que la última la la última palabra, la.

Tiene el señor alcalde.

ST **Subgerencia Tecnica** 1:01:26

Bueno, en cuanto al tema en Cartago, pues nuestro gerente está conectado en, pues hablo, no sé si quiero hacer una intervención.

HB **Hugo Armando Buenaventura** 1:01:27

Poco.

ST **Subgerencia Tecnica** 1:01:33

El doctor Juan García en pero pues yo me adelanto un poquito con el tema del del de presupuestal de en Cartago, pues sí tenemos en estos momentos en unas actividades que son prioritarias, que es el tema, el tema del pago de un préstamo y

eso nos acarrea pues de que de que en Cartago no tiene, pues la capacidad financiera como para decir hombre, tenemos este recurso en no creo, no creo que que por acá, por en Cartago pueda salir a algún recurso y más dado que nosotros tenemos que dar cumplimiento al plan operativo de inversión de.

Inversiones regulado anualmente y pues también tenemos actividades atrasadas. Entonces no sé ya tocaría.

Es elevar la consulta al alcalde, no sé si el doctor Julián Rojas puede hacer una intervención también, aunque sale mi salida del alcalde y pues decirnos a ver cómo está el panorama.

JR

Julian Rojas 1:02:53

¿Bueno, buenos días para todos, espero, me puedan escuchar?

Efectivamente, sí.

Estuvimos atentos a la reunión y digamos que 1 de los temas importantes, que son tema presupuestario financiero que corresponda, una posible reformulación del proyecto de parte del municipio, se hablando con el señor alcalde y precisamente de que es la posibilidad o digamos por lo menos la la iniciativa de poder verificar si se pueden agotar dos elementos en inicial de sus principales para poder, Eh, en este caso buscar recursos adicionales del proyecto, sin embargo, pues contar con el apoyo del Ministerio para mirar en conjunto si se puede generar dinámicas de solución y alternativas de solución específicamente para.

Evitar efectivamente que el proyecto no haga tener ningún impasse y ningún freno en su ejecución.

Muchas gracias.

D

David Alejandro Medina Gonzalez 1:04:04

Sí, por parte del ministerio, abiertos a ha escuchado y analizar todas las propuestas que se tenga.

Lo importante es que creo que hoy estamos marcando una línea de trabajo que arranca con el balance importante, saber que existe la disposición y la posibilidad de tanto sobre todo pues de la alcaldía para para trabajar en este tema.

Entonces no creo que si todos, si todos nos.

Digamos que nos concentramos en el objetivo, creo que se pueden buscar las soluciones que se tengan que que buscar.

No sé si alguien quiera adicional algo sobre este tema.

O estamos claros en las fechas, estamos claros en los compromisos, en los documentos que se deben generar.
Etcétera, etcétera.

ST Subgerencia Tecnica 1:05:12

Y no por parte de la supervisión, simplemente inge.

Nosotros vamos AA solicitarle entonces a la e interventoría qué por favor, en revisamos la propuesta de del tema del rediseño Electric.

Saber entonces cuánto es que vale este este diseño y pues prácticamente, incluirlo dentro del balance ya la interventoría y el contratista escucharon cómo se debe realizar el balance.

De igual forma les pido mucha.

En o sea, que estén en que estén muy pendientes.

Mucho cumplimiento en las mesas de trabajo que vamos a realizar.

En cuanto al aparte, aparte de los comités de obra, las que se van a programar de aquí al 5 hasta que venga el Ministerio de Vivienda.

D David Alejandro Medina Gonzalez 1:06:11

¿Listo?

No, yo por parte del Ministerio no tenemos otro tema.

Es ah, hay un tema que está rodando, que es el tema de la valla, pero finalmente pues es un tema que eso no, no tiene relevancia.

Yo, William, les envié un correo porque falta falta algo relacionado con el logo, pero pues es muy sencillo, de de revisar.

Recibimos la foto que ustedes nos enviaron entonces, bueno, ya es un tema, pues sencillo que que se puede manejar, entonces quedamos en eso el si, si todo sale bien, el 5 de Julio nos vemos allá en en Cartago YY nos encontramos el jueves 20 y el jueves 27 EH para ir haciendo un seguimiento al balance contable OA la al a la generación del balance contable, en la medida de las posibilidades, yo voy a asistir a los a los comités mañana, creo que puedo asistir al Comité, igual es un tema técnico que ustedes sigan desarrollando los sin.

¿Los inconvenientes y creo que ya con estos otros espacios, pues tenemos el tiempo y los y las y los y la programación creo que justa para poder revisar el tema del balance, sabes?

Por mi parte ah.

Bueno, aprovechando que ya lleve persona, está conectado si podemos complementar el tema del informe ejecutivo para saber en qué Estado está el proyecto hasta el 2 de junio teníamos un avance del.

Hasta el 2 de junio tendríamos un avance del dos 30,1 programa del 380.

Del 380.

¿No sé cómo vayamos, cómo estemos ahora igual, pues creo que el proyecto se desarrolla de forma normal, pero sí hay presión si nos puede ampliar la información, en qué están?

¿Qué frentes están trabajando, etcétera, etcétera?

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 1:08:16

No entiendo, Claro que sí, me escuchan todos.

ST **Subgerencia Tecnica** 1:08:23

Sí, escuchamos, Claro.

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 1:08:24

Los suelo.

Ah, bueno, listo, no.

Ahí, en en contexto, ante la señal ahorita y para el tema de de de de de los avances, cierto, en este momento estamos hablando de un de un avance programado de 4.31%, concernientes a 2433 millones respecto a un ejecutado de 2.40 y ciento de, es decir, 1401 millones ejecutados.

Ejecutado de 2.

Punto 40 y ciento de, es decir, 1401 millones ejecutados.

¿Millones ejecutados hay un, EH?

Un de actividades una diferencia de de de avances de los programas de cuidado de 1.

Punto 83%, que no refleja un atraso de de de 11 días que ya, pues con lo que había conversado, más o menos en se justifica ese tema de de de retrasos todavía con el contratista se está en revisándolo del tema del del.

Del tema del del.

La reprogramación de actividades a partir de la aprobación del de la resolución de movimiento de tierras.

Eso fue lo que inicialmente nos nos reflejó el el.

El atraso inicialmente contemplado y ya con eso, pues nivel algún proceso, un poquito proyecto, se pasó un un reporte preliminar que se solicitó ajuste de parte de la interventoría, entonces estamos en ese, en ese proceso de revisión para ya poner eso de un proceso de de de de mayor cumplimiento.

AA los retrasos presentados y darle un control más oportuno a las actividades que se que se dan en estos momentos ya se fundieron el día sábado se fundió 28 metros cúbicos adicionales de concreto en el área de procuradores.

Es decir, estamos hablando de que se han fundido 80 metros cúbicos de 3500 que se tienen previsto para este proyecto, todo en el área de de la planta.

La planta núm2, Eh, sea continua en el armado del muro de Tierra armada en el área de vía perimetral.

En el proyecto también se está haciendo la conformación del del área de de la vía hasta llegar a los niveles que se contempla de la zona de sorpresa ante alrededor de de de la hora correspondiente.

Mm continúa la construcción.

Adecuación de la cimentación de la planta de tratamiento de lodos.

Ya se dio el retiro de los obstáculos que se tienen, que se tenía en el área de la canal de distribución, entonces ya se está coordinando con el contratista el inicio apertura de este frente de trabajo y.

Y avanzando, pues, en en las demás actividades de obra en ya tengo a mi, a mi disposición, el plano donde se habla versado gente.

Advierten decir el tema de de la servidumbre Santiago y se la remitió al empresas municipales para que puedan revisar de manera jurídica esa esa, ese ese trazado y ya puedes darle como viabilidad a este frente de trabajo.

También se está revisando las la forma de intervención de la caja de Dios.

Que de la planta dos hacia la planta 1, Eh.

Y la estrategia que mejor convenga para la hora en ese estado actual.

Estamos para para para el tema de.

No tenemos.

D David Alejandro Medina Gonzalez 1:12:16

Bueno, se nos fue Jefferson, pero creo que quedó Claro el.

El informe que nos has ah, perdón, perdón, perdón, jefe, mentira, no le decía que que no, que está muy Claro el tema igual como les había manifestado y siempre se los he manifestado, creo que el proyecto se desarrolla según lo planificado, con 1,1 control

adecuado y con un trabajo adecuado de todos los interesados en este proyecto, entonces.

C2 **CONSORCIO INTERPTAP 2023** 1:12:22

Una señora aquí aquí sigo, aquí sigo donde me escuchas.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 1:12:50

Creo que vamos por muy buen camino en esa en esa situación de en ese desarrollo programado del del proyecto.

Con respecto al tema de los permisos y surtir, y pues digamos ya subsanado el tema de movimiento de tierras, lo único que nos queda es esa revisión que no es permiso ni nada, sino es esa revisión de la servidumbre, cierto permiso, y eso creo que ya está cerrado en su totalidad.

ST **Subgerencia Tecnica** 1:13:21

Ingeniero en cuanto al tema de las servidumbres, la interventoría nos hizo una solicitud aquí en Cartago sobre la aclaración de estos predios.

Que resulta de que en la formulación del proyecto, pues se se contemplaba de que en Cartago ya tenía negociado el lote núm4, que era por donde cruzaba la la línea de de la Cámara de derivación hacia la planta núm2, y pues resulta de que en el en ese trazado, pues prácticamente no era solo el lote núm4, sino que también teníamos y otros lotes que se afecten.

Entonces, pues prácticamente nosotros visitamos la información ya definitiva del trazado, la interventoría que ya llevas o nos dice que ya hoy nos envían la información con la localización de estos de estos lotes para poder revisar jurídicamente si son correspondientes a los activos fijos de en Cartago o en su defecto, pues tratar de realizar la negociación con el con las personas, con los propietarios que de igual forma ya se ha tenido un palabrero con ellos y no tiene ningún inconveniente en realizar la legalización, ya sea de servidumbre o de compra de los predios.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 1:14:36

OK, perfecto ingeniero, perfecto.

ST **Subgerencia Tecnica** 1:14:40

¿Bueno, Inge?

¿Por otro lado, yo solito excusas, dado que no he, no he tenido el tiempo de enviar el informe del Convenio de Uso de recursos mensual, pues he tenido unos inconvenientes con el tema, pues más que todo de Contraloría, que teníamos reedición, auditoría ya afortunadamente ya superamos el el tema ya ellos se fueron y pues estamos en estos momentos en respuestas a algunas observaciones y el día de hoy trataré de de suplir este compromiso, yo se los estaré enviando, entonces a su correo el tanto el informe de contratista como el interventoría o el de la suscripción por?

Parte encantado, ya no sé la fecha.

Marta, que también tiene esta obliga, no sé en la arquitecta Marta que nos puedes ver el informe de de supervisión por parte del municipio.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 1:15:35

Vale, les propongo algo, porque finalmente yo tenía ese tema para esta reunión porque estuve revisando la información cargada en el CF vas y hay, tenemos que revisarlo.

Sí, ponernos al día, sobre todo.

Entonces, si quieren, programamos un espacio corto para que revisemos ese tema del siglo, vas y nos comprometamos a ponernos al día si gustan, no sé si les parece, nos reunimos mañana o pasado mañana, media hora o un poquito menos.

¿Yo les muestro en que está el sí que vas, qué nos hace falta?

Y la la idea es que nos comprometamos tanto, tanto valle en Cartago como el municipio.

¿AA ponernos al día en esa información, finalmente es un insumo que nosotros tenemos, cuando nos piden documentación o nos pide información inmediata, nosotros acudimos ahí y si es muy necesario que la que la tengamos actualizada, entonces no sé, arquitecta ingeniero, cuándo podemos sacar un espacio corto? Como les digo, revisamos cómo está el que va, si nos ponemos al día.

ST **Subgerencia Tecnica** 1:16:45

Ingeniero por mi parte no hay inconveniente, el día de mañana sacamos la la media horita y revisamos.

¿Es más, invitamos también al encargado de de subir toda la información a la plataforma para que, ya que le quede Claro el tema, que estamos atrasados y qué es

lo que debe subir y cómo lo debe subir?

Listo dinero, no hay problema.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 1:17:04

Listo entonces, mañana en la mañana les parece temprano.

ST **Subgerencia Tecnica** 1:17:09

Podríamos hacerlo antes del Comité.

El Comité estaría está programado para sí para las 10:00 de la mañana.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 1:17:13

¿Ah, el Comité es a las 10, cierto?

ST **Subgerencia Tecnica** 1:17:17

No sé si la arquitecta esté de acuerdo, que lo hagamos una rusita cortica por ahí de las 9:00 de la mañana de 9 a 9:30.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 1:17:27

O de 9:30 a 10 para que sea enlacen con el comité o no se enlacemos con el Comité, yo ya hice el resumen de lo que está pendiente, pues se los muestro y listo se los envío por correo inmediatamente, eso nos demoramos 15 minutos, establecemos unos compromisos y ya esa es toda la reunión.

M **martha cecilia orozco toncel** 1:17:49

Ingeniero, si nos pudiera mandar esa información que ya la tiene y la vamos revisando YY llegamos mañana con con la respuesta, de ser posible.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 1:17:57

Listo, listo.

Listo arquitecta.

Entonces cerramos la reunión.

La intención es esta reunión, hacer la periódica, tampoco que sea tan repetitiva, pero sí hacer un seguimiento general del Convenio y del y del proyecto objeto desde este enfoque que le estamos dando, que es un poco más credencial, poder tomar decisiones que nos permitan avanzar sin ningún inconveniente en el desarrollo.

Por mi parte, agradecerles muchas gracias por el tiempo y bueno, estamos, estamos en contacto.

ST **Subgerencia Tecnica** 1:18:47

Listo, ingeniero, muchas gracias.

Entonces, mañana nos veremos nuevamente.

SG **Sebastian Ramirez Gomez** 1:18:52

Muchas gracias.

D **David Alejandro Medina Gonzalez** 1:18:54

Que estén muy bien.

M **martha cecilia orozco toncel** 1:18:54

Muchas gracias a todos.

HB **Hugo Armando Buenaventura** 1:18:58

También muchas gracias a todos.

David Alejandro Medina Gonzalez ha detenido la transcripción