del 08 de abril de 2021. Asunto: Solicitud Prórroga 2. Con plazo de entrega al día 30 de junio del 2021.

- **MODIFICACION DEL BALANCE DEL PROYECTO.**

CAPITULO	INICIAL	MODIFICATORIO 1	MODIFICATORIO 2
VIAS/URBANISMO/PAISAJISMO	30,16	29,986	25,95
CERRAMIENTO	1,90	1,001	0,5
RED ELECTRICA / RED VOZ Y DATOS / RED MEDIA TENSIÓN Y SUBESTACIÓN	0,55	0,548	0,04
DUCTERIA	6,20	6,213	1,659
OBRAS CIVILES	1,62	1,626	0
RED DE MEDIA TENSIÓN	2,80	2,803	0
SUBESTACIÓN	3,31	0	0
RED BAJA TENSIÓN	12,29	12,31	1,17
ALUMBRADO EXTERIOR	15,48	8,292	8,567
SISTEMA DE PROTECIÓN DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	3,60	3,609	0,438
REDES SANITARIAS EXTERIORES	7,98	11,972	9,678
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	0,00	21,636	44,909
EQUIPO HIDRONEUMATICO	14,53	0	6,774
	100	100	100

Esto indica, que el balance ha experimentado un ajuste significativo, en el cual ACTIVIDADES **NO PREVISTAS** tiene un peso porcentual del **44,90%** y el **EQUIPO HIDRONEUMATICO** del **6,77%.**

Definiendo hasta el mes de marzo del 2021 estos dos capítulos que suman el 51,67% del total del balance.

- No obstante, lo anterior, dicho MODIFICATORIO 2 se encuentra en proceso de viabilziacion jurídica, por tal razón, para el presente informe se seguirá con la hoja de ruta de control vigente, que indica lo siguiente:

PORCENTAJE GENERAL EJECUTADO	69,99%
PORCENTAJE GENERAL PROGRAMADO	97,87%
DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO	-27,88%

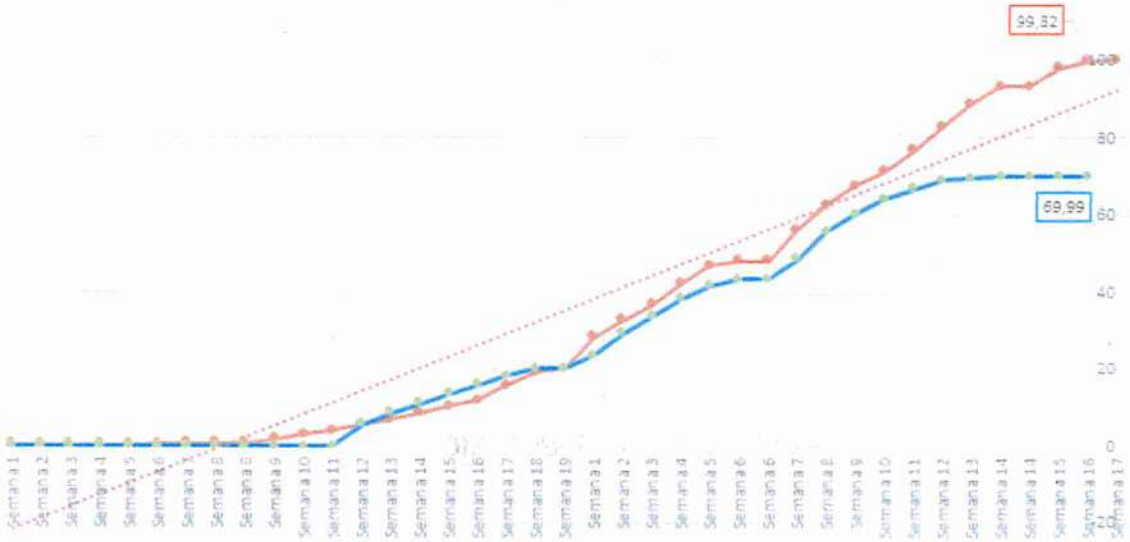
ACTA No. 018 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

- Que se lleva el siguiente tiempo consumido:

250	DIAS TRANSCURRIDOS	247
TIEMPO RESTANTE DE EJECUCION		3

- El Contratista lleva la siguiente curva de producción en obra:



- Que este panorama del proyecto indica claramente, que el objeto contractual no se podrá entregar completo para el día 30-04-2021. Y que factiblemente, la entidad contratante dará viabilidad jurídica a la solicitud de prórroga hasta el día 30/06/2021.

- Que, por otra parte, las modificaciones y actualizaciones de los diseños de las redes eléctricas, hidrosanitarias y de Red contra incendio, están plenamente definidas, generando una hoja de ruta técnica confiable, que permite al contratista estructurar una programación eficiente y razonable para terminar totalmente el objeto contractual ajustado en el modificatorio 2.

- Que el Contratista debe considerar, que las actividades criticas del proyecto son los ítems relacionados

con el pavimento rígido (MR 40) y la instalación de adoquines, y que las mismas están precedidas por las actividades de excavación mecánica y nivelación de sub-base granular e instalación de redes eléctricas, hidrosanitarias y de red contra incendio.

- El Contratista debe prever, para no generar tiempos muertos, trabajar estas actividades de manera secuencial, pero también simultánea en las siguientes áreas del proyecto que puede intervenir:

PLAZOLETA DE ARMAS (se inició perfilacion mecánica)



PLAZOLETA DE ORATORIO



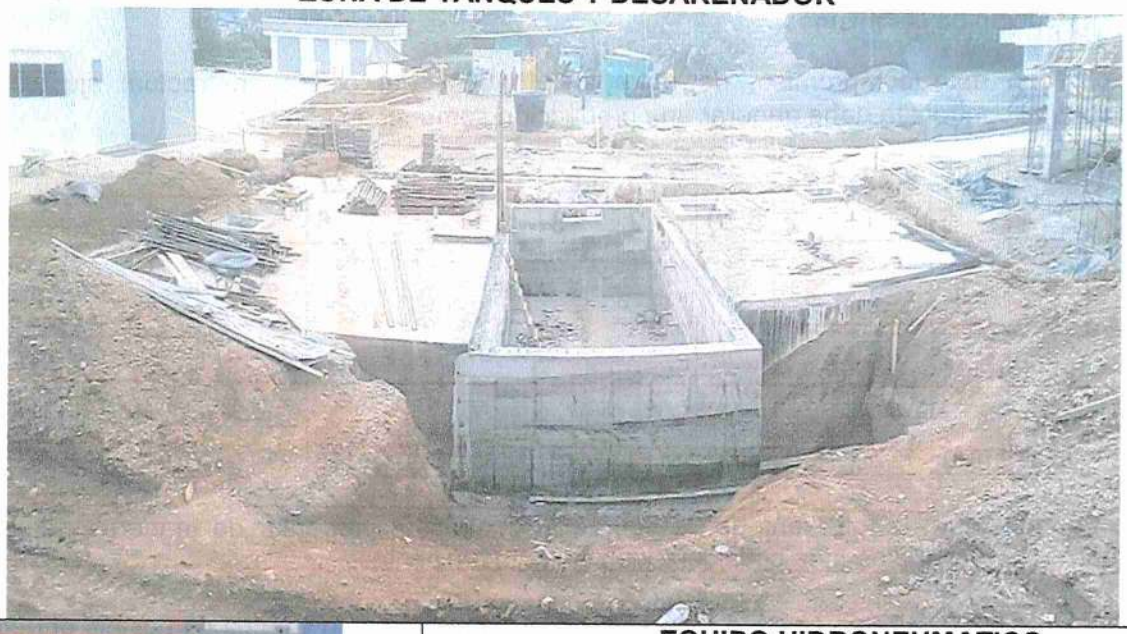
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

ACTA No. 018 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

ZONA DE TANQUES Y DESARENADOR





EQUIPO HIDRONEUMATICO

- Ya hay definición de equipos
- Se realiza visita a la obra de sub contratista de redes y de proveedor del equipo.

Se define ajustes de los pasa muros para los equipos.

EL CONTRATISTA DEBE PRESENTAR EVIDENCIA DE ADQUISICION DE EQUIPOS

- El Contratista debe reforzar el personal en obra y considerar una reingeniería de horarios de trabajo, que involucre trabajar los sábados en jornada completa, y festivos. Así como el suministro oportuno de materiales y equipos de obra.
- Por otra parte, se evidencia la siguiente situación de orden exógeno al ámbito de injerencia operacional del contratista: ACTIVIDADES CRUZADAS CON LOTE 2._Aunque esta Interventoría y el Contratista mantiene una comunicación fluida con las partes contractuales del otro frente de trabajo, es altamente

probable que las actividades de cada frente lleguen a afectarse mutuamente. Lo que incidirá en los tiempos de ejecución de las mismas.

- Para cumplir con este compromiso, de entregar el 100% del objeto contractual ajustado en el Modificatorio 2, el contratista debe generar una producción semanal en obra:

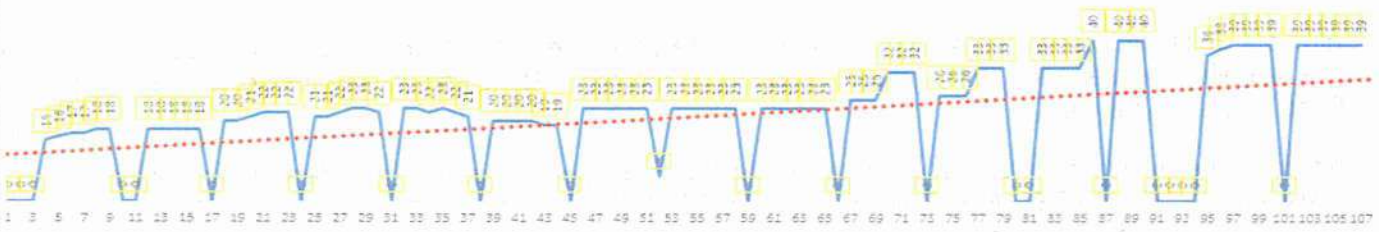
	0,565	2,227	1,742	5,39	2,252	3,033	1,991	4,321	3,276	2,175	3,5
14/04/21	21/04/21	28/04/21	05/05/21	12/05/21	19/05/21	26/05/21	02/06/21	09/06/21	16/06/21	23/06/21	30/06/21
69,45	70,01	72,24	73,98	79,37	81,63	84,66	86,65	90,97	94,25	96,42	100,0

Por lo anteriormente esbozado, la Interventoría, le solicita al contratista presentar de manera prioritaria, una programación de obra y de materiales, que considere los siguientes aspectos:

EQUIPO HIDRONEUMATICO	Fecha de pedido y fecha de posible entrega
TUBERIA RCI	Fecha de suministro en obra
DUCTERIA ELECTRICA	Fecha de suministro en obra
ADOQUIN Y CORDON DE CONFINAMIENTO	Plan de suministro en obra
SUB BASE GRANULAR-TIRUTADO Y ARENA	Plan de suministro en obra
MAQUINARIA-RETROEXCAVADORA	Garantizar su permanencia en obra
TOPOGRAFIA	Garantizar su permanencia en obra

Esta programación de obra será la hoja de ruta de control que permitirá al Contratista lograr cumplir estas metas mediante la implementación de todos los recursos de talento humano, maquinaria, y suministro de materiales

- El Contratista ha tenido la siguiente curva de personal en obra:



OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

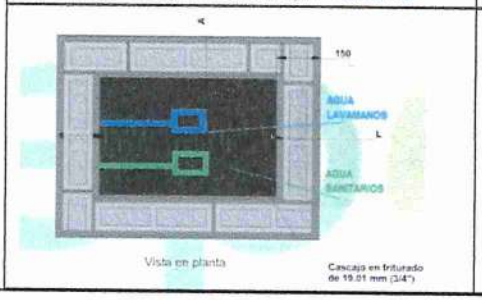
Si bien es cierto el contratista ha cumplido con reforzar el personal en obra, debe considerar una reingeniería de horarios de trabajo, que considere trabajar los sábados en jornada completa, y festivos. Así como el suministro oportuno de materiales y equipos de obra

Por otra parte, se evidencia la siguiente situación de orden exógeno al ámbito de injerencia operacional del contratista:

ACTIVIDADES CRUZADAS CON LOTE 2.

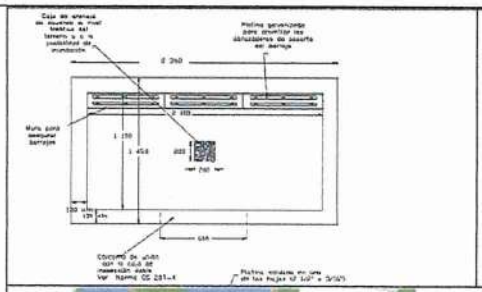
Aunque esta Interventoría y el Contratista mantiene una comunicación fluida con las partes contractuales del otro frente de trabajo, es altamente probable que las actividades de cada frente lleguen a afectarse mutuamente. Lo que incidirá en los tiempos de ejecución de las mismas.

Mediante oficio M&R-436 – 029 – 2021 del 23 de marzo de 2021 la interventoría le solicita al Contratista Coordinación con frente de trabajo edificaciones. (Lote 2):

 Figura 1. Caja de inspección tipo 1 – Isométrico	**Descoles de Alcantarillado de aguas negras y aguas lluvias.** El contratista debe conciliar el empalme de la caja de aguas negras y aguas lluvias. Estas cajas de empalme deben permitir un empalme simple y fluido de estas aguas servidas a los pozos de inspección más cercanos
	**Suministro de agua.** El contratista debe conciliar el empalme de la caja de suministro de aguas para lavamanos y sanitarios en una caja de empalme que permita la debida manipulación de unión de redes externas e internas.

ACTA No. 018 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

	**Suministro de energía eléctrica.** El contratista debe conciliar el empalme de la caja de suministro de energía eléctrica más cercana al edifico o edificios que tendrán cobertura con la misma. **La misma hoja de ruta se hará para los edificios que requieran red con regulada.**
	**Andenes perimetrales de cada edificio.** El contratista debe conciliar el empalme de los edificios con el espacio público adyacente. Y se debe conciliar quien construirá este anden

En tal sentido, la interventoría le solicita al contratista, que dicha conciliación y coordinación tenga una trazabilidad mediante un acta de ubicación de estos puntos de empalme.

Se recalca la importancia de generar este mecanismo, para evitar conflictos en los procesos constructivos que se llevan ejecutando de manera simultánea.

ALCANCE DEL PROYECTO. Según Modificatorio # 2



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

ACTA No. 018 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

ALERTA TEMPRANA.



La Interventoría considera que el adoquín instalado NO cumple con estándar mínimo para su aceptación, por los siguientes motivos:

1. Presente superficies de acabado rayadas, producto del mal embalaje en fabrica.
2. Presenta diferencias en el formato de hasta 4mm, lo que dificulta su instalación.
3. Los colores de los adoquines ocre y gris oscuro no son lo suficientemente intensos, lo que genera una sensación de acabado disparejo.



Por tal razón, solicitamos se tomen las medidas pertinentes, para mejorar la calidad de los prefabricados, teniendo en cuenta que se debe entregar a la Entidad un producto de calidad que cumpla con las expectativas del cliente. De lo contrario, nos veremos obligados a dejar en observación aquellos paños que no se consideren dentro de los parámetros exigidos y no serán objeto de pago hasta tanto no se superen las observaciones generadas

-



No obstante, lo anterior, se debe seguir con las actividades de:

- Nivelación mecánica de áreas
- Compactación de sub-base granular.
- Instalación de cordón prefabricado de confinamiento de adoquín.

La Interventoría considera que el contratista debe evaluar su estructura de contratación, ya que, al seguir ejecutando las obras por administración, el rendimiento del personal va a ser menos optimo, que al vincular por destajo o producción semanal ejecutada.

ACTA No. 018 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

ASPECTO SST.

Observaciones para el Sistema de Gestión Integral – SGI.

En el área de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST

- Subsanar y reforzar, señalización y demarcación. Rutas de evacuación, excavaciones, carteles informativos, reductores de velocidad, puntos de acopio, entre otros, (reforzar y subsanar aquellas que se deterioren),
- Entrega de planilla de pago de seguridad social para los siguientes Colaboradores: Jorge Miguel Pájaro Castillo, Blas Emiro Yepes Pico, John Jairo Suarez Peñate, Johnny Alberto Muñoz Bohórquez y, Federico Antonio Garrido Benedetti.
- Replantear senderos peatonales,
- Presentar ante la Interventoría la Matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos, especificar en ella los riesgos biológicos asociados en el proyecto (presencia de serpientes, abejas africanizadas, picaduras de mosquitos, entre otros),
- Diligenciar y entregar ante la Interventoría, los formatos de inspección de elementos de protección personal – EPP, por lo menos dos (2) veces por semana.

En el área Ambiental:

- Subsanar orden y aseo, en los distintos sitios de trabajo, limpieza de batería de baños (administrativos y operativos),
- Subsanar y dar seguimiento al protocolo de bioseguridad, subsanando los elementos de aseo para el cumplimiento del mismo,
- Implementar y dar seguimiento a vigilancia de la salud de visitantes (lavado de manos, uso del tapabocas),
- Recordar al Contratista que, para la extracción del material residual de construcción se debe contar con el permiso designado por la Alcaldía o con una solicitud firmada por propietario del sitio de disposición de los residuos y la empresa que realizará dicha disposición; este último debe contar con: filio vigente del lugar de disposición, fotocopia de identificación del propietario y documento firmado por ambas partes (propietario del terreno y el Contratista que realizará la disposición).
- Entregar ante la Interventoría tiquetera que indique la cantidad de material extraído.

No obstante lo anterior, la Interventoría considera que el material que sale producto de las excavaciones y

ACTA No. 018 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

nivelaciones en obra es totalmente reutilizable en el paisajismo de las zonas verdes. Ya que básicamente es material vegetal, y ocasionalmente material saturado de humedad.

HASTA AQUÍ LOS TEMAS TRATADOS EN EL COMITÉ DE OBRA DEL DIA **30-04-2021**==========

COMPROMISOS:

No.	Descripción del compromiso	Responsable
1	**PLANO URBANISTICO ACTUALIZADO**	**EL CONTRATISTA debe presentar plano urbanístico conforme a la realidad constructiva del proyecto/ Para el próximo comité de obra**
2	**PROGRAMACION DE OBRA Y DE SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS**	**EL CONTRATISTA debe presentar programación de entrega de insumos, materiales y equipos/ próximo comité de obra.**
3	**ESTANDAR DE CALIDAD DEL ASPECTO DEL ACABADO DEL ADOQUIN**	**EL CONTRATISTA debe solicitar al fabricante un correcto embalaje del producto, así como el mejoramiento en la tonalidad del mismo: OCRE-GRIS OSCURO Y GRIS CLARO**
4	**EVITAR INCURRIR EN TIEMPOS MUERTOS O SIN ACTIVIDAD EN LOS FRENTES DE TRABAJO**	**El Contratista, debe evitar tiempos muertos en os diferentes frentes de trabajo. Con el fin de optimizar los recursos de ejecución de obra.**
5	**ADQUISICION DE EQUIPOS HIDRONEUMATICOS**	**EL CONTRATISTA debe presentar evidencia de la adquisición de estos equipos**

ASISTENCIA

Grado, apellidos y nombre	Unidad/ dependencia	E-mail	Teléfono/ Celular	Firma
NELSON ANTONIO CURTIDOR PAEZ	DIRAF	nelson.curtidor1012@correo.policia.gov.co		
LAUREANO CUADROS	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	laureanocm@gmail.com		
SANDRO SEGURA	Director Obra-CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109			
ERIKA DEL ROSARIO	Directora Interventoría MEDINA Y RIVERA	interventoria1@medinayrivera.com.co		

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

ACTA No. 018 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

SANDOVAL CABALLERO				
DIEGO HERNANDO ORTIZ ALTURO	Residente Interventoría MEDINA Y RIVERA	diegoalturo@hotmail.com	3108815180	

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

Fecha: 05-05-2021

Hora: 09:30 HORAS

Lugar: **virtual por enlace vía zoom**

ACTA No. 019 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, JANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E IDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

AGENDA

1. Verificación de asistencia.
2. Lectura del acta anterior.
3. Verificación de los compromisos.
4. Temas a tratar:
5. Compromisos

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. **Verificación de asistencia.**
2. Participan algunos de los invitados sin ningún inconveniente.

3. **Lectura del acta anterior.**

Se realiza lectura del acta anterior

COMPROMISOS PENDIENTES:

No.	Descripción del compromiso	Responsable
1	PLANO URBANISTICO ACTUALIZADO|	EL CONTRATISTA debe presentar plano urbanístico conforme a la realidad constructiva del proyecto/ Para el próximo comité de obra
El Contratista envía mediante correo electrónico avance del plano final actualizado topográficamente		
2	PROGRAMACION DE OBRA Y DE SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS	EL CONTRATISTA debe presentar programación de entrega de insumos, materiales y equipos/ próximo comité de obra.
El Contratista presenta programación de obra, mediante correo electrónico el día 05-05-2021		
3	ESTANDAR DE CALIDAD DEL ASPECTO DEL ACABADO DEL ADOQUIN	EL CONTRATISTA debe solicitar al fabricante un correcto embalaje del producto, así como el mejoramiento en la tonalidad del mismo: OCRE-GRIS OSCURO Y GRIS CLARO
4	EVITAR INCURRIR EN TIEMPOS MUERTOS O SIN ACTIVIDAD EN LOS FRENTES DE TRABAJO	El Contratista, debe evitar tiempos muertos en os diferentes frentes de trabajo. Con el fin de optimizar los recursos de ejecución de obra.

95

ACTA No. 019 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

5	**ADQUISICION DE EQUIPOS HIDRONEUMATICOS**	**EL CONTRATISTA debe presentar evidencia de la adquisición de estos equipos**

4. TEMAS A TRATAR:

- Que el día 30 de marzo del 2021 se presenta solicitud de viabilziacion del Modificatorio 2 y el 07 de abril de 2021 mediante oficio M&R-436 – 035 – 2021 da Respuesta positiva al oficio COC109-057-08-04-2021 del 08 de abril de 2021. Asunto: Solicitud Prórroga 2. Con plazo de entrega al día 30 de junio del 2021.La cual ya tiene viabilizacion Jurídica por parte de la DIRAF.

- Bajo este panorama jurídico ya definido, el Modificatorio 2 genera la siguiente **MODIFICACION DEL BALANCE HISTORICO DEL PROYECTO.**

CAPITULO	INICIAL	MODIFICATORIO 1	MODIFICATORIO 2
VIAS/URBANISMO/PAISAJISMO	30,16	29,986	25,95
CERRAMIENTO	1,90	1,001	0,5
RED ELECTRICA / RED VOZ Y DATOS / RED MEDIA TENSIÓN Y SUBESTACIÓN	0,55	0,548	0,04
DUCTERIA	6,20	6,213	1,659
OBRAS CIVILES	1,62	1,626	0
RED DE MEDIA TENSIÓN	2,80	2,803	0
SUBESTACIÓN	3,31	0	0
RED BAJA TENSIÓN	12,29	12,31	1,17
ALUMBRADO EXTERIOR	15,48	8,292	8,567
SISTEMA DE PROTECIÓN DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	3,60	3,609	0,438
REDES SANITARIAS EXTERIORES	7,98	11,972	9,678
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	0,00	21,636	44,909
EQUIPO HIDRONEUMATICO	14,53	0	6,774
	100	100	100

- Qué con base en viabilizacion jurídica de la solicitud de prórroga 2, el Contratista presenta reprogramación de obra con fecha de fin para el día 30/06/2021, generando la siguiente lectura de control de obra:

ACTA No. 019 – DIRAF – GUINF

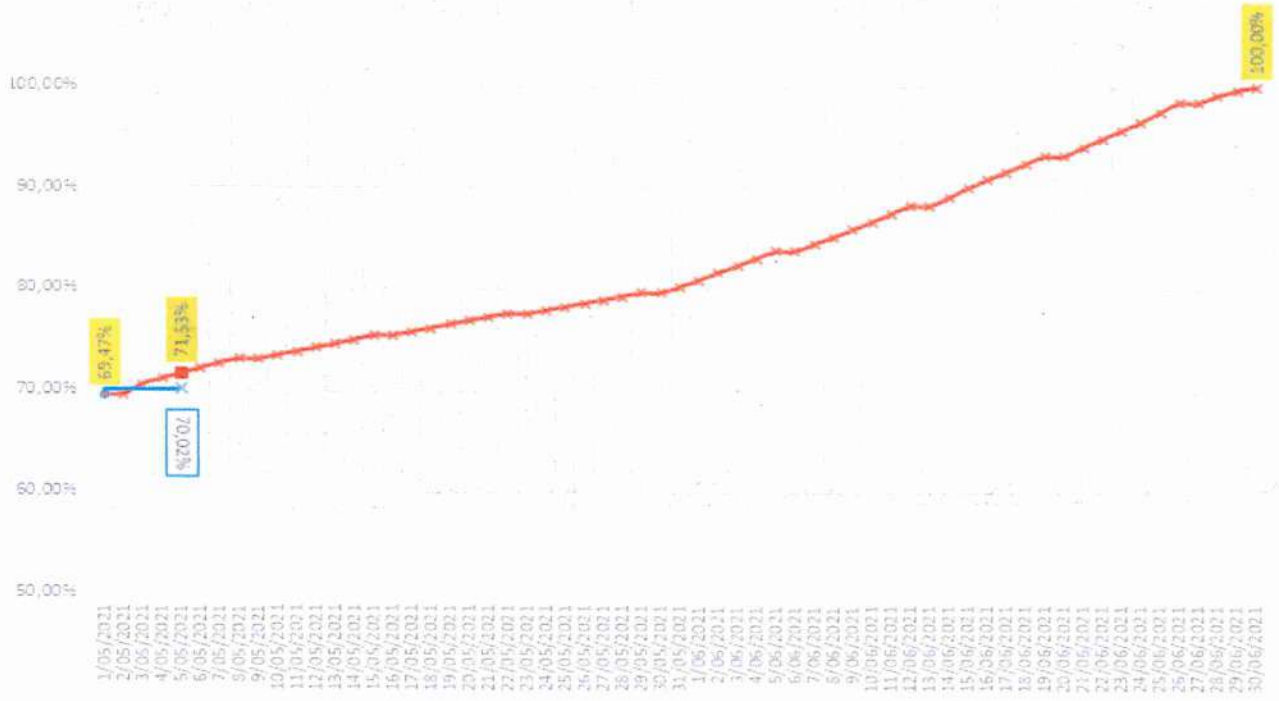
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

PORCENTAJE GENERAL EJECUTADO	70,02%
PORCENTAJE GENERAL PROGRAMADO	71,53%
DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO	-1,51%

- Que se lleva el siguiente tiempo consumido:

311	DIAS TRANSCURRIDOS	254
TIEMPO RESTANTE DE EJECUCION		57

- El Contratista lleva la siguiente curva de producción en obra:



96

- Que, por otra parte, las modificaciones y actualizaciones de los diseños de las redes eléctricas, hidrosanitarias y de Red contra incendio, están plenamente definidas, generando una hoja de ruta técnica confiable, que permite al contratista estructurar una programación eficiente y razonable para terminar totalmente el objeto contractual ajustado en el modificatorio 2.

- Que el Contratista debe considerar, que las actividades criticas del proyecto son los ítems relacionados con el pavimento rígido (MR 40) y la instalación de adoquines, y que las mismas están precedidas por las actividades de excavación mecánica y nivelación de sub-base granular e instalación de redes eléctricas, hidrosanitarias y de red contra incendio.

- El Contratista debe prever, para no generar tiempos muertos, trabajar estas actividades de manera secuencial, pero también simultánea en las siguientes áreas del proyecto que puede intervenir:

PLAZOLETA DE ACCESO (en proceso instalación de cordón prefabricado de confinamiento)



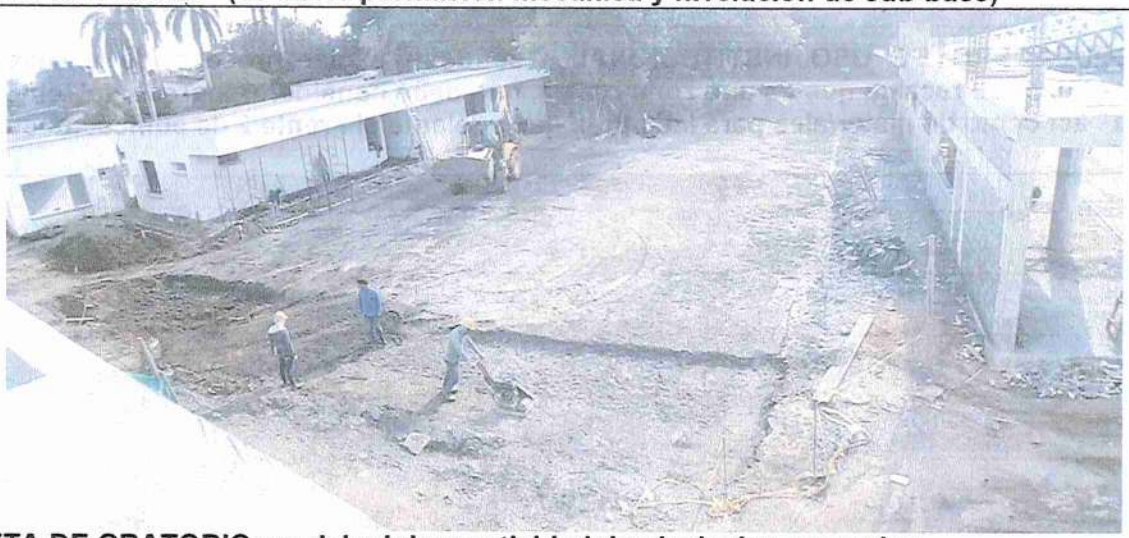
PARQUEADERO DE VISITANTES (en proceso vaciado de concreto MR 40)

ACTA No. 019 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1



PLAZOLETA DE ARMAS (se inició perfilacion mecánica y nivelación de sub-base)



PLAZOLETA DE ORATORIO: se debe inicar actividad de nivelacion mecanica.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

ACTA No. 019 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1



ZONA DE PARQUEADERO DE USO INSTITUCIONAL : se debe iniciar proceso de excavacion mecanica en esta zona. Se recalca que es una zona critica, que debe considerar ingreso de vehiculos de esta estacion , asi ocmo de materiales para las obras que adelante el Frente 2 de edificaciones.



ZONA DE TANQUES Y DESARENADOR: se debe vaciar concreo en placa aerea de ciarto de maquinas.

ACTA No. 019 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1





EQUIPO HIDRONEUMATICO

- Ya hay definición de equipos
- Se realiza visita a la obra de sub contratista de redes y de proveedor del equipo.

Se define ajustes de los pasa muros para los equipos.

EL CONTRATISTA DEBE PRESENTAR EVIDENCIA DE ADQUISICION DE EQUIPOS

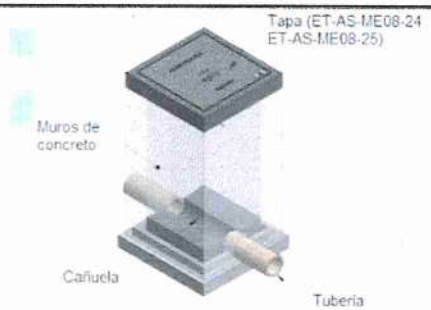
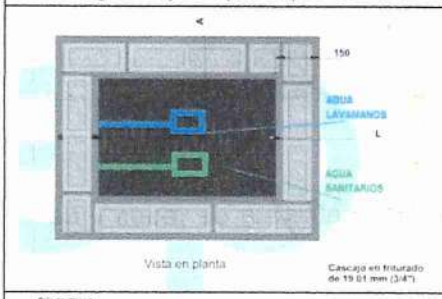
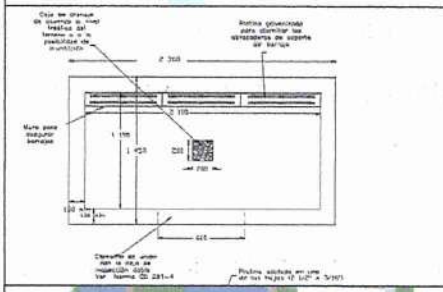
- El Contratista debe reforzar el personal en obra y considerar una reingeniería de horarios de trabajo, que involucre trabajar los sábados en jornada completa, y festivos. Así como el suministro oportuno de materiales y equipos de obra.
- Por otra parte, Mediante oficio M&R-436 – 029 – 2021 del 23 de marzo de 2021 la interventoría le solicita al Contratista Coordinación con frente de trabajo edificaciones. (Lote 2):

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

ACTA No. 019 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

 Figura 1. Caja de inspección tipo 1 – Isométrico	**Descoles de Alcantarillado de aguas negras y aguas lluvias.** El contratista debe conciliar el empalme de la caja de aguas negras y aguas lluvias. Estas cajas de empalme deben permitir un empalme simple y fluido de estas aguas servidas a los pozos de inspección más cercanos
	**Suministro de agua.** El contratista debe conciliar el empalme de la caja de suministro de aguas para lavamanos y sanitarios en una caja de empalme que permita la debida manipulación de unión de redes externas e internas.
	**Suministro de energía eléctrica.** El contratista debe conciliar el empalme de la caja de suministro de energía eléctrica más cercana al edifico o edificios que tendrán cobertura con la misma. **La misma hoja de ruta se hará para los edificios que requieran red con regulada.**
	**Andenes perimetrales de cada edificio.** El contratista debe conciliar el empalme de los edificios con el espacio público adyacente. Y se debe conciliar quien construirá este anden

En tal sentido, la interventoría le solicita al contratista, que dicha conciliación y coordinación tenga una trazabilidad mediante un acta de ubicación de estos puntos de empalme.

Se recalca la importancia de generar este mecanismo, para evitar conflictos en los procesos constructivos que se llevan ejecutando de manera simultánea.

ACTA No. 019 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

Por lo anteriormente esbozado, la Interventoría, le solicita al contratista considerar los siguientes aspectos:

EQUIPO HIDRONEUMATICO	Fecha de pedido y fecha de posible entrega
TUBERIA RCI	Fecha de suministro en obra
DUCTERIA ELECTRICA	Fecha de suministro en obra
ADOQUIN Y CORDON DE CONFINAMIENTO	Plan de suministro en obra
SUB BASE GRANULAR-TIRUTADO Y ARENA	Plan de suministro en obra
MAQUINARIA-RETROEXCAVADORA	Garantizar su permanencia en obra
TOPOGRAFIA	Garantizar su permanencia en obra

Por tal razón, la Interventoría exhorta al Contratista a procurar lograr estas metas mediante la implementación de todos los recursos de talento humano, maquinaria, y suministro de materiales, reiterando que cuenta con una total definición técnica de todos los aspectos a ejecutar.

ASPECTO SST.

Observaciones para el Sistema de Gestión Integral – SGI.

, el área de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST

□ Subsanar y reforzar, señalización y demarcación. Rutas de evacuación, excavaciones, carteles informativos, reductores de velocidad, puntos de acopio, entre otros, (reforzar y subsanar aquellas que se deterioren),

□ Entrega de planilla de pago de seguridad social para los siguientes Colaboradores: Jorge Miguel Pájaro Castillo, Blas Emiro Yepes Pico, John Jairo Suarez Peñate, Johnny Alberto Muñoz Bohórquez y, Federico Antonio Garrido Benedetti.

□ Replantear senderos peatonales,

□ Presentar ante la Interventoría la Matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos, especificar en ella los riesgos biológicos asociados en el proyecto (presencia de serpientes, abejas africanizadas, picaduras de mosquitos, entre otros),

□ Diligenciar y entregar ante la Interventoría, los formatos de inspección de elementos de protección personal – EPP, por lo menos dos (2) veces por semana.

En el área Ambiental:

□ Subsanar orden y aseo, en los distintos sitios de trabajo, limpieza de batería de baños (administrativos y

ACTA No. 019 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

operativos),

 Subsanar y dar seguimiento al protocolo de bioseguridad, subsanando los elementos de aseo para el cumplimiento del mismo,

 Implementar y dar seguimiento a vigilancia de la salud de visitantes (lavado de manos, uso del tapabocas),

 Recordar al Contratista que, para la extracción del material residual de construcción se debe contar con el permiso designado por la Alcaldía o con una solicitud firmada por propietario del sitio de disposición de los residuos y la empresa que realizará dicha disposición; este último debe contar con: filio vigente del lugar de disposición, fotocopia de identificación del propietario y documento firmado por ambas partes (propietario del terreno y el Contratista que realizará la disposición).

 Entregar ante la Interventoría tiquetera que indique la cantidad de material extraído.

No obstante lo anterior, la Interventoría considera que el material que sale producto de las excavaciones y nivelaciones en obra es totalmente reutilizable en el paisajismo de las zonas verdes. Ya que básicamente es material vegetal, y ocasionalmente material saturado de humedad.

HASTA AQUÍ LOS TEMAS TRATADOS EN EL COMITÉ DE OBRA DEL DIA **05-05-2021==========**

COMPROMISOS:

No.	Descripción del compromiso	Responsable
1	**ESTANDAR DE CALIDAD DEL ASPECTO DEL ACABADO DEL ADOQUIN**	**EL CONTRATISTA debe solicitar al fabricante un correcto embalaje del producto, así como el mejoramiento en la tonalidad del mismo: OCRE-GRIS OSCURO Y GRIS CLARO**
2	**EVITAR INCURRIR EN TIEMPOS MUERTOS O SIN ACTIVIDAD EN LOS FRENTES DE TRABAJO**	**El Contratista, debe evitar tiempos muertos en os diferentes frentes de trabajo. Con el fin de optimizar los recursos de ejecución de obra.**
3	**ADQUISICION DE EQUIPOS HIDRONEUMATICOS**	**EL CONTRATISTA debe presentar evidencia de la adquisición de estos equipos**

ASISTENCIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

Grado, apellidos y nombre	Unidad/ dependencia	E-mail	Teléfono/ Celular	Firma
NELSON ANTONIO CURTIDOR PAEZ	DIRAF	nelson.curtidor1012@correo.policia.gov.co		
LAUREANO CUADROS	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	laureanocm@gmail.com		
SANDRO SEGURA	Director Obra-CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109			
ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO	Directora Interventoría MEDINA Y RIVERA	interventoria1@medinayrivera.com.co		
DIEGO HERNANDO ORTIZ ALTURO	Residente Interventoría MEDINA Y RIVERA	diegoalturo@hotmail.com	3108815180	

100

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

Grado, apellidos y nombre	Unidad/ dependencia	E-mail	Teléfono/ Celular	Firma
NELSON ANTONIO CURTIDOR PAEZ	DIRAF	nelson.curtidor1012@correo.policia.gov.co		
LAUREANO CUADROS	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	laureanocm@gmail.com		
SANDRO SEGURA	Director Obra-CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109			
ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO	Directora Interventoría MEDINA Y RIVERA	interventoria1@medinayrivera.com.co		
DIEGO HERNANDO ORTIZ ALTURO	Residente Interventoría MEDINA Y RIVERA	diegoalturo@hotmail.com	3108815180	

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

Fecha: 14-05-2021

Hora: 08:30 HORAS

Lugar: **virtual por enlace vía zoom**

ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE. LOTE 1

AGENDA

1. Verificación de asistencia.
2. Lectura del acta anterior.
3. Verificación de los compromisos.
4. Temas a tratar:
5. Compromisos

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. **Verificación de asistencia.**
2. Participan algunos de los invitados sin ningún inconveniente.

3. **Lectura del acta anterior.**

Se realiza lectura del acta anterior

COMPROMISOS PENDIENTES:

No.	Descripción del compromiso	Responsable
1	**PLANO URBANISTICO ACTUALIZADO|**	**EL CONTRATISTA debe presentar plano urbanístico conforme a la realidad constructiva del proyecto/ Para el próximo comité de obra**
El Contratista envía mediante correo electrónico avance del plano final actualizado topográficamente		
2	**PROGRAMACION DE OBRA Y DE SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS**	**EL CONTRATISTA debe presentar programación de entrega de insumos, materiales y equipos/ próximo comité de obra.**
El Contratista presenta programación de obra, mediante correo electrónico el día 05-05-2021		
3	**ESTANDAR DE CALIDAD DEL ASPECTO DEL ACABADO DEL ADOQUIN**	**EL CONTRATISTA debe solicitar al fabricante un correcto embalaje del producto, así como el mejoramiento en la tonalidad del mismo: OCRE-GRIS OSCURO Y GRIS CLARO**
4	**EVITAR INCURRIR EN TIEMPOS MUERTOS O SIN ACTIVIDAD EN LOS FRENTES DE TRABAJO**	**El Contratista, debe evitar tiempos muertos en os diferentes frentes de trabajo. Con el fin de optimizar los recursos de ejecución de obra.**

101

ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

5	**ADQUISICION DE EQUIPOS HIDRONEUMATICOS**	**EL CONTRATISTA debe presentar evidencia de la adquisición de estos equipos**

4. TEMAS A TRATAR:

La Interventoría, de manera respetuosa, se permite hacer las siguientes precisiones:

- Que el día 30 de marzo del 2021 se presenta solicitud de viabilziacion del Modificatorio 2 y el 07 de abril de 2021 mediante oficio M&R-436 – 035 – 2021 da Respuesta positiva al oficio COC109-057-08-04-2021 del 08 de abril de 2021. Asunto: Solicitud Prórroga 2. Con plazo de entrega al día 30 de junio del 2021.La cual ya tiene viabilizacion Jurídica por parte de la DIRAF.

- Qué con base en viabilizacion jurídica de la solicitud de prórroga 2, el Contratista presenta reprogramación de obra con fecha de fin para el día 30/06/2021, generando la siguiente lectura de control de obra:

PORCENTAJE GENERAL EJECUTADO	70,04%
PORCENTAJE GENERAL PROGRAMADO	74,13%
DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO	-4,09%

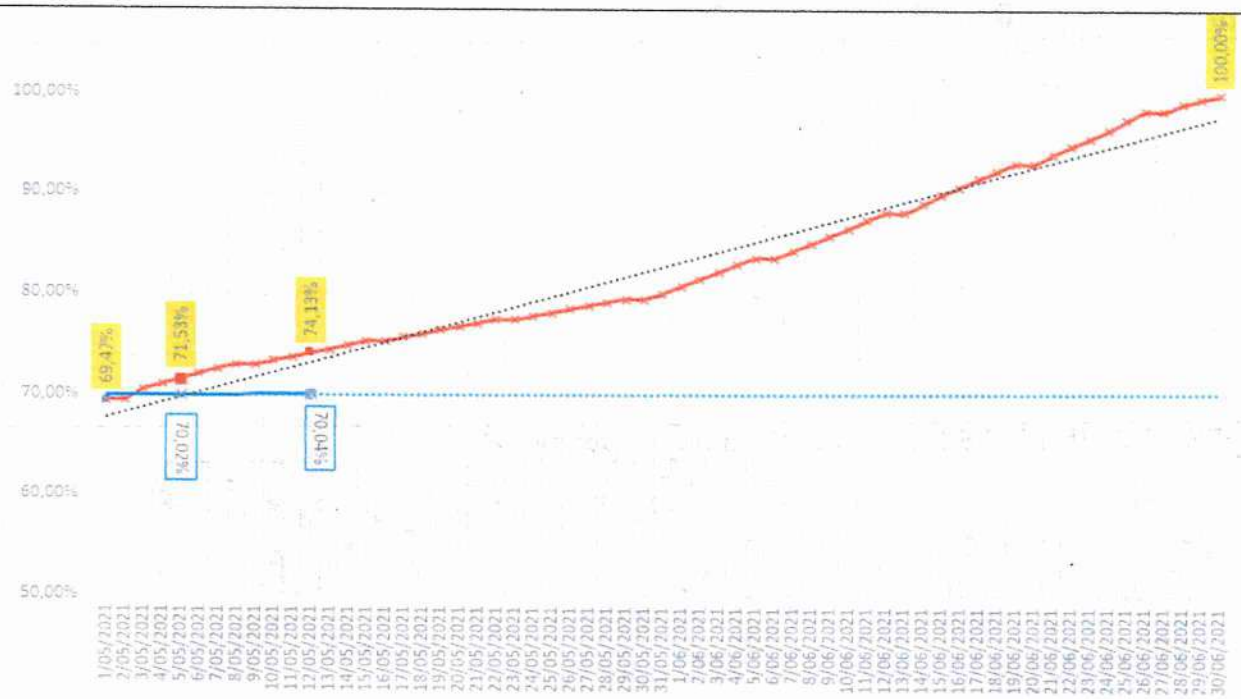
- Que se lleva el siguiente tiempo consumido:

311	DIAS TRANSCURRIDOS	261
TIEMPO RESTANTE DE EJECUCION		50

- El Contratista lleva la siguiente curva de producción en obra:

ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1



- Que, por otra parte, las modificaciones y actualizaciones de los diseños de las redes eléctricas, hidrosanitarias y de Red contra incendio, están plenamente definidas, generando una hoja de ruta técnica confiable, que permite al contratista estructurar una programación eficiente y razonable para terminar totalmente el objeto contractual ajustado en el modificatorio 2.

- Que el Contratista debe considerar, que las actividades criticas del proyecto son los ítems relacionados con el pavimento rígido (MR 40) y la instalación de adoquines, y que las mismas están precedidas por las actividades de excavación mecánica y nivelación de sub-base granular e instalación de redes eléctricas, hidrosanitarias y de red contra incendio.

- **El Contratista debe prever, para no generar tiempos muertos, trabajar estas actividades de manera secuencial, pero también simultánea en las siguientes áreas del proyecto que puede intervenir:**

PLAZOLETA DE ACCESO (en proceso instalación de cordón prefabricado de confinamiento) MUY

107

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

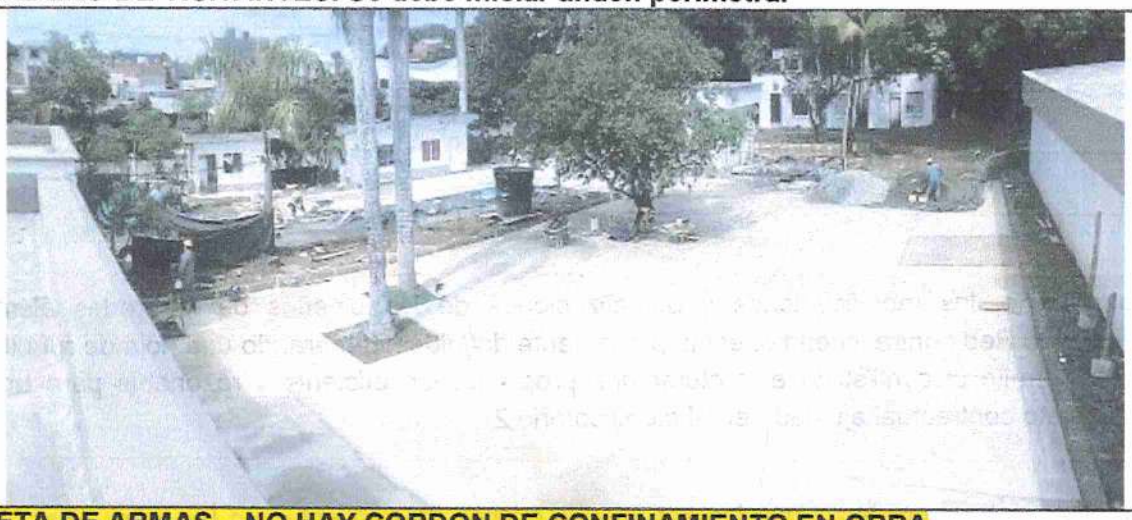
ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

BAJA PRODUCCION EN OBRA



PARQUEADERO DE VISITANTES. Se debe iniciar anden perimetral



PLAZOLETA DE ARMAS .NO HAY CORDON DE CONFINAMIENTO EN OBRA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1



PLAZOLETA DE ORATORIO: se debe inicar actividad de nivelacion mecanica.



ZONA DE PARQUEADERO DE USO INSTITUCIONAL : se debe iniciar proceso de excavacion mecanica en esta zona. Se recalca que es una zona critica, que debe considerar ingreso de vehiculos de esta estacion , asi ocmo de materiales para las obras que adelante el Frente 2 de edificaciones.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1







NO HAY CAÑUELAS NI ALFAJIAS PREFABRICADAS EN OBRA

ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1





NO HAY CONTINUIDAD EN LA INSTALACION DE MALLA ESLABONADA.

ZONA DE TANQUES Y DESARENADOR: se trabaja en armado de aceros para desarenador





EQUIPO HIDRONEUMATICO

- Ya hay definición de equipos
- Se realiza visita a la obra de sub contratista de redes y de proveedor del equipo.

Se define ajustes de los pasa muros para los equipos.

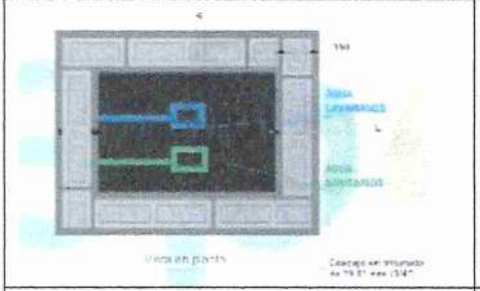
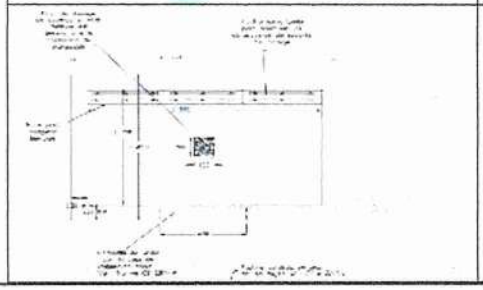
EL CONTRATISTA DEBE PRESENTAR EVIDENCIA DE ADQUISICION DE EQUIPOS

ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

- **El Contratista debe reforzar el personal en obra y considerar una reingeniería de horarios de trabajo, que involucre trabajar los sábados en jornada completa, y festivos. Así como el suministro oportuno de materiales y equipos de obra. Del mismo modo, se evidencia de manera reiterada el no pago oportuno de la nómina a los Colaboradores, causando así deterioro en el ambiente laboral, bajando el rendimiento de la operatividad en obra.**

- Por otra parte, Mediante oficio M&R-436 – 029 – 2021 del 23 de marzo de 2021 la interventoría le solicita al Contratista Coordinación con frente de trabajo edificaciones. (Lote 2):

 Figura 1. Caja de inspección tipo 1 – Isometrico	**Descoles de Alcantarillado de aguas negras y aguas lluvias.** El contratista debe conciliar el empalme de la caja de aguas negras y aguas lluvias. Estas cajas de empalme deben permitir un empalme simple y fluido de estas aguas servidas a los pozos de inspección más cercanos
	**Suministro de agua.** El contratista debe conciliar el empalme de la caja de suministro de aguas para lavamanos y sanitarios en una caja de empalme que permita la debida manipulación de unión de redes externas e internas.
	**Suministro de energía eléctrica.** El contratista debe conciliar el empalme de la caja de suministro de energía eléctrica más cercana al edifico o edificios que tendrán cobertura con la misma. **La misma hoja de ruta se hará para los edificios que requieran red con regulada.**

ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1



Andenes perimetrales de cada edificio. El contratista debe conciliar el empalme de los edificios con el espacio público adyacente. Y se debe conciliar quien construirá este anden

En tal sentido, la interventoría le solicita al contratista, que dicha conciliación y coordinación tenga una trazabilidad mediante un acta de ubicación de estos puntos de empalme.

Se recalca la importancia de generar este mecanismo, para evitar conflictos en los procesos constructivos que se llevan ejecutando de manera simultánea.

Por tal razón, la Interventoría considera pertinente lo siguiente:

- Que el Contratista presente evidencia de la adquisición del equipo hidroneumático.
- Que se tenga en obra los insumos necesarios para iniciar la Red Eléctrica, Red Contra Incendio y la red hidráulica.
- Que se refuerce el frente de adoquinamiento, y se implemente de manera simultánea en las plazas de armas, oratorio y acceso.
- Evitar incurrir nuevamente en la extemporaneidad de los pagos a los obreros para mejorar el ambiente laboral y así aumentar la producción en obra

Se recalca que de mantenerse o aumentar el porcentaje de atraso en obra (-4,09%), se recomendara a la Entidad contratante el inicio de un debido proceso por incumplimiento con la programación establecida para la prorroga 2.

Tal como establece la CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA - SANCIONES: a) MULTAS: En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al CONTRATISTA-

EL CONTRATISTA RADICA OFICIO DE SOLICITUD DE SUPENSION DEL PROYECTO COC109-097-13-05-

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

2021 13 de mayo de 2021. Asunto: SOLICITUD DE SUSPENSIÓN. Basado En lo siguiente:

- **Situación de orden púbico** – Paro de Transportadores: Desde el pasado 28 de abril de 2021 se inició el Paro Nacional y ha continuado en el mes de mayo, presentándose un escalonamiento de protestas generalizadas a nivel nacional, al cual se sumó el gremio transportador, presentándose bloqueos en la mayoría de las vías nacionales, lo que ha afectado el normal funcionamiento del suministro de materiales por parte de nuestros proveedores, especialmente de prefabricados (cañuela, alfajías, adoquín y bordillo de confinamiento), material PVC para las redes eléctrica, hidráulica y contra incendio, cabe resaltar que muchos insumos son enviados desde la ciudad de Bogotá, lo cual ha dificultado enviar materiales e insumos necesarios para la ejecución de actividades y retrasando otras actividades de la ruta crítica. Adicionalmente se ha generado un desabastecimiento de materias primas lo cual va a generar a futuro demoras en la fabricación de los insumos arriba mencionados (se adjunta oficios de proveedores y volantes repartidos en la zona por grupos al margen de la ley). Esta situación ha afectado directamente la ruta crítica de programación de obra, y se considera que una suspensión al contrato de obra es lo pertinente, teniendo en cuenta que no tenemos certeza de cuánto tiempo va a durar la fuerte situación de orden público y el tiempo de ejecución del contrato avanza, generando atrasos en la programación de obra, no imputables al contratista y los cuales no se pueden superar hasta no contar con los insumos necesarios en obra, haciendo poco viable implementación cualquier plan de contingencia para mitigar el atraso, el cual se incrementa día a día.
- **Temporada de lluvias.** Durante el mes de mayo se han presentado lluvias de fuerte intensidad en horas de la noche durante los días 03, 04,07,11,12 y 13 de mayo que han afectado las actividades de obra
- El Consorcio considera pertinente recalcar, que la afectación al proyecto por la imposibilidad de suministro de los insumos necesarios para adelantar las distintas actividades, han sido producto de la crisis generada por la situación de protestas y bloqueos del paro nacional, que afectan al país durante el todo el mes de mayo. Sumado al factor de influencia de grupos al margen de la ley. Reiterando nuestra la voluntad jurídica y técnica para cumplir con el objeto contractual establecido en la prorroga y el modificatorio 2, consideramos pertinente esta solicitud de suspensión.

LA INTERVENTORIA ANALIZARA LA VIABILIDAD DE ESA SOLICITUD

ASPECTO SST.

La Interventoría realiza observaciones con referencia al sistema de gestión integral-SGI, representadas así:

1. Entrega del soporte de pago de la seguridad social vigente,
2. Subsanar y/o retroalimentar en lo que compete a señalizaciones, demarcaciones, avisos informativos, entre otros,
3. Organizar la vía de acceso hacía la oficina de monitoreo de la estación de policía,
4. Seguimiento y cumplimiento del protocolo de bioseguridad (lavado de manos, uso adecuado del tapabocas),

ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

5. Actualización oportuna del listado de personal, el cual es radicado y entregado a la estación de policía, NOTA: el Contratista debe entregar a Interventoría una copia de este listado.

Mantener vías de acceso y/o senderos, limpios y sin obstrucciones.

Fotografías:

Vía de acceso a oficina de monitoreo.



Vías de acceso con obstrucciones y, riesgos de cajas expuestas a riesgos de caídas.

ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1





Observaciones para el Sistema de Gestión Integral – SGI.

En el área Ambiental:

 Subsanar orden y aseo, en los distintos sitios de trabajo, limpieza de batería de baños (administrativos y operativos),

 Subsanar y dar seguimiento al protocolo de bioseguridad, subsanando los elementos de aseo para el cumplimiento del mismo,

 Implementar y dar seguimiento a vigilancia de la salud de visitantes (lavado de manos, uso del tapabocas),

 Recordar al Contratista que, para la extracción del material residual de construcción se debe contar con el permiso designado por la Alcaldía o con una solicitud firmada por propietario del sitio de disposición de los residuos y la empresa que realizará dicha disposición; este último debe contar con: filio vigente del lugar de disposición, fotocopia de identificación del propietario y documento firmado por ambas partes (propietario del terreno y el Contratista que realizará la disposición).

 Entregar ante la Interventoría tiquetera que indique la cantidad de material extraído.

No obstante, lo anterior, la Interventoría considera que el material que sale producto de las excavaciones y nivelaciones en obra es totalmente reutilizable en el paisajismo de las zonas verdes. Ya que básicamente es

ACTA No. 020 – DIRAF – GUINF

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE¬ – lote 1 INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA FASE II A DE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 1

material vegetal, y ocasionalmente material saturado de humedad.

HASTA AQUÍ LOS TEMAS TRATADOS EN EL COMITÉ DE OBRA DEL DIA **14-05-2021**==========

COMPROMISOS:

No.	Descripción del compromiso	Responsable
1	**ESTANDAR DE CALIDAD DEL ASPECTO DEL ACABADO DEL ADOQUIN**	**EL CONTRATISTA debe solicitar al fabricante un correcto embalaje del producto, así como el mejoramiento en la tonalidad del mismo: OCRE-GRIS OSCURO Y GRIS CLARO**
2	**EVITAR INCURRIR EN TIEMPOS MUERTOS O SIN ACTIVIDAD EN LOS FRENTES DE TRABAJO**	**El Contratista, debe evitar tiempos muertos en os diferentes frentes de trabajo. Con el fin de optimizar los recursos de ejecución de obra.**
3	**ADQUISICION DE EQUIPOS HIDRONEUMATICOS**	**EL CONTRATISTA debe presentar evidencia de la adquisición de estos equipos**

ASISTENCIA

Grado, apellidos y nombre	Unidad/ dependencia	E-mail	Teléfono/ Celular	Firma
NELSON ANTONIO CURTIDOR PAEZ	DIRAF	nelson.curtidor1012@correo.policia.gov.co		
LAUREANO CUADROS	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	laureanocm@gmail.com		
SANDRO SEGURA	Director Obra-CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109			
ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO	Directora Interventoría MEDINA Y RIVERA	interventoria1@medinayrivera.com.co		Erika Sandoval C.
DIEGO HERNANDO ORTIZ ALTURO	Residente Interventoría MEDINA Y RIVERA	diegoalturo@hotmail.com	3108815180	

ANEXO 10

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

DOCUMENTOS DEL PERSONAL NUEVO

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.318
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

SEDE TUNJA
BOYACÁ
CRA. 4 #41-40
Barrio Santa Inés
Tel: (57) (8) 7469988

SEDE CHIA
CUNDINAMARCA
AV. Chilacos, CRA 15 #17-128
Barrio Rio Frio
Fijo: (57) (1) 8852535

SEDE PANAMÁ
REP. PANAMA
CLL.56 y 57 Este- OFIC 10H
Obarrio, Sortis BusinessTower
Corregimiento de Bella Vista

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.063.294.796
ORTEGA FLOREZ

APELLIDOS
ANDRES DAVID

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 03-SEP-1993
MONTELIBANO
(CORDOBA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.72 ESTATURA | A+ G.S. RH | M SEXO

13-SEP-2011 MONTELIBANO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

P-1302500-00352594-M-1063294796-20111223 0028814341A 2 37024597