MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	INFORME EJECUTIVO DE CONTRATOS	CODIGO	FC-INT-13
	OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: 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. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL URBANISMO, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".	VERSION No.	00
		FECHA	3/02/2014

PERIODO	ago-21	INFORME No.	11	FECHA INICIO CONTRACTUAL	24/08/2020
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	CONTRATO N°	PN DIRAF No. 06-6-10076-20	FECHA FINAL CONTRACTUAL	31/12/2020
INTERVENTORIA	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS	CONTRATO N°	PN DIRAF No. 06-3-10082-20	PRÓRROGA 3	14/08/2021

ESTADO GENERAL DE LA OBRA

OBJETO: 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. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL URBANISMO, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

FECHA: 14-ago-21

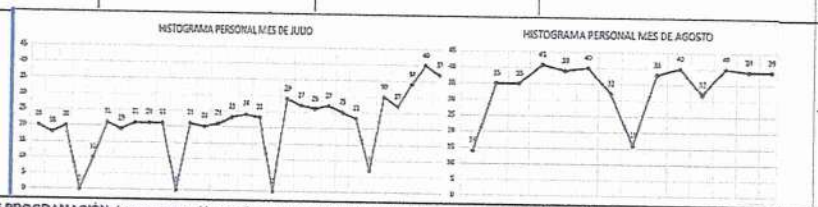
ESTADO GENERAL DE LA OBRA

Esta Interventoría conceptúa que una vez verificados los avances en el lugar de las obras, el CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109 no terminó la totalidad de sus actividades para la fecha de terminación del plazo, lo cual ocurrió el día 14 de agosto de 2021.

Por lo que el Contratista incumplió con la terminación de la totalidad del objeto contractual, toda vez que ejecutó, para esta fecha, el 76.75 % de sus actividades, quedando por ejecutar el 23,25% de las obras establecidas en el balance ajustado en el modificatorio 2, por lo cual habrá de declararse el inicio del incumplimiento al objeto contractual y se deberá tazar las posibles sanciones conforme a lo establecido en la CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA - SANCIONES: del contrato de obra PN –DIRAF-06-6-100-76-20. Recalcando, que lo anterior, no exime al contratista de la obligación del mismo a terminar el 100% del objeto contractual.

2. RECURSOS DEL CONTRATISTA

ENSAYOS, DISEÑOS Y OTROS	MATERIALES EN OBRA	ENCOF. METALICOS	MAQUINARIAS Y EQUIPOS EN OBRA	PERSONAL ADMINIST. Y OBRA	
	CORDON PREFABRICADO 0,2X0,40X0,80 (164 unid)		1 Retroexcavadora/ 1 Minicargador	Director de obra	1
	CEMENTO (200 bultos)		Mezcladora de 1 1/2 bulto	Residente de Obra	1
	ACERO RECTO #4 (kg)		Rana compactadora	Profesional SST	1
SE ENTREGA RESULTADOS CONSOLIDADOS HASTA LA FECHA	ARENA-GRAVILLA-SUBBASE GRANULAR (120 m3)		Vibrador concreto	Topografía	1
	CEMENTO (200 bultos)		1 mini cargador	Logístico de apoyo	1
				Oficial de obra	5
				Ayudante de obra	21
				Operario maquinaria	2
				TOTAL	33



3. CONTROL DE PROGRAMACIÓN (reprogramación según prorroga # 2 al 30-06-2021)

PORCENTAJE PONDERADO EN OBRA			
% PROGRAMA MENSUAL	% EJECUTADO MENSUAL	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
0,00	76,85	100,00	76,85

PLAZO (DÍAS)			
CANTIDAD EN DÍAS	TOTAL	TRANSCURRIDO	FALTANTES
Contractual	129	355	
Ampliaciones	226	0	0

ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN				
ATRASO (-) ADELANTO (+)	DIAS DE ATRASO (-) Y/O ADELANTO (+)	FECHA TERMINACION OBRA PROYECTADA	% TIEMPO TRANSCURRIDO % TIEMPO FALTANTE	
Anterior				
Actual	-23,15	14-ago-21	100,00	-

REGISTRO FOTOGRAFICO



ZONA DE PLAZOLETA DE ACCESO Y PARQUEADERO DEVISITANTES



MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	INFORME EJECUTIVO DE CONTRATOS	CODIGO	FC-INT-13
	OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL URBANISMO, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".	VERSION No.	00
		FECHA	2/02/2014

OBSERVACIONES AL ESTADO DE PROGRAMACION Y AVANCE DE OBRA

Con base en el oficio M&R-436 – 106 – 2021 del 02 de agosto de 2021 / Actividades por ejecutar a 14 de agosto de 2021.la Interventoría reitera la solicitud al Contratista, de entregar un cronograma de fechas de cumplimiento de hitos de obra antes del 4 de agosto de 2021, dando alcance a nuestra comunicación M&R-436 – 101 – 2021. Dicho plan debe considerar los tiempos
que llevarán cada proceso constructivo que las constituyan, así como los insumos, materiales y recurso humano necesario para ejecutarlos. No obstante, re direccionar el proyecto, la Interventoría considera que puede ser tardío, dicho repunte en la producción de obra, y que existe un alto grado de probabilidad de que no entregue el 100% del objeto
contractual establecido en el modificatorio 2 para el día 14-08-2021. Se recalca que el Contratista debe terminar el 100% de las obras relacionadas en el modificatorio 2, dentro del plazo contractual que vence el próximo 14 de agosto de 2021.

En oficio M&R-436 – 109 – 2021 del 04 de agosto de 2021.BALANCE CONCILIADO FINAL, MEMORIAS DEFINITIVAS Y PLANOS FINALES. Según la cláusula DECIMO PRIMERA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: GENERALES:" ... 5. Elaborar y entregar conjuntamente con la interventoría, el balance compensado de obra, cada vez que se requiera para aprobación del ordenador del gasto, en donde evidencie las obras contractuales, mayores, menores cantidades de obra y obras no previstas si las hay; este balance debe ir acompañado de las memorias de cálculo y análisis de precios unitarios de las obras no previstas,

En oficio M&R-436 – 114 – 2021 del 14 de agosto de 2021.Atn. Arq. Nelson Antonio Curtidor Pérez Supervisor del Contrato de Interventoría Grupo de Seguimiento a Proyectos del Area de Infraestructura – DIRAF.Se recalca que: * El Balance, es de mayores y menores cantidades, y que además es una proyección de la realidad del proyecto al día 11 de agosto del 2021. No obstante, las cantidades reflejadas en el mismo podrían sufrir algunas variaciones no significativas, cuando se vuelva a medir nuevamente, obras ya totalmente ejecutadas.**Que el balance de cierre estará definido totalmente dentro los términos establecidos contractualmente y estará vinculado a sus respectivas memorias finales de ejecución de obra y planos finales.***Que, según lo establecido en el balance presentado, no se requiere de ningún tipo de adición y que el alcance contractual del modificatorio 2 se está honrando.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADOS
1. FRENTE 1- CERRAMIENTO.	





% por ejecutar Viga de cimentación: 0
% por ejecutar mampostería 05
% por ejecutar alfajías 05
% por ejecutar malla eslabonada 60
% Por ejecutar andenes 05
% por ejecutar cañuelas 05 %
por ejecutar concertina 100

2. FRENTE 2- VIA Y PARQUEADERO	ZONA DE COMEDOR



% por ejecutar excavación mec. 00
% por ejecutar sub-base 00
% por ejecutar sardineles 00
% por ejecutar concreto MR40 00

3. FRENTE 3-TANQUES	



FRENTE TANQUES:
% Por ejecutar Tanque 1 05
% Por ejecutar Tanque 2 05
% Por ejecutar Tanque 3 05
% Por ejecutar Cuarto Maquinas 05
% Por ejecutar desarenador 05

5. FRENTE ADOQUIN PARA PLAZOLETA DE ORATORIO:	



% por ejecutar nivelación mec. 00
% por ejecutar sub-base 05
% por ejecutar cordón 05 %
por ejecutar adoquín 30

MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	INFORME EJECUTIVO DE CONTRATOS	CODIGO	FC-INT-13
	OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: 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. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL URBANISMO, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".	VERSION No.	00
		FECHA	2/02/2014

5. FRENTE ADOQUIN PARA PLAZOLETA DE ARMAS Y PEATONAL:



% por ejecutar nivelación mec. 00
% por ejecutar sub-base 00
% por ejecutar adoquín 55

5. FRENTE ADOQUIN PARA PLAZOLETA DE ACCESO:



% por ejecutar nivelación mec. 00
% por ejecutar sub-base 05
% por ejecutar adoquín 05
% por ejecutar paisajismo 95

6.FRENTE RES ELECTRICA Y POSTERIA:

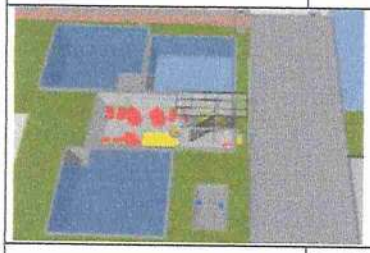






FRENTE RED ELECTRICA Y POSTERIA: %
por ejecutar ducteria: 10
% por ejecutar cajas : 40
% por ejecutar cableado : 100 %
por ejecutar barraje : 100

7.EQUIPO HIDRONEUMATICO:





SIN INICIO
NO Se evidencia de adquisición de los equipos

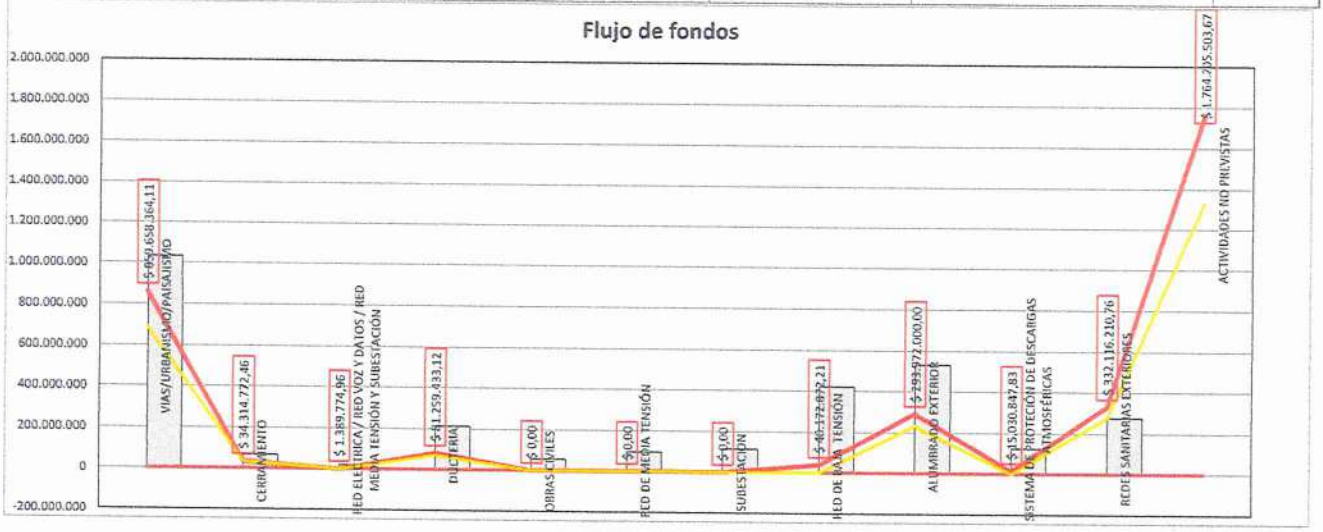
4.MODIFICATORIO Y SOLICITUD DE PRORROGA	Que el día 30 de marzo del 2021 se presenta solicitud de viabilziacion del Modificatorio 2 y el 07 de abril de 2021 mediante oficio M&R-436 – 035 – 2021 da Respuesta positiva al oficio COC109-057-08-04-2021 del 08 de abril de 2021. Asunto: Solicitud Prórroga 2. Con plazo de entrega al dia 30 de junio del 2021.
	"Con base en el oficio M&R-436 – 079 – 2021 del 25 de junio de 2021. De acuerdo con el oficio COC109-0114-25-06-202 del 25 de junio de 2021, el Consorcio Obras Caucasia 109, solicita una prórroga al actual plazo de ejecución del contrato del asunto por un término de dos (2) meses contados a partir del 01 de julio de 2021 hasta el 30 de agosto de 2021.LA DIRAF VIABILIZA PRORROGA 3 CON UNA FECHA DE PLAZO DEL 14-08-2021

4. CONTROL DE CALIDAD, ENSAYOS Y RESULTADOS

Se anexa formato de control de ensayos

5. CONTROL DE COSTOS

ITEM	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		DIFERENCIA			INVERSION EJECUTADA	
	INICIAL	ACTUAL	$	%		$	%
VIAS/URBANISMO/ PAISAJISMO	$ 1.033.652.214,56	$ 859.658.364,11	$ 173.993.850,45	16,83		$687.726.691,29	
CERRAMIENTO	$ 64.989.049,43	$ 34.314.772,46	$ 30.674.276,97	47,20		$34.314.772,46	
RED ELECTRICA / RED VOZ Y DATOS / RED MEDIA TENSIÓN Y	$ 18.761.961,96	$ 1.389.774,96	$ 17.372.187,00	92,59		$0,00	
DUCTERIA	$ 212.630.006,74	$ 81.259.433,12	$ 131.370.573,62	61,78		$70.650.376,63	
OBRAS CIVILES	$ 55.644.439,50	$ 0,00	$ 55.644.439,50	100,00		$0,00	
RED DE MEDIA TENSIÓN	$ 95.938.040,11	$ 0,00	$ 95.938.040,11	100,00		$0,00	
SUBESTACION	$ 113.309.496,74	$ 0,00	$ 113.309.496,74	100,00		$0,00	
RED DE BAJA TENSIÓN	$ 421.270.834,62	$ 40.172.872,21	$ 381.097.962,41	90,46		$0,00	
ALUMBRADO EXTERIOR	$ 530.712.529,20	$ 293.972.000,00	$ 236.740.629,20	44,61		$232.388.932,81	
SISTEMA DE PROTECIÓN DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	$ 123.521.613,10	$ 15.030.847,83	$ 108.490.765,27	87,83		$0,00	
REDES SANITARIAS EXTERIORES	$ 273.655.133,69	$ 332.116.210,76	-$ 58.461.077,07	-21,36		$276.763.508,97	
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	$ 0,00	$ 1.764.205.503,67	-$ 1.764.205.503,67	-100,00		$1.327.968.011,80	
TOTALES	2.944.085.419,65	$ 3.422.119.779,12	-$ 478.034.359,48	-16,24		$2.629.822.293,95	0%
	500.494.521,34	$ 581.760.362,45	-$ 81.265.841,11	17,00%	ADMINISTRACIÓN	$447.069.789,97	
	29.440.854,20	$ 34.221.197,79	-$ 4.780.343,59	1,00%	IMPREVISTOS	$26.298.222,94	
	147.204.270,98	$ 171.105.988,96	-$ 23.901.717,97	5,00%	UTILIDAD	$131.491.114,70	
	27.968.811,49	$ 32.510.137,90	-$ 4.541.326,42	19%	IVA SOBRE UTILIDAD	$24.983.311,79	
TOTAL CON AIU	3.649.193.877,65	$ 4.241.717.466,23	-$ 592.523.588,57			$3.259.664.733,35	76,85%
EQUIPO HIDRONEUMATICO	497.915.952,00	$ 232.459.360,00	$ 265.459.622,00			$0,00	
	94.607.606,58	$ 44.167.278,40	$ 50.437.328,18	19%	IVA	$0,00	
TOTAL EQUIPOS	592.523.588,58	$ 276.626.638,40	$ 315.896.950,18	53,31		$0,00	0,00%
TOTAL	**4.241.717.466,23**	**$ 4.241.717.466,23**	$ 0,0	100		$3.259.664.733,35	



MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	INFORME EJECUTIVO DE CONTRATOS	CODIGO	FC-INT-13
	OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: 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. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL URBANISMO, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".	VERSION No.	00
		FECHA	2/02/2014

6. OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

6.1 OBSERVACIONES

El Contratista NO entrega el 100% del objeto contractual establecido en el modificatorio 2 y determinado en la Prorroga 3 para el dia 14-08-2021

Que el incumplimiento al objeto contractual por parte del Contratista afecta la operatividad de los edificios que desarrolla el otro frente de edificaciones

6.2 CONCLUSIONES

Por lo que el Contratista incumplió con la terminación de la totalidad del objeto contractual, toda vez que ejecutó, para esta fecha, el 76.75 % de sus actividades, quedando por ejecutar el 23,25% de las obras establecidas en el balance ajustado en el modificatorio 2, por lo cual habrá de declararse el inicio del incumplimiento al objeto contractual y se deberá tazar las posibles sanciones conforme a lo establecido en la CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA - SANCIONES: del contrato de obra PN –DIRAF-06-6-100-76-20.

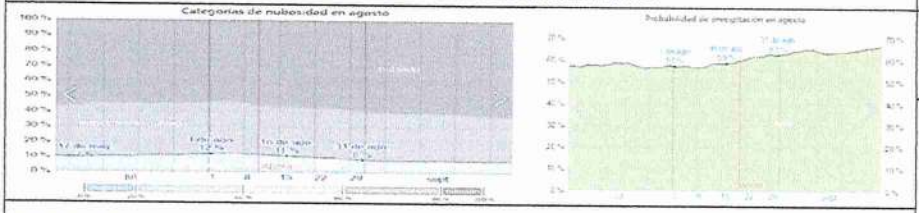
6.3 RECOMENDACIONES

Es completamente claro que la obligación del Contratista es entregar el 100% de las actividades establecidas en el objeto contractual, relacionadas en el modificatorio 2.

Por lo que el Contratista incumplió con la terminación de la totalidad del objeto contractual, toda vez que ejecutó, para esta fecha, el 76.75 % de sus actividades, quedando por ejecutar el 23,25% de las obras establecidas en el balance ajustado en el modificatorio 2, por lo cual habrá de declararse el inicio del incumplimiento al objeto contractual y se deberá tazar las posibles sanciones conforme a lo establecido en la CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA - SANCIONES: del contrato de obra PN –DIRAF-06-6-100-76-20.

En caso de no lograr la totalidad del objeto contractual, esta situación genera una gravísima afectación que involucra la operatividad total de las edificaciones que se desarrollan simultáneamente en el otro frente de trabajo (Lote 2).POR LO QUE EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A TERMINAR EL 100% DEL OBJETO CONTRACTUAL

Se realiza el respectivo análisis de las causas imputables al Contratista, se solicitará a la entidad el inicio de los trámites pertinentes para la imposición de sanciones por presunto incumplimiento del CONTRATO PN DIRAF No. 06-6-10076-20. 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.

ESTADO DEL TIEMPO - DIAS DE LLUVIA EN EL PERIODO	INTERVENTORIA
	ING. ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO Director de proyecto
REPORTE DEL CLIMA: ALTA PROBABILIDAD DE LLUVIA EN LAS NOCHES O MADRUGADAS.El promedio de lluvia durante 31 días móviles en agosto en Caucasia es esencialmente constante, permaneciendo en aproximadamente 157 milímetros, y rara vez excede 271 milímetros o es menos de 62 milímetros.https://es.weatherspark.com/m/22553/7/Tiempo-promedio-en-agosto-en-Caucasia-Colombia	ARQ. DIEGO HERNANDO ORTIZ ALTURO Residente de interventoría

ANEXO

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

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
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19





FRENTE 1. CERRAMIENTO PERIMETRAL. actividad en instalación de malla eslabonada/ en proceso remate de obra civil faltante







MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	REGISTRO FOTOGRAFICO MES DE AGOSTO 2021	CODIGO	FC-INT-04
		VERSION No	01
		FECHA	11/02/2013

OBJETO DEL PROYECTO.CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA

FRENTE 2- VIA Y PARQUEADERO. Parqueadero visitantes, falta demarcacion



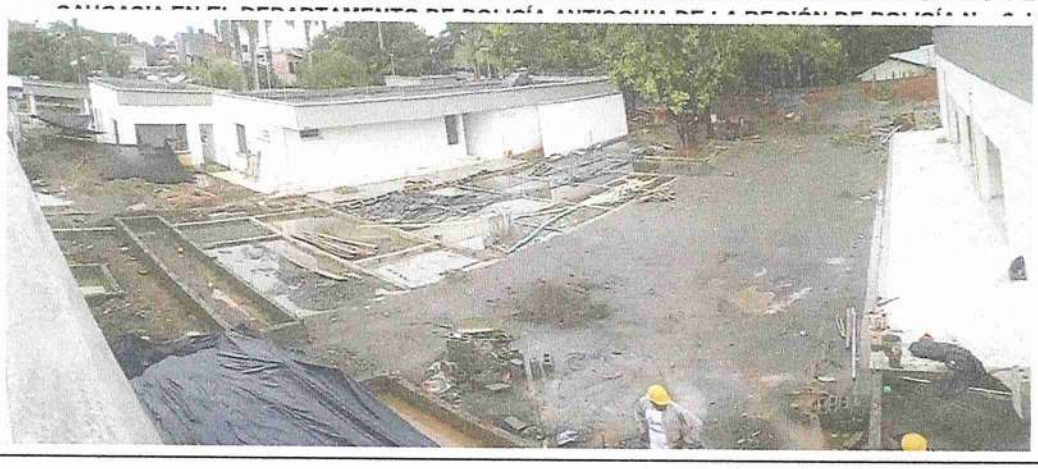
FRENTE 2- VIA Y PARQUEADERO. Se termina parqueadero frente a zona de comedor y plaza de armas



FRENTE 3- TANQUES . Falta instalacion de compuertas metalicas / No se ha iniciado impermeabilización



FRENTE 5- PLAZOLETADE ACCESO. Se debe ramatar espacio publico e iniciar paisajismo y jardin .



FRENTE 5- PLAZOLETA DE ARMAS O FORMACION. Muy bajo rendimiento en este frente de trabajo



FRENTE 5- PLAZOLETA DE ORATORIO. Se debe rematar este espacio e iniciar paisajismo

ANEXO 2

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

FC-INT-06. CONTROL DE ACCESO DE MATERIAL Y RETIRO DE ESCOMBROS

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

MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	CONTROL DE ACCESO DE MATERIAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	CODIGO	FC-INT-06
		VERSION No.	02
		FECHA	8/08/2014

PROYECTO: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. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL URBANISMO, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

INGENIERO RESIDENTE./ ARQ. DIEGO HERNANDO ORTIZ ALTURO

ACCESO DE MATERIALES- AGOSTO

FECHA			VIAJE		CANTIDAD	OBSERVACION
AÑO	MES	DIA		DESCRIPCION DEL MATERIAL		
2021	8	7	1	SUB BASE	10 M3	VIAS Y PARQUEADERO
2021	8	8	1	SUB BASE	14 M3	VIAS Y PARQUEADERO
2021	8	9	1	SUB BASE	10 M3	VIAS Y PARQUEADERO
2021	8	12	1	ARENA	21 M3	VIAS Y PARQUEADERO
2021	8	13	1	CORDON PREFABRICADO	84 UND	PLAZOLETAS
2021	8	14	1	CEMENTO ESTRUCTURAL	100 BULTOS	VIAS Y PARQUEADERO
2021	8	15	1	CORDON PREFABRICADO	84 UND	PLAZOLETAS
2021	8	16	1	TUBERIA HIDRAULICA 1 1/2"	20 TUBOS	URBANISMO -SIN ACCESORIOS
2021	8	22	1	SUB BASE	70 M3	VIAS Y PARQUEADERO
2021	8	14	1	CABLEADO PARA ACOMETIDAS	3 ROLLOS	REDES ELECTRICAS
2021	8	14	1	PORTONES Y TAPAS PARA CAJAS ELECTRICAS	12 UND	PORTAN ACCESO Y CAJAS ELECTRICAS

RETIRO DE ESCOMBROS

FECHA			PLACA	VIAJE	VOLUMEN	ESCOMBRERA	OBSERVACION
AÑO	MES	DIA					

VERIFICADO POR: _____ ARQ. DIEGO HERNANDO ORTIZ ALTURO

INTERVENTORÍA

ANEXO 3

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

CONSOLIDAD DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO

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
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

	CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		VIGENCIA:	

CONTRATO No. :	PN DIRAF No. 06-6-10076-20
OBJETO:	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, LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL URBANISMO, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".
CONTRATISTA:	CONTRATO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109
INTERVENTOR:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA / MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS
SUPERVISOR:	SUPERVISOR DIRAF -ARQ. NELSON CURTIDOR PÁEZ

MEDIANTE EL PRESENTE FORMATO, EL INTERVENTOR CERTIFICA QUE LOS ÍTEMS DE PROYECTO QUE SE PAGARÁN, CUMPLEN EN TODOS LOS CASOS CON TODAS LAS NORMAS TÉCNICAS APLICABLES Y CON LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1595 DE 2015 LOS QUE LE MODIFIQUEN O SUSTITUYAN

1. Si para el producto (bien o servicio), proceso o procedimiento se exigen requisitos por un Reglamento Técnico, decreto o ley (página web del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo), obligatoriamente se declarará la conformidad y será entregable verificado previa presentación del certificado de conformidad de producto, sello de calidad o ensayos en laboratorio acreditado.

2. Si el producto (bien o servicios) proceso o procedimiento no está regido por un Reglamento técnico obligatorio, decreto o ley pero el contrato en su texto, en una especificación, el diseño, los planos u otro documento o requisito contractual cualquiera que sea se indica el cumplimiento de una norma (NTC, internacional, nacional o sectorial) o requisito particular o general, para declarar conforme ese bien o servicio y declararse entregable verificado, debe contar obligatoriamente con ensayo o cumplimiento de protocolo donde conste la conformidad con el requisito exigido.

1. LABORATORIOS ACREDITADOS Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS

La Interventoría de Contrato CERTIFICA que la totalidad de los resultados de conformidad que se relacionan en este informe y anexan (anexo digital), se obtuvieron: en laboratorios acreditados cuando el bien o servicio está especificado y/o normado por un Reglamento Técnico Obligatorio, ley o decreto; cuando el proceso, procedimiento, bien o servicio no esta regido por un Reglamento técnico obligatorio, ley o decreto pero el Contrato lo exige, la conformidad de calidad se declaró mediante ensayo realizado con equipos de medición calibrados o verificación de cumplimiento de protocolo, bajo el control y seguimiento de un profesional capacitado e idóneo quien suscribe el registro del ensayo o protocolo en particular (anexo digital); en este último caso, se incluye en este formato la acreditación del laboratorio (anexo digital) si así lo exige el Contrato o acuerdo entre las partes. A continuación se relacionan los laboratorios acreditados y no acreditados donde se realizaron los ensayos y certificados de calibración de equipos utilizados (anexo digital).

1.1. LABORATORIOS ACREDITADOS -EXIGIDO CUANDO EL BIEN O SERVICIO SE RIGE POR REGLAMENTO TÉCNICO OBLIGATORIO, LEY O DECRETO

Laboratorio		Certificado de Acreditación	Vigencia de la acreditación		Ensayos realizados en este laboratorio
Código (1)	Nombre		Desde	Hasta	
	CONSULTORIAS GEOTECNICA Y AMBIENTE				ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO (CONO Y ARENA)
					RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS

(1) Para efectos de trazabilidad y control, asignar a cada laboratorio un código LAC (Laboratorio Acreditado) seguido de un número consecutivo, sin repetir y sin anular desde el inicio del proyecto hasta el final.

1.1.1. EQUIPOS - Certificados de calibración

Laboratorio (3)	Serial equipo (2)	Descripción del equipo	Número de Certificado de Calibración	Vigencia certificado de calibración	
				Desde	Hasta
		Máquina digital doble rango para ensayos de concreto			
		Maquina ensayos a compresión / prueba núcleos			
		NIVEL DE PRECISION MARCA SOKKIA B-40			
		ESTACION TOTAL TOPCON			
		NIVEL AUTOMATICO TOPCON			

(2) Para efectos de trazabilidad y control, relacionar el serial del equipo calibrado, sin repetir desde el inicio del proyecto hasta el final.
(3) Indique en esta casilla, el código del laboratorio donde se encuentra el equipo cuyo certificado de calibración se está informando.

2. ENSAYOS, SELLOS DE CALIDAD, CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD O REGISTRO DE ENSAYO EN LABORATORIO Y/O PROTOCOLOS APLICADOS

Los resultados de ensayos realizados y que se pagan parcial o totalmente en este periodo o períodos posteriores, son los que a continuación se relacionan.

Con el fin de tener trazabilidad de los ensayos, estos se numeran con dos dígitos XX-YY donde XX es el número del periodo del mes de ejecución del Proyecto y YY es el número en estricto orden cronológico del ensayo o certificado; para el primer informe el número de orden XX será 01, para el segundo informe 02 y así sucesivamente.

	CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		VIGENCIA:	

2.1. ENSAYOS REALIZADOS y/o PROTOCOLOS APLICADOS EN ESTE PERÍODO

No. de Orden			Ensayo			Resultado del Ensayo			
Fecha de toma de muestra	#	Fecha ensayo	Norma, protocolo o requisito técnico aplicable (exigido)	Nombre de la norma, protocolo o requisito	Código de Laboratorio donde se realizó el ensayo	OBSERVASIONES	14	28	PROCTOR
25/11/2020	1	25/11/2020	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO (CONO Y ARENA)		PARQUEADERO ALOJAMIENTOS			102,0
25/11/2020	2	25/11/2020	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		PARQUEADERO ALOJAMIENTOS			103,2
25/11/2020	3	25/11/2020	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		PARQUEADERO ALOJAMIENTOS			104,2
25/11/2020	4	25/11/2020	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		PARQUEADERO ALOJAMIENTOS			104,8
26/01/2021	1	26/01/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO (CONO Y ARENA)		VIA INTERNA PARQUEADERO- CASA FISCAL			99,23
26/01/2021	2	26/01/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		VIA INTERNA PARQUEADERO- CASA FISCAL			99,05
1/2021	3	26/01/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		VIA INTERNA CASA FISCAL-ANTENA			99,46
26/01/2021	4	26/01/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		VIA INTERNA CASA FISCAL-ANTENA			101,71
26/01/2021	5	26/01/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		VIA INTERNA CASA FISCAL			100,49
19/04/2021	1	19/04/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		PARQUEADERO VISITANTES			98,3
19/04/2021	1	19/04/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		PARQUEADERO VISITANTES			100,37
19/04/2021	1	19/04/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		PARQUEADERO VISITANTES			127
19/04/2021	1	19/04/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		PARQUEADERO VISITANTES			95,67
28/04/2021	1	28/04/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		PLAZOLETA DE ACCESO			107,29
28/04/2021	1	28/04/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		PLAZOLETA DE ACCESO			109,8
28/04/2021	1	28/04/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		PLAZOLETA DE ACCESO			107,81
19/04/2021	1	19/04/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		PARQUEADERO DE VISITANTES			100,37
19/04/2021	1	19/04/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		PARQUEADERO DE VISITANTES			98,23
28/04/2021	1	28/04/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		VIA DE ACCESO PARQUEADERO DE VISITANTES			107,29
/04/2021	1	28/04/2021	95%	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL CAMPO		VIA DE ACCESO PARQUEADERO DE VISITANTES			109,8
24/11/2020	1	8/12/2020	3000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS		VIGA CERRAMIENTO MAMPOSTERIA	3416,7		
24/11/2020	2	8/12/2020	3000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS		VIGA CERRAMIENTO MAMPOSTERIA	3596,8		
27/11/2020	5	11/12/2020	4000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS		PLACA BASE TANQUE 1	4465,9		
27/11/2020	6	11/12/2020	4000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS		PLACA BASE TANQUE 1	4357,5		
14/05/2021	3	28/05/2021	4000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS		PISO DESARENADOR (ARGOS)	2920		
15/05/2021	4	28/05/2021	3000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS		ANDEN PERIMETRAL (ARGOS)	2723		
4/05/2021	4	20/05/2021	3000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS		TRAMO 4 ANDEN PERIMETRAL	3399		
4/05/2021	4	20/05/2021	3000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS		TRAMO 4 ANDEN PERIMETRAL	3451		
6/05/2021	3	20/05/2021	4000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS		TAPA CUARTO DE MAQUINAS	2823		
6/05/2021	3	20/05/2021	4000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS		TAPA CUARTO DE MAQUINAS	2581		
12/04/2021	3	29/04/2021	4000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS		CUARTO DE MAQUINAS	2889		
12/04/2021	3	29/04/2021	4000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS		CUARTO DE MAQUINAS	3194		
12/05/2021	1	7/07/2021	4000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS	TESTIGOS	CUARTO DE MAQUINAS	2889		4125
12/04/2021	2	7/07/2021	4000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS	TESTIGOS	PISO DESARENADOR (ARGOS)	2920		4008
12/04/2021	3	7/07/2021	4000 PSI	RESULTADO PRUEBA DE RESISTENCIA PARA CILINDROS	TESTIGOS	TAPA CUARTO DE MAQUINAS	2581		4238

26/11/2020	1	10/12/2020	**4.0 M.R**	**PRUEBA DE RESISTENCIA PARA VIGUETAS**		PARQUEAERO ALOJAMIENTOS	3,61		
26/11/2020	2	10/12/2020	40 M.R	PRUEBA DE RESISTENCIA PARA VIGUETAS		PARQUEAERO ALOJAMIENTOS	38,6		
1/12/2020	1	15/12/2020	**40 M.R**	**PRUEBA DE RESISTENCIA PARA VIGUETAS**		PARQUEAERO ALOJAMIENTOS	43		
11/05/2021	**1**	**8/06/2021**	**40 M.R**	**PRUEBA DE RESISTENCIA PARA VIGUETAS**		**VIA DE ACCESO PRINCIPAL (ULTRACEM)**	42,8		
13/05/2021	1	10/06/2021	40 M.R	PRUEBA DE RESISTENCIA PARA VIGUETAS		VIA DE ACCESO PRINCIPAL (ARGOS)	43,6		
14/04/2021	1	18/05/2021	40 M.R	PRUEBA DE RESISTENCIA PARA VIGUETAS		PARQUEADERO DE VISITANTE	38,3		
14/04/2021	1	18/05/2021	40 M.R	PRUEBA DE RESISTENCIA PARA VIGUETAS		PARQUEADERO DE VISITANTE	35,2		
15/04/2021	1	18/05/2021	40 M.R	PRUEBA DE RESISTENCIA PARA VIGUETAS		PARQUEADERO DE VISITANTE	39,6		
15/04/2021	1	18/05/2021	40 M.R	PRUEBA DE RESISTENCIA PARA VIGUETAS		PARQUEADERO DE VISITANTE	35,7		
...04/2021	**4**	**7/07/2021**	**40 M.R**	**PRUEBA DE RESISTENCIA PARA VIGUETAS**	**TESTIGOS**	**PARQUEADERO DE VISITANTE**	**35,7**		**4004,2**
15/04/2021	5	**7/07/2021**	40 M.R	PRUEBA DE RESISTENCIA PARA VIGUETAS	**TESTIGOS**	**PARQUEADERO DE VISITANTE**	35,7		**3998**
15/04/2021	6	**7/07/2021**	40 M.R	PRUEBA DE RESISTENCIA PARA VIGUETAS	**TESTIGOS**	PARQUEADERO DE VISITANTE	35,7		**4058**

2.2. CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Y SELLOS DE CALIDAD RECIBIDOS EN ESTE PERIODO

No. de orden		No. Certificado o sello de calidad	Vigencia del Certificado o del sello de calidad		Certificador (entidad acreditada para expedir certificado)	Este sello de calidad o certificado de conformidad ampara los siguientes
XX	YY		Desde	Hasta		

CONTROL DE CONFORMIDAD DE CALIDAD POR ÍTEMS DE CONTRATO OBJETO DE PAGO

A continuación se relacionan los ítems de contrato que el Interventor avala para pago en este período, para lo cual se requiere como condición previa que la Interventoría los haya declarado entregables verificados mediante certificados de conformidad de producto y/o sellos de calidad recibidos y/o los ensayos que recibió de un laboratorio acreditado.

A continuación se resumen los requisitos y trazabilidad de conformidad de los ítems que cumplen calidad para pago en el presente período

Ítems de contrato que se incluirán en el acta y/o factura y/o cuenta del presente período		Normas técnicas (ley, decreto, resolución, reglamento) exigidas a cada ítem en particular		La conformidad con la norma se demuestra	documento (certificado, ensayo, sello) que evidencia objetivamente el cumplimiento (5) (6)
# del ítem según contrato	Descripción del ítem	Numero de norma (4)	Descripción de la norma, reglamento, ley, decreto, resolución u otro exigible		

(4) Si un ítem está sujeto a mas de una norma o protocolo, utilice tantas filas como sean necesarias e indique una sola norma o protocolo por fila.
(5) El número de orden puede ser de ensayo, protocolo o certificado obtenido en este periodo o periodos anteriores.
(6) El Interventor llevará control de las cantidades, baches o volúmenes de productos, procesos o procedimientos que certifica que cumplen calidad, de manera que garantice la trazabilidad de calidad para cada entregable evitando que se aplique un certificado vencido, o se aplique un ensayo excediendo su alcance en frecuencia, cantidad o tiempo. El Supervisor EN Territorio exigirá esta trazabilidad en cualquier momento.

TRAZABILIDAD: Para efectos de trazabilidad, el Interventor anexa a este formato un archivo digital que contiene una carpeta denominada "Control inspección y ensayo Periodo XXX) con la información del período. Esta carpeta contiene tantas subcarpetas como subcapítulos contiene este formato y en cada una de esas subcarpetas se están incluyendo la totalidad de documentos que soportan lo certificado. El Interventor declara que no ha aceptado ningún laboratorio acreditado, calibración de equipo o ensayo del cual no dispone de trazabilidad que anexa a este informe. No se aceptan excepciones ni entregas de trazabilidad posteriores a la radicación de este formato. Este formato incluye como ítems verificados para pago únicamente aquellos que cumplen todos los requisitos establecidos.

Firma
ARQ. DIEGO HERNANDO ORTIZ ALTURO
INTERVENTORÍA (no se acepta firma "por" o "en nombre de")

Firma
ING.
CONTRATISTA (no se acepta firma "por" o "en nombre de")

ANEXO 4

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

RELACION DE ANTICIPOS

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

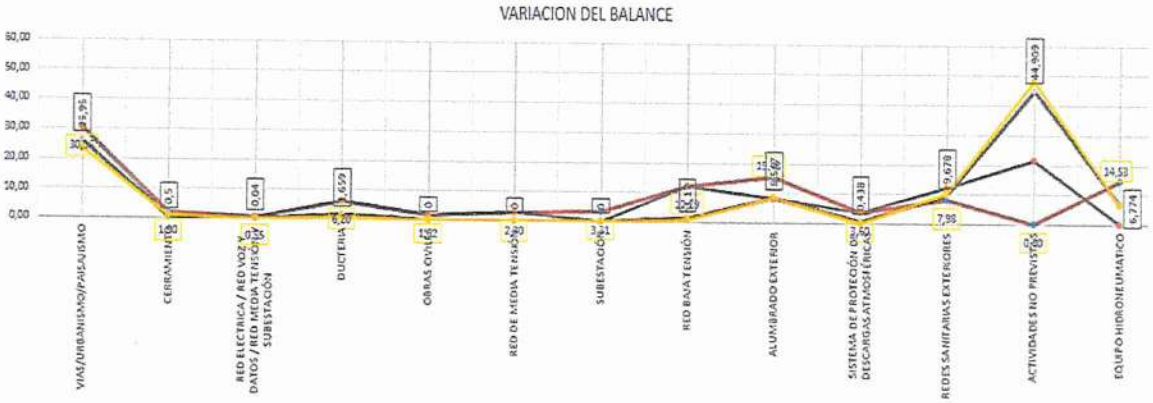
SEDE PANAMÁ
REP. PANAMA
CLL.56 y 57 Este- OFIC 10H
Obarrio, Sortis BusinessTower
Corregimiento de Bella Vista
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

Que, según lo establecido en el balance presentado, no se requiere de ningún tipo de adición y que el alcance contractual del modificatorio 2 se está honrando.

MODIFICACION DEL BALANCE DEL PROYECTO.

CAPITULO	INICIAL	MODIFICATORIO 1	MODIFICATORIO 2 proyectado	MODIFICATORIO 2 ejecutado
VIAS/URBANISMO/PAISAJISMO	30,16	29,986	25,95	23,51
CERRAMIENTO	1,90	1,001	0,5	0,97
RED ELECTRICA / RED VOZ Y DATOS / RED MEDIA TENSIÓN Y SUBESTACIÓN	0,55	0,548	0,04	0,04
DUCTERIA	6,20	6,213	1,659	0,82
OBRAS CIVILES	1,62	1,626	0	0,00
RED DE MEDIA TENSIÓN	2,80	2,803	0	0,00
SUBESTACIÓN	3,31	0	0	0,00
RED BAJA TENSIÓN	12,29	12,31	1,17	0,93
ALUMBRADO EXTERIOR	15,48	8,292	8,567	8,56
SISTEMA DE PROTECIÓN DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	3,60	3,609	0,438	0,00
REDES SANITARIAS EXTERIORES	7,98	11,972	9,678	10,02
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	0,00	21,636	44,909	48,04
EQUIPO HIDRONEUMATICO	14,53	0	6,774	6,52
	100	100	100	100

En el siguiente grafico se evidencia las modificaciones que ha experimentado el balance del proyecto:



Esto indica, que el balance en el MODIFICATORIO 2 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.**

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

BOYACA
TUNJA- CRA 4 N° 41-40
BARRIO SANTA INES
Tel: (57) (8) 7469988

CHIA
AV. CHILACOS, CRA 15 #17-128
BARRIO RIO FRIO
Fijo: (57) (1) 8852535

SEDE PANAMÁ
REP. PANAMA
CLL 56 y 57 Este- OFIC 10H

MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO

CÓDIGO	FC-ADM-02
VERSIÓN	0
FECHA	30/11/2015

FECHA 18 DIC 2014

DATOS GENERALES

CONTRATO No. 03-6-10076-20 DE 2020 BANCO DE BOGOTÁ CUENTA No: 00219337 TIPO [X] C

ANTICIPO RECIBIDO 1.272.515.239,87 PORCENTAJE 30,00% VALOR DEL CONTRATO 4.241.717.466,24

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGION DE POLICA No. 6" LOTE 1: "FASE II A – CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.

CONTRATISTA CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 169

INTERVENTOR MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

DATOS ESPECÍFICOS

GIRO No.	FECHA TRANSACCIÓN	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM DEL ANTICIPO	DESCRIPCION DEL EGRESO
1	6/10/2020	GRUPO PVCENTRO	10.919.117,00	3	Compra de materiales
2	6/10/2020	CONAMABIEN SAS	23.388.750,00	3	Compra de materiales
3	6/10/2020	GYJ	61.192.937,00	3	Compra de materiales
5	22/10/2020	DIPLAS	13.440.000,00	3	Compra de materiales
6	22/10/2020	CONSTRUCCIONES J.O S.A.S	12.000.000,00	2	Transporte y alquiler de maquinaria
7	22/10/2020	FERRETERIA LN	35.752.767,00	1	Compra de materiales
8	22/10/2020	COMERCIALIZADORA ESKALA SAS	49.690.745,00	3	Compra de materiales
9	22/10/2020	CRISTIAN TRIANA UNIFORMES	7.156.140,00	3	Compra de materiales
10	30/10/2020	GRUPO PVCENTRO	21.838.235,00	3	Compra de materiales
11	10/11/2020	PREFABRICADOS	165.000.000,00	3	Compra de materiales
12	10/11/2020	SALGADO & CIA	112.752.823,00	4	Mano de obra
13	10/11/2020	DIPLAS	17.920.000,00	3	Compra de materiales
14	10/11/2020	CONAMABIEN SAS	23.388.750,00	3	Compra de materiales
15	10/11/2020	ASA	8.797.909,00	3	Compra de materiales
16	10/11/2020	DISTRIELECTRICOS BKM	27.067.249,00	3	Compra de materiales
17	18/12/2020	JOSE PINEDA BLOQUE	5.500.500,00	3	Compra de materiales
18	18/12/2020	GRUPO PVCENTRO	21.838.231,00	3	Compra de materiales
19	18/12/2020	CONSTRUCTORA J.O	25.105.864,00	2	Transporte y alquiler de maquinaria
20	22/12/2020	CREACIONES	124.962.690,36	3	Compra de materiales
21	21/01/2021	CONSTRUCTORA J.O	14.742.763,00	2	Transporte y alquiler de maquinaria
22	21/01/2021	GRUPO PVCENTRO	21.838.231,00	3	Compra de materiales
23	21/01/2021	CRISTIAN TRIANA	7.032.285,00	3	Compra de materiales
24	21/01/2021	ANDAMIOS SINU	9.454.353,00	2	Transporte y alquiler de maquinaria
25	22/01/2021	GRUPO PVCENTRO	8.754.706,00	3	Compra de materiales
26	3/02/2021	GRUPO PVCENTRO	22.323.530,00	3	Compra de materiales
27	1/02/2021	INGENIERIA P Y P	131.612.962,00	3	Compra de materiales
28	10/02/2021	DIPLAS	27.750.000,00	3	Compra de materiales
29	4/02/2021	GRUPO PVCENTRO	64.988.151,00	3	Compra de materiales (luminarias)
30	9/02/2021	CONSTRUCCIONES J.O S.A.S	20.085.520,00	3	Compra de materiales
31	2/02/2021	JOSE PINEDA BLOQUE	4.875.000,00	2	Transporte y alquiler de maquinaria
32	18/02/2021	PREFABRICADOS Y EQUIPOS DEL CARIBE	127.033.069,00	3	Compra de materiales
33	18/02/2021	CONSTRUCTORA J.O	9.878.300,00	2	Transporte y alquiler de maquinaria
34	19/03/2021	JOSE PINEDA BLOQUE	9.231.956,99	2	Transporte y alquiler de maquinaria
35	19/03/2021	CONAMABIEN SAS	14.201.705,50	3	Compra de materiales
36	19/03/2021	ANDAMIOS SINU	6.000.000,00	2	Transporte y alquiler de maquinaria
37	19/03/2021	CONSTRUCTORA J.O	5.000.000,00	2	Transporte y alquiler de maquinaria
		TOTAL ACUMULADO	**1.272.515.239,87**		

RESUMEN

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO MES 1	PROGRAMA APROBADO MES 2	PROGRAMA APROBADO MES 3	TOTAL APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	Compra de equipos y repuestos	63.625.761,99	35.752.767,00		35.752.767,00	35.752.767,00		35.752.767,00	0,00
2	Transporte y alquiler de maquinaria	63.625.761,99	111.498.756,99		111.498.756,99	91.266.800,00	20.231.956,99	111.498.756,99	0,00
3	Compra de materiales	763.509.143,92	1.012.510.892,88		1.012.510.892,88	998.309.187,38	14.201.705,50	1.012.510.892,88	0,00
4	Pago mano de obra	381.754.571,97	112.752.823,00		112.752.823,00	112.752.823,00		112.752.823,00	0,00
	TOTALES	**1.272.515.239,87**	**1.272.515.239,87**	**0,00**	**1.272.515.239,87**	**1.238.081.577,38**	**34.433.662,49**	**1.272.515.239,87**	**0,00**

RESUMEN INVERSION

ITEM	DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN MES 1	INVERSIÓN MES 2	INVERSIÓN MES 3	INVERSIÓN MES 4	INVERSIÓN MES 5	INVERSIÓN MES 6	TOTAL INVERSIÓN
1	COMPRA DE MATERIALES	35.752.767,00						35.752.767,00
2	ALQUILER DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	12.000.000,00		25.105.864,00	24.197.116,00	14.753.300,00	20.231.956,99	96.288.236,99
3	INSTALACIONES TEMPORALES	187.625.924,00	242.173.908,00	152.301.421,38	37.625.222,00	393.793.232,00	14.201.705,50	1.027.721.412,88
4	PAGO SALARIOS - MANO DE OBRA		112.752.823,00					112.752.823,00
	TOTALES	**235.378.691,00**	**354.926.731,00**	**177.407.285,38**	**61.822.338,00**	**408.546.532,00**	**34.433.662,49**	**1.272.515.239,87**

ANEXO 5

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

BITÁCORA DEL PRESENTE PERIODO

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
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

23-JUL-2021 / Instalacion de adoquin.
Plaza de armas: chequeo topografico para red de aguas llov.
Plaza de oratorio - instalacion de cordon prefabricado de confina
Cerramiento perimetral: limpieza de vegetacion que afecta la
instalacion de malla eslabonada (NO HAY MALLA EN OBRA)
Tanques: sin actividad
Se continúa instalacion de red contra incendios / NO se evidencia
trabajo en la instalacion de caseta electrica
La Interventoria considera que el contratista NO ha reactivado ple-
namente el proyecto, por eso es evidente que el contratista NO en-
tregaria el 100% del proyecto para el dia 14-DE-2021

MEDINA y RIVERA Interventoria
arq. diego h. ortiz altafe

24-JULIO-2021 / FASE 2 / LOTE 1 / URBANISMO
ESTADO DEL TIEMPO: AM: llovizno en la madrugada / PM: Seminublado
PERSONAL EN OBRA: Residente 1 / SST 1 / Top 1 / Ing 1 / Op 1 / Operativo 22
Interventoria 2
EQUIPO EN OBRA: 1 minicargador / 2 ranas / 2 mezcladoras
MATERIALES: 100 bultos de cemento
ACTIVIDAD EN OBRA:
PLAZA ORATORIO: Instalacion de sardinel y cordon prefabricado
PLAZA ARMAS: sin actividad
PLAZA ACCESO: nivelacion para cimentacion de muro de fachada
cerramiento en tuberia metalica
PARQUEADERO zona comedor: Vaciado concreto MR40. El contratista
debe tomar probeta de densidad en esta área
R.C.I. Instalacion de red contra incendios en zona de peatonal
interna.
RED ELECTRICA: sin actividad
RED HIDRAULICA: sin actividad
El contratista NO logrará entregar el 100% del proyecto pa
ra el dia 14-DE-2021.

MEDINA y RIVERA Interventoria
arq. diego h. ortiz altafe

26-JULIO-2021/ FASE 2/LOTE 1/URBANISMO

ESTADO DEL TIEMPO: AM-Seminublado /PM: Soleado

PERSONAL EN OBRA: 1Rep legal / 1Residente / 1SST / 1Topografo / 1 logistica 3 op mag / 25 colaboradores / 2 Interventoria

MAQUINARIA: 2 retroexcavadoras / 1 minicargador / 2 vibro / 1 mezcladora

MATERIALES: Suministro de 700 bloques de cemento

ACTIVIDAD EN OBRA

PLAZA ACCESO: Armado de aceros de refuerzo para muro en concreto de cerramiento de fachada

PLAZA DE ORATORIO: Chequeo topografia red de aguas lluvias estado amerillo

PLAZA DE ORATORIO: Instalacion de adoquin y bordillos

RCL: Instalacion de red en zona de peatonal interna y cabezas

Red. Electrica: NO hay actividad

Red. hidraulica: NO hay actividad

Se realiza comité de obra virtual y presencial en la DIRTF

El contratista NO ha redireccionado a tiempo el proyecto y es muy probable que NO entregue el 100% de proyecto para el dia 14-08-2021

MEDINA y RIVERA Interv

Arq. Diego F. Ortiz C.

28-JULIO-2021/ FASE 2/LOTE 1/URBANISMO

ESTADO DEL TIEMPO: AM: Seminublado / PM: Seminublado Ocasional en la madrugada

PERSONAL EN OBRA: Residente 1/SST 1 / Top. 1 / logistica 1 / op. mag. 3. Colaboradores 25 / 1 Interventoria 2

MAQUINARIA: Suministro de 75 unidades de cordon prefabricado

ACTIVIDAD EN OBRA:

Las lluvias en la mañana afectan la actividad en obra

El Contratista debe entregar en uso provisional la via de acceso a parqueaderos de alojamiento, para poder dar inicio a la excavación mecánica en la zona de parqueadero aledaña a cancha y plaza de armas.

28-JUL-2024 / El contratista reacciona tardiamente para redireccionar el proyecto. No hay malla eslabonada en obra, No está la ducteria electrica completa en obra, NO esta la tuberia para red hidraulica completa en obra. No se ha iniciado impermeabilizacion de tanques, No esta en obra la tuberia galvanizada para el cerramiento de fachada.
El Contratista NO podrá entregar el 100% del proyecto para el dia 14-08-2021.

MEDINA y RIVERA Interv.
arq. diego h. ortiz alfaro

25-JULIO-2021 / FASE 2 / LOTE 1 / URBANISMO
ESTADO DEL TIEMPO: AM: Soleado / PM Soleado
PERSONAL EN OBRA: 1 Rep. legal / 1 Residente / 1 SST / 1 Topog. / 1 Logistica
3 op. maq. / 27 obreros / 2 interventoras / 1 Director obra contratista.
MAQUINARIA 2 retroexcavadoras / 1 minicargador / 1 mezcladora.
MATERIALES: Suministro de 1000m de arcagon.
ACTIVIDAD EN OBRA:
PLAZA ACCESO: Vaciado concreto zarpa muro de cerramiento fachada
PLAZA ARMAS: Instalacion de bordillo prefabricado
PLAZA CIVITORIO: Instalacion de bordillo prefabricado
Red Contra Incendios: se continua instalacion de R.C.I via peatonal
NO HAY ACTIVIDAD EN INSTALACION DE DUCTERIA ELECTRICA
NO HAY ACTIVIDAD EN INSTALACION DE RED HIDRAULICA
NO HAY ACTIVIDAD EN EL FRENTE DE CERRAMIENTO CON MALLA ESLABON
La Interventoria considera que el contratista NO podrá entregar el 100% del proyecto para el dia 14-08-2021

MEDINA y RIVERA Interventoria
arq. diego h. ortiz alfaro

26-JULIO-2021 / FASE 2 / LOTE 1 / URBANISMO
ESTADO DEL TIEMPO: Fuertes lluvias en la noche afectan la actividad en obra AM: Soleado / PM: Soleado
PERSONAL EN OBRA: Rep. legal 1 / Director obra 1 / Residente 1 / SST 1

30-JUL-2021 / PERSONAL EN OBRA: Aux leg 1 / Top 1 / Op. maq. 4 / operativo 37 Interventoria 2

EQUIPO EN OBRA: 2 retro excavadoras / 1 cilindo / 1 mini cargador

MATERIALES: suministro 140 bultos de concreto / 1 viaje de sardinel 7 unid.

ACTIVIDAD EN OBRA: / PLAZA DE ACCESO: Armado de tubería metálica para cerramiento de fachada

PARQUEADERO y VIAS: Sacada de tierra parqueadero frente a plaza de armas

PLAZA DE ARMAS: Instalación de bordillo de confinamiento

PLAZA DE ORATORIO: Instalación adoquín y bordillo de confinamiento

R.C.I. Instalación tubería en zona de peatonal interna entre comedor y plaza de oratorio.

RED ELECTRICA: Sin actividad

RED HIDRAULICA: Instalación tubería zona cocina comedor

CERRAMIENTO PERIMETRAL: Hincado de tubería galvanizada.

El contratista debe retomar la actividad de instalación de tubería eléctrica.

Aunque el contratista esta redireccionando el proyecto, se debe prever que la temporada de lluvias afectara el desarrollo de las actividades de obra, en tal sentido se debe trabajar sabados en jornada completa y domingo medio dia.

Es altamente probable que el contratista NO entregue el ICO del proyecto para el dia 14-DE-2021.

MEDINA y RIVERA Interventoria

arq. diego fernando alfaro

31-JULIO-2021 / FASE 2 / LOTE 1 / URBANISMO

ESTADO DEL TIEMPO AM: Semidespejado / PM: Semidespejado

PERSONAL EN OBRA: Rep legal 1 / Director 1 / Residente 1 / SST 1 / Top 1 / Leg 1 Op. maq 4 / Operativo 37 / Interventoria 2.

EQUIPO EN OBRA: 2 retroexcavadoras / 1 cilindo / 1 mini cargador

MATERIALES: Suministro 14 m³ sub base / Suministro 1 bulto de concreto

ACTIVIDAD EN OBRA

PORTERIA ACCESO: formaleteado de muro en concreto de fachada

31-JULIO-2021 / PLAZA DE ARMAS: Instalación de bordillo de confinamiento
PLAZOLETA DE ORATORIO: Instalación de bordillo de confinamiento y adoquín
VIAS y PARQUEADERO: Vaciado de concreto MR40 zona parqueo vehic. frente a plaza de armas
R.C.I. Instalación de tubería frente a plazoleta de ~~acceso~~ oratorio
RED hidraulica instalación de tubería 2" frente a plazoleta oratorio
RED ELECTRICA (CONTRA INCENDIOS) NO HAY ACTIVIDAD
CERRAMIENTO PERIMETRAL predios de lindero de tubería galvanizada. Se debe aplicar adherente al anticorrosivo
Aunque el contratista está redireccionando el proyecto, es posible que el contratista no logre entregar el 100% del objeto contractual para el día 14-DE-2021

MEDINA y RIVERA Interv
ing. diego h. ortiz alfaro

01-AGO/2021/EL CONTRATISTA TRABAJA EL DOMINGO 01-DE-2021 en el vaciado de concreto MR40 en zona de parqueaderos frente a plaza de armas y cerrado / Suministro de 16 m³ de concreto

MEDINA y RIVERA Interv
ing. diego h. ortiz alfaro

02-AGOSTO-2021/FASE 2/LOTE 1/URBANISMO
ESTADO DEL TIEMPO AM: soleado / PM: semisoleado-soleado
PERSONAL EN OBRA: Directo 1/Residente 1/SST 1/Top 0/Leg 1 Op mag 2
Operativo 32/Interventoría 2
EQUIPO EN OBRA: Retro excavadora/1 minicargador/1 mezcladora
MATERIALES: Suministro de 16m³ de concreto/70 cordones de confinamiento
ACTIVIDAD EN OBRA
Plazoleta de Acceso: armado de acero, vaciado en concreto fundido
Plazoleta de Armas: instalación de cordón de confinamiento
Plazoleta de Oratorio: instalación de adoquín
El Contratista debe retomar la instalación de ductería eléctrica y caja eléctrica

02-AGO/21 / La Interventoria considera, que aunque el contratista ha reactivado el proyecto, esta reactivacion es un tanto tardia, y por lo tanto considera que es muy factible que el contratista NO logre entregar el 100% del proyecto para el dia 14-08-2021

MEDINA y RIVERA Interventoria

arq. Diego M. / Ortiz / Alfaro

03-AGOSTO-2021 / FASE 2 / LOTE 1 / URBANISMO

ESTADO DEL TIEMPO: AM: Nuvlado en lamcent / PM: Seminublado

PERSONAL EN OBRA: Residente 1 / SST 1 / Leg 1 / Top 1 / Op mag 2 / Operativo 37 Interventoria 2.

EQUIPO EN OBRA: 1 Retroexcavadora / 1 mini cargador / 1 mezcladora / frente

MATERIALES: Suministro de 2000 adoquines + 1000 bloques / Suministro 15 mt concreto

ACTIVIDAD EN OBRA

PLAZOLETA ACCESO: Armado de acero para muro de fachada

PLAZOLETA ARMAS: Instalacion de cercha prefabricada

PLAZOLETA ORATORIO: Instalacion de adoquin

R.C.I - hidraulica: instalacion rejilla canaleta - tanque

El contratista debe retomar la instalacion de ductos y cajas electricas

CERRAMIENTO: Hincada y pintura de postes metalicos galvanizados

La Interventoria considera que aunque el contratista ha reactivado el proyecto, esta reactivacion es tardia, y por lo tanto se considera muy probable que NO logre entregar el 100% del proyecto para el dia 14-08-2021

MEDINA y RIVERA Interventoria

arq. Diego / Ortiz / Alfaro

04-AGOSTO-2021 / FASE 2 / LOTE 1 / URBANISMO

ESTADO DEL TIEMPO: AM: Semincubierto / PM: Seminublado

PERSONAL EN OBRA: Director 1 / Residente 1 / SST 2 / Leg 1 / Top 1 / Op. mag. 2 Operativo 37 / Interventoria 2

EQUIPO EN OBRA: 1 retroexcavadora / 1 mini cargador / mezcladora / frente

MATERIALES: Suministro 16 m³ de concreto / Suministro 700 unidades

ACTIVIDAD EN OBRA

04-AGOSTO-2021/ PLAZA ACCESO: Instalacion de formaleta para muro en concreto
PLAZA FORMACION ARMAS: Instalación de cordón prefabricado
PLAZA CRATERIO: Instalacion de adoquin
R.C.1 Instalacion Red. en zona de alojamiento existente
RED Electrica: pañete cajas existente 2.
Se da inicio a la instalacion de electria electrica
La Interventoria considera que el contratista NO entregará el 100 del objeto contractual para el dia 14-08-2021

MEDINA y RIVERA Interventor
arq. diego h. ortiz / alied

05-AGOSTO-2021/FASE 2/LOTE 1/URBANISMO
ESTADO DEL TIEMPO AM Semincubierto/PM Semincubierto
PERSONAL EN OBRA: Director 1/SST 1/Residente 1/SST 2/Top 1/Aux 1
Op. mag. 2/Operativo 37/Interventoria 2
EQUIPO EN OBRA: 1Retroexcavadora/1mini cargador/1mezcladora
MATERIALES: Adoquin 1000 und/concreto MR 40 16 m3.
ACTIVIDAD EN OBRA:
Se hace comité de obra, la interventoria le reitera al contratista que NO entregara el 100% del objeto contractual para el dia 14-08-2021. En el comité el Supervisor del Contrato solicita establecer lo que se alcanzara a ejecutar a ese dia para esa fecha se presentará un informe detallado de lo que se ejecuto y falte por ejecutar y el mismo se actualizara nuevamente el dia 30-08-2021
Asi mismo, el contratista debe proceder de manera prioritaria el balance ajustado

MEDINA y RIVERA Inter
arq. diego h ortiz

06-AGOSTO-2021/FASE 2 /LOTE 1 /URBANISMO
ESTADO DEL TIEMPO: AM Semincubierto/PM Soleado
PERSONAL EN OBRA Director 1/Residente 1/SST 2/Top 1/Aux 1/Aux 2
Operativo 37/Interventoria 2

06 AGOSTO/21/EQUIPO EN OBRA: 1Retroexcavadora/1 minicargador/1mezcladora/1Kanguro

MATERIALES:

ACTIVIDAD EN OBRA.

Plazoleta de acceso: cimiento formaleta muro fachada en concreto

Plazoleta de cines: instalación de cerramiento continuamiento

Plazoleta de oratoria: instalacion de cubagua

Parqueadero principal: instalacion de cordinet

Red contra incendios: instalacion de red en zona de alojamientos

Red electrica: instalacion de electrico entre cimiento y plazoleta oratoria

Tanques: sin actividad

La interventoria considera que el contratista no entregara el 100% del proyecto para el dia 14-08-2021

MEDINA y RIVERA Interventoria

arq. diego fernando diaz

OT-AGOSTO-2021 FASE 2/LOTE 1/URBANISMO

Estado del tiempo: AM Semicubierto/PM Semicubierto

Personal en obra: Residente 1/SST 1/Auxiliar SST 1/Top 1/Ing. 1/Op maq. 2

Operativo 37/Interventoria 2

ACTIVIDAD en OBRA:

Aunque es dia festivo, el contratista labora en jornada completa en todos los frentes de obra

No obstante lo anterior, la interventoria considera que el Contratista no entregará el 100% del proyecto para el dia 14-08-2021

MEDINA y RIVERA Interventoria

arq. diego fernando diaz

09-AGOSTO-2021/FASE 2/LOTE 1/URBANISMO

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvia en la noche/AM Semicubierto

PM: Semicubierto

PERSONAL EN OBRA: Residente 1/SST 1/Top 1/Ing 1/Op maq 2/Oficiales 37/Interventoria 2

EQUIPO EN OBRA: Retroexcavadora 1/minicargador 1

MATERIALES: Bordillo 1/Concreto 14 m³ aproximado

09 AGO 2021 /ACTIVIDAD EN OBRA
Plaza de acceso: vaciado de concreto (tramo 1) muro fachada
Plaza de armas: instalación de cerco prefabricado
Estacionamiento concreto: instalación de sardinel
Plazoleta oriente: instalación adoquín
Peatonal interna: instalación de tubería eléctrica
R.C.I. Instalación tubería zona de alojamiento
Cerramiento perimetral: lijada y pintura de tubería galvanizada
El contratista trabaja el domingo 08 de agosto medio día
Se instala luminarias en zona de plaza de acceso
La interventoría considera que el contratista No podrá entregar el 100% del proyecto para el día 14-CE-2021

MEDINA y RIVERA Interventoría
arq. diego h. ortiz falla

10-AGOSTO 2021 /FASE 2 /LOTE 1/URBANISMO
ESTADO DEL TIEMPO: Nublado en toda mañana /PM: Seminublado
PM: Semisublado
PERSONAL EN OBRA: Pocos: 1 SST 2/Top 0/Inge 1/Operario 2 Maestro 3E
Interventoría 2
EQUIPO: 1 Retroexcavadora / 1 minicargador
MATERIALES: Suministro 2000 unidad aceptan (dos mil adoquines)
ACTIVIDAD EN OBRA:
Plaza de acceso: instalación tubería metálica para muro en concreto
Plaza de oriente: instalación de bordillo de confinamiento adoquín
Plaza de armas: instalación cerramiento confinamiento
Peatonal interna: instalación de cableado eléctrico y excavación para cajas eléctricas
Parqueadero de carros: instalación de sardinel
Cerramiento perimetral: lijada y pintura de tubería galvanizada
La interventoría considera que el contratista NO entregara el 100% del proyecto para el 14-CE-2021

MEDINA y RIVERA Interventoría
arq. diego h. ortiz falla

11-AGOSTO-2021/FASE 2/LOTE 1/URBANISMO

ESTADO DEL TIEMPO: llovizna en la madrugada/AM: lluvias 0.7 a 0.9
PM: Seminublado
PERSONAL EN OBRA: Residente 1/SST 1/Insp SST 1/Ep 0/Leg 1/Op mag 2/0.
Practico 31/Interventoria 2
EQUIPO EN OBRA: 1Retroexcavadora/1minicargador/1mezcladora
MATERIALES: Suministro 14 m³ sub-base
ACTIVIDAD EN OBRA:
Plazoleta de acceso: Vaciado de concreto para muro fachada
Plazoleta de zonas de formación: instalación de cerdas de confinamiento
Plazoleta de circulaciones sin actividad
Perimetral interna: pañetados con sobrepa
RCD: se termina traslado de instalaciones de bodega a zona de almacenamientos.
Red Eléctrica: Instalación de cuarto [illegible] en zona de perimetral interna
Cerramiento perimetral: No ha llegado MALLA ESLABONADA
La interventoría considera que el contratista no hará la entrega del 100% del proyecto para el día 14-DE-2021

MED MA y RIVERA [illegible]
[illegible]
[illegible]

12-AGOSTO-2021/FASE 2/LOTE 1/URBANISMO

ESTADO DEL TIEMPO: AM: semiNUBLADO/PM Semi NUBLADO seco
PERSONAL EN OBRA: Residente 1/SST 1/ Insp SST 1/Tec 0/ Leg 1/Op mag 2/Op [illegible]
Inc 31/Interventoria 2
EQUIPO en OBRA: 1Retroexcavadora/1minicargador/1mezcladora
MATERIALES: Suministro de sub-base [illegible]
ACTIVIDAD EN OBRA:
Plazoleta de acceso: Vaciado de concreto para muro de fachada
Plazoleta de zonas de formación: Instalación de cerdas para confinamiento de zonas verdes amarillo y gestelas
Plazoleta de circulación sin actividad
Perimetral interna: instalación de electrificación [illegible]
protección de cerramiento

12 AGO 2021 / R.C.I. Instalacion de red. sobre oficina de administracion
Red electrica instalación de tuberia / elaboracion de caja de piso y
La Interventoria comunica que el contratista No entregará el
100% del proyecto para el dia 14-08-2021

MEDINA y RIVERA Interventoria

arq. diego h. ortiz alfaro

13-AGOSTO-2021 / FASE 2 / LOTE 1 / URBANISMO

ESTADO DEL TIEMPO AM: Soleado (lluvia en la noche) PM: semi
nublado - seco

PERSONAL EN OBRA: Residente 1 / SST 1 / Insp SST 1 / Ing 1 / Tec 0 / Op. maq 1
Operativo 39 / Interventoria 2

Equipo en obra: 1 Retroexcavadora / 1 minicargador / 1 vibro / 1 Revolvedora

MATERIALES: Suministro de malla electrosoldada.

ACTIVIDAD EN OBRA:

Plaza de acceso: Vaciado de concreto 3000 psi de fachada
Plaza de formación: armada de mampostería para Secretaria de cultura y
de peatonal interna
Plaza de Oratorio: Sin actividad
R.C.I.: Instalacion tuberia, empalme a Gabinete zona comercial
Red electrica: elaboracion de cajas en zona de peatonal interna.
Cerramiento perimetral: proceso de instalacion de pre amigos
La Interventoria reitera que el contratista No entregara el
100% del proyecto para el dia 14-08-2021
La interventoria le solicitara al contratista; establecer un crono-
grama de entrega de hito, recalcando que está en la obliga-
cion contractual de entregar el 100% del proyecto. Y recomen-
dará a la entidad contratante iniciar un debido proceso por
incumplimiento al contrato y el debido proceso para la
imposicion de sanciones conforme la clausula decima septima
del contrato de obra PN-DIRAF-No 06-8-10076-20

MEDINA y RIVERA Interventoria

arq. diego h. ortiz alfaro

150

14-AGOSTO-2021 - Se anexa informe de estado de la obra al 14-08-2021

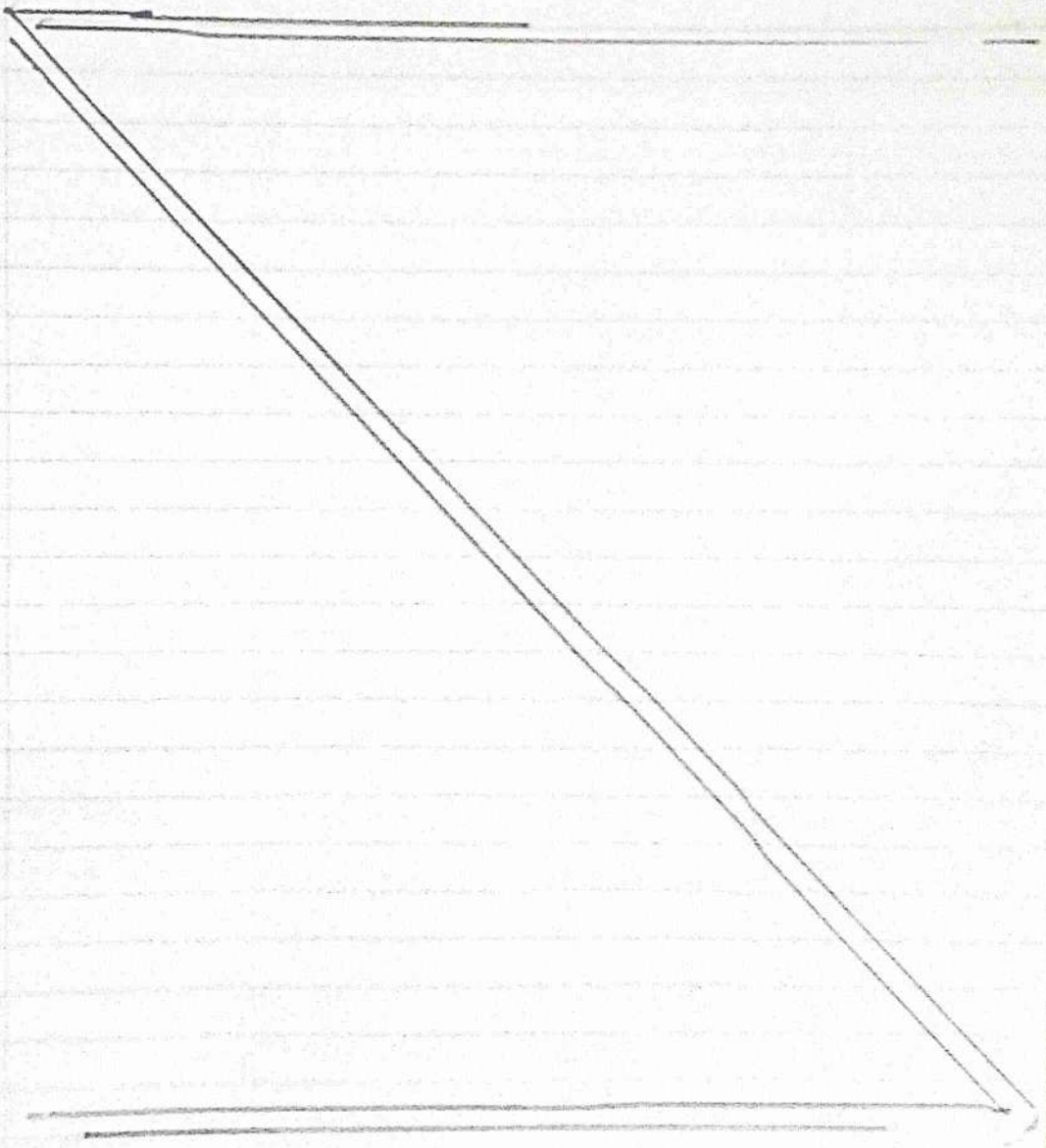
MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

#	HITO (14-08-2021)	% PROG	% EJEC	% ATRASO
1	PLAZA DE ACCESO	8.71	7.81	0.90
	NO SE EVIDENCIA CARPINTERIA METALICA (PORTONES) NI TALANQUERAS VEHICULARES/ BANCAS EN COCNRETO DE MOBILIARIO URBANO/PLANTAS ORNAMENTALES PARA PAISAJISMO			
2	PLAZA DE ARMAS Y PEATONAL INTERNA	8.71	4.71	4.00
	NO SE EVIDENCIA / BANCAS EN COCNRETO DE MOBILIARIO URBANO/PLANTAS ORNAMENTALES PARA PAISAJISMO			
3	PLAZA DE ORATORIO Y PEATONAL INTERNA SOBRE COMEDOR Y ALOJAMIENTOS	8.71	6.81	1.90
	NO SE EVIDENCIA BANCAS EN COCNRETO DE MOBILIARIO URBANO/PLANTAS ORNAMENTALES PARA PAISAJISMO			
4	PARQUEADERO INTERNO SOBRE PAZA DE ARMAS Y COMEDOR (VIAS Y PARQUEADERO)	17.55	17.4	0.05
	NO SE EVIDENCIA BANCAS EN COCNRETO DE MOBILIARIO URBANO/PLANTAS ORNAMENTALES PARA PAISAJISMO			
5	ZONA DE TANQUES	7.36	6.36	1.00
	NO SE EVIDENCIA CARPINTERIA METALICA (ESCALERA Y COMPUERTAS DE ACCESO) BANCAS EN COCNRETO DE MOBILIARIO URBANO/PLANTAS ORNAMENTALES PARA PAISAJISMO			
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL	8.01	4.11	1.51
	NO SE EVIDENCIA CONCERTINA/ TAPONES D EPROTECCION DE TUBERIA GALVANIZADA/ALLEGA MALLA ESLABONADA EL DIA 13-08-2021			
7	REDES ELECTRICAS	15.35	10.34	5.01
	NO SE EVIDENCIA SUMINSITRO DE CABLEADO PARA ACOMETIDAS EN OBRA, ALPARECE EL CONTRATISTA ENVIA FACTURA DE COMPRA/ NO S EEVIDENCIA BARRAJE ESTRUCTURADO APRA CAJAS			
8	RED CONTRA INCENDIOS	5.30	5.1	0.20
	SE TIENE INSUMOS EN OBRA			
9	RED HIDRAULICA	8.69	7.9	0.79
	NO SE EVIDENCIA TUBERIA DE 2" EN OBRA PARA ACOMETIDA PRINCIPAL			
10	EQUIPO HIDRONEUMATICO	6.52	1.67	4.85

14-AGOSTO-2021 / hasta aqui se relaciona bitácora de obra.
En el informe del folio #150 se anexa registro fotografico
e información del estado del proyecto al dia de hoy.

MEDINA y RIVERA Interventoria

arq. diego H. ptra alto



ANEXO 6

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

FC-CER-05. CORRESPONDENCIA ENVIADA

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
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	CORRESPONDENCIA ENVIADA	CODIGO	FC-CER-05
		VERSION No	00
		FECHA	5/12/2011

TO: 436 SEDE: CAUCASIA

ONSECUTIVO	FECHA	DIRIGIDO A:	ENVIADO POR:	ASUNTO	ANEXOS	FECHA DE RADICACIÓN	RECIBIDO POR:	OBSERVACIONES
436-096-2021	27/07/2021	Ing. EVER JOSÉ SALGADO SALGADO, Representante legal; Consorcio Obras Caucasia 109	MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Solicitud, Plan de Manejo Tráfico.	No		Consorcio Obras Caucasia 109, Ing. EVER JOSÉ SALGADO SALGADO, Representante legal; KATHERINE RIVERA	Solicitud provisional para trafico vehícular y peatonal para la Estación de Policía.
436-103-2021	30/07/2021	Ing. EVER JOSÉ SALGADO SALGADO, Representante legal; Consorcio Obras Caucasia 109	MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Solucionar daño en poste de energía de la Estación de Policía.	No		Consorcio Obras Caucasia 109, Ing. EVER JOSÉ SALGADO SALGADO, Representante legal; KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Arq. Nelson Curtidor Páez -- Supervisor	La Interventoría solicita al Contratista solucionar servicio de energía para alojamientos de Patrulleros y oficina del lote2.
436-108-2021	2/08/2021	Ing. EVER JOSÉ SALGADO SALGADO, Representante legal; Consorcio Obras Caucasia 109	MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Uso obligatorio de Elementos de Protección Personal - EPP	No		Consorcio Obras Caucasia 109, Ing. EVER JOSÉ SALGADO SALGADO, Representante legal; KATHERINE RIVERA	Incumplimiento al decreto 1072, Decreto Único Reglamentario Sector Trabajo
o electrónico	26/07/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Autoriación de ingreso	No		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	La Interventoría autoriza ingreso de personal con el compromiso de recibir afiliaciones de EPS y AFP
o electrónico	26/07/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Solicitud de documentos	No		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	La Interventoría solicita para ingreso de personal, entrega de EPP e Inducción.
o electrónico	27/07/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Solicitud listado de personal	No		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	La Interventoría solicita listado de personal de obra y radicado emitido por la estación de policía
o electrónico	27/07/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Documenatos autorización de ingreso	No		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	La Interventoría autoriza ingreso de personal en obra.

o electrónico	27/07/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Documentos MYM, Retroexcavadora Oruga	No		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	La Interventoría autoriza ingreso de personal en obra.
o electrónico	28/07/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Preoperacional Minicargador	Si		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	La Interventoría recibe formatos diligenciados
o electrónico	28/07/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Condiciones de seguridad en obra	Si		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	Inestabilidad de poste de energía, Suspención de actividades en está zona y solicitu de adecuar señalizaciones correspondientes deacuerdo al riesgo existente. Se anexan evidencias fotográfica
o electrónico	28/07/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Observaciones respecto a documentación de personal para ingreso (instalación de mallas)	Si		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	La Interventoría solicita documentos faltantes (entrega de EPP e Inducción) para el 1ro de agosto. Se adjunta formato
o electrónico	29/07/2021	Consorcio Obras Caucasia 109, Interventoría MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Árboles de la obra.	Si		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	La Interventoría recibe correo emitido por la Interventoría y Contratista del lote2. Observaciones sobre individuos arbóreos en riesgo. Evidencias fotograficas
o electrónico	30/07/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Solicitud listado radicado de personal de obra	No		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	
o electrónico	3/08/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Ingresos	Si		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	La Interventoría autoriza ingreso d epersonal en obra y solicita para el 9 de agosto, la docuemnatción pendiente afiliaón a EPS
o electrónico	4/08/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Observaciones condiciones de sguridad	Si		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	Cuando las actividades de obra permiten el uso de la vía principal (Troncal principal) se debe contar el apoyo de Paleteros para así controlar el tránsito vehicular y prevenir posibles accidentes. La Interventoría conmina al Contratista a tomar medidas correctivas. Evidencias fotográficas

o electrónico	6/08/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Observaciones SGI	No		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	De acuerdo a lo establecido en la resolución 223 del 25 de febrero de 2021, es obligación mantener y dar cumplimiento al protocolo de bioseguridad, lavado de manos de manera frecuente. La Interventoría solicita al Contratista realizar el debido uso y sostenimiento del lavado de manos en obra. Así mismo, solicita socializar al Contratista del lote2 la nueva ruta de circulación, para su conocimiento y así no vea entorpecida las actividades del Consorcio Obras Caucasia. La Interventoría reitera el uso adecuado de las baterías de baños y la limpieza de ellos, esta es la semana correspondiente al Contratista del lote 1 y no ha realizado la debida limpieza. La Interventoría solicita al Contratista brindar conocimiento al personal operativo que, no se es permitido realizar sus necesidades en los alrededores de la estación y, se debe cuidar y respetar las actividades y adecuaciones realizadas por el Contratista vecino.
o electrónico	6/08/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Solicitud	No		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	Se solicita listado de personal a la fecha
o electrónico	11/08/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Solicitud	No		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	Se solicita al Contratista la documentación correspondiente a la semana 2 (9 al 14) del presente mes.
o electrónico	14/08/2021	Consorcio Obras Caucasia 109	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA Interventoría, MEDINA & RIVERA, Ingenieros Asociados S.A.S	Solicitud planilla vigente de seguridad social	Si		Consorcio Obras Caucasia 109, KATHERINE RIVERA ZUBIETA, Ing. Y Coordinadora en SST; Copia: Interventoría	Se comparte recordatoría con fechas de pagos de las planillas correspondientes tanto por el Contratista así como sus subcontratistas.
-436 – 095 – 2021	27 de julio de 2021	Señores CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109 Sr. EVER JOSÉ SALGADO SALGADO Representante Legal	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S. ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO Directora Interventoría	OBSERVACIONES BLOQUE DE CEMENTO PARA MAMPOSTERIA	No		Correo electronico del consorcio	El Contrato de interventoría, en lo relacionado con las funciones técnicas dice:" …. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS. DE CARÁCTER TÉCNICO: Numeral 12: Inspeccionar permanentemente los materiales que se utilicen en la obra y dotación rechazando los que no se ajusten a las especificaciones técnicas dadas….
-436 – 098 – 2021	28 de julio de 2021	Señores CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109 Sr. EVER JOSÉ SALGADO SALGADO Representante Legal	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S. ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO Directora Interventoría	Uso de parqueadero de alojamiento y vías de acceso	No		Correo electronico del consorcio	La Interventoría solicita, a quien corresponda y tenga autoridad según la línea de mando del Distrito y estación de Policía de Caucasia Antioquia, para recibir de manera provisional las áreas correspondientes al parqueadero de alojamiento y a su respectiva vía de acceso.

ɾ-436 – 094 – 2021	26 de julio de 2021	POLICA NACIONAL – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA Atn. Arq. Nelson Antonio Curtidor Páez Supervisor del Contrato de Interventoría Grupo de Seguimiento a Proyectos del Área de Infraestructura – DIRAF	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S. ING. CÉSAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO Representante Legal de Interventoría	No. GS-2021- 024188 / DIRAF – GUSEP – 43 del 23 de julio de 2021	No		radicado en la DIRAF	temporal muy estrecho para redireccionar el proyecto. Y que, de demorarse en tomar medidas urgentes, se genera un altísimo riesgo de NO entregar el 100% ejecutado del objeto contractual establecido en el modificatorio 2, y ampliado en la prorroga 3 para el dia 14 de agosto del 2021.Esta Interventoría considera que la obligación del contratista de entregar el 100% de las actividades establecidas en el objeto contractual, relacionadas en el modificatorio 2, es vinculante jurídico que requiere de una trazabilidad al control de obras por ejecutar.
ɾ-436 – 099 – 2021	28 de julio de 2021	Señores CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109 Sr. EVER JOSÉ SALGADO SALGADO Representante Legal	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S. ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO Directora Interventoría	Estado crítico del proyecto, Prórroga 3.	No		Correo electronico del consorcio	la Interventoría considera que el Contratista tiene un margen temporal muy estrecho para redireccionar el proyecto. Y que, las medidas tomadas por el Contratista no han sido suficientes, por lo que se genera un altísimo riesgo de NO entregar el 100% ejecutado del objeto contractual establecido en el modificatorio 2, y ampliado en la prorroga 3 para el dia 14 de agosto del 2021. Dado el evento en que no sea posible extender, nuevamente, el plazo contractual más allá de lo que hoy día está fijado en la prórroga 3, se procederá a la liquidación del Contrato en el estado que este se encuentre al 14 de agosto de 2021 y no obstante acto seguido procederá la respectiva solicitud de esta interventoría ante la entidad para la implementación de la cláusula penal pecuniaria.
ɾ-436 – 100 – 2021	29 de julio de 2021	POLICA NACIONAL – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA Atn. Arq. Nelson Antonio Curtidor Páez Supervisor del Contrato de Interventoría Grupo de Seguimiento a Proyectos del Área de Infraestructura – DIRAF	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S. ING. CÉSAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO Representante Legal de Interventoría	Su comunicación No. GS-2021-024732 / DIRAF – GUSEP – 43 del 28 de julio de 2021	No		radicado en la DIRAF	No obstante lo anterior, se recomendará a la entidad el inicio de los trámites pertinentes para la imposición de sanciones por presunto incumplimiento por atraso en la programación de obra según lo contemplado en 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 CONTRATISTAsalvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1 de la Ley 95 de 1890, las partes acuerdan que la POLICÍA, mediante acto administrativo, hará efectivas multas sucesivas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor dejado de cumplir o entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario.

!-436 – 101 – 2021	29 de julio de 2021	Señores CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109 Sr. EVER JOSÉ SALGADO SALGADO Representante Legal	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S. ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO Directora Interventoría	Actividades por ejecutar.	No		Correo electronico del consorcio	, la Interventoría le solicita al Contratista, la entrega de un cronograma de fechas de cumplimiento de hitos de obra antes del 31 de julio de 2021, que involucre los tiempos que llevarán cada proceso constructivo que los constituyen, así como los insumos, materiales y recurso humano necesario para ejecutarlos, mediante una metodología de gestión de valor concentrado que permita ejecutar el proyecto en hitos o ciclos controlables. Se recalca que el Contratista debe terminar el 100% de las obras relacionadas en el modificatorio 2, dentro del plazo contractual que vence el próximo 14 de agosto de 2021.
!-436 – 102 – 2021	29de julio de 2021	SECRETARIA DE DESARROLLA RURAL Y MEDIO AMBIENTE	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S. ING. CÉSAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO Representante Legal de Interventoría	Solicitud concepto sobre individuos arboreos	No		Radicado Alcaldia de Caucasia	Solicitud concepto sobre individuos arboreos
!-436 – 106 – 2021	02 de agosto de 2021	Señores CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109 Sr. EVER JOSÉ SALGADO SALGADO Representante Legal	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S. ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO Directora Interventoría	Actividades por ejecutar a 14 de agosto de 2021	No		Correo electronico del consorcio	la Interventoría reitera la solicitud al Contratista, de entregar un cronograma de fechas de cumplimiento de hitos de obra antes del 4 de agosto de 2021, dando alcance a nuestra comunicación M&R-436 – 101 – 2021. Dicho plan debe considerar los tiempos que llevarán cada proceso constructivo que los constituyen, así como los insumos, materiales y recurso humano necesario para ejecutarlos. No obstante, re direccionar el proyecto, la Interventoría considera que puede ser tardío, dicho repunte en la producción de obra, y que existe un alto grado de probabilidad de que no entregue el 100% del objeto contractual establecido en el modificatorio 2 para el día 14-08-2021.
!-436 – 109 – 2021	04 de agosto de 2021	Señores CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109 Sr. EVER JOSÉ SALGADO SALGADO Representante Legal	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S. ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO Directora Interventoria	BALANCE CONCILIADO FINAL, MEMORIAS DEFINITIVAS Y PLANOS FINALES	No		Correo electronico del consorcio	La Interventoría le solicita entregar a más tardar el dia 11 -08.2021 Balance final de obra, con memorias finales relacionadas en los planos definitivos de obra)

071

-436 – 111 – 2021	12 de agosto de 2021	POLICA NACIONAL – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA Atn. Arq. Nelson Antonio Curtidor Páez Supervisor del Contrato de Interventoría Grupo de Seguimiento a Proyectos del Área de Infraestructura – DIRAF	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S. ING. CÉSAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO Representante Legal de Interventoría	Balance de obra.	No		radicado en la DIRAF	1. Las cantidades reflejadas en el balance podrían sufrir algunas variaciones no significativas, cuando se vuelva a medir obras ya totalmente ejecutadas. 2. Que, según lo establecido en el balance presentado, no se requiere de ningún tipo de adición y que el alcance contractual del modificatorio 2 se está honrando. 3. Que el balance de cierre estará definido totalmente dentro los términos establecidos contractualmente y estará vinculado a sus respectivas memorias finales de ejecución de obra y planos finales.
-436 – 112 – 2021	12 de agosto de 2021	POLICA NACIONAL – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA Atn. Arq. Nelson Antonio Curtidor Páez Supervisor del Contrato de Interventoría Grupo de Seguimiento a Proyectos del Área de Infraestructura – DIRAF	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S. ING. CÉSAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO Representante Legal de Interventoría	No. GS-2021- 026517 / DIRAF – GUSEP – 43 del 10 de agosto de 2021. Matriza de control de hitos de obra	No		radicado en la DIRAF	. Se anexa la matriz solicitada en el oficio de la referencia.
-436 – 114 – 2021	14 de agosto de 2021	POLICA NACIONAL – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA Atn. Arq. Nelson Antonio Curtidor Páez Supervisor del Contrato de Interventoría Grupo de Seguimiento a Proyectos del Área de Infraestructura – DIRAF	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S. ING. CÉSAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO Representante Legal de Interventoría	/Respuesta oficio GS 2021 - 026851-DIRAF.GUSEP-43 del 12-08-2021	No		radicado en la DIRAF	2. El balance, es de mayores y menores cantidades, y que además es una proyección de la realidad del proyecto al dia 11 de agosto del 2021. No obstante, las cantidades reflejadas en el mismo podrían sufrir algunas variaciones no significativas, cuando se vuelva a medir nuevamente, obras ya totalmente ejecutadas. 3. Que el balance de cierre estará definido totalmente dentro los términos establecidos contractualmente y estará vinculado a sus respectivas memorias finales de ejecución de obra y planos finales. 4. Que, según lo establecido en el balance presentado, no se requiere de ningún tipo de adición y que el alcance contractual del modificatorio 2 se está honrando.

ANEXO 7

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

FC-CER-02. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

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
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

122

MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	CORRESPONDENCIA RECIBIDA	CODIGO	FC-CER-02
		VERSION No	01
		FECHA	19/12/2012

D: 436 SEDE: CAUCASIA

RECIBIDO	No CONSECUTIVO	ENVIADO POR:	DIRIGIDO A:	ASUNTO	RECIBIDO POR	ANEXOS	ENTREGADO A:	REQUIERE RESPUESTA	OBSERVACIONES
/2021	COC109-PRY-005-04-03-2021	Consorcio Obras Caucasia 109; KATHERINE RIVERA Ing. Ambiental-Coord. SST	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Respuesta a oficio M&R-436-096-2021	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO, Directora Interventoría	No	Se anexa plan de manejo de trafico provisional, para la esatción de Policía
/2021	Correo electrónico	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Informe corregido según observaciones.	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	No	Se anexa informe corregido corresponidiente al mes de julio
/2021	Correo electrónico	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Documentos para ingreso de personal-eléctricos	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	La Interventoría realiza verificación documental y solicita al Contratista documenatción pendiente.
/2021	Correo electrónico	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Información correspondiente a la semana 4 de julio	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	No	Documentación de semana 4 de julio
/2021	Correo electrónico	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Planilla de seguridad social de laboratorios	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	No	Se recibe planilla vigente de seguridad social del Subcontratista RG INGENIEROS Y ARQUITECTOS.
/2021	Correo electrónico	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Preoperacional del Minicargador.	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	La Interventoría recibe preoperacional correspondiente a la semana 4.
/2021	Correo electrónico	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Documentos para autorización de ingresos	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	La Interventoría recibe documentación para su debida verificación, se autoriza ingreso.
/2021	Correo electrónico	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Documentos para autorización de ingreso Retroexcavadora-Oruga	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	La Interventoría recibe documentación para su debida verificación y autoriza su ingreso.
/2021	Correo electrónico	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Documentos para verificar del operario de vibrocompactador	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA	Si	La Interventoría recibe documentación para su debida verificación y autoriza su ingreso.

/2021	**Correo electrónico**	Quattro Proyectos, ELENI CASTELLAR, Resd. HSEQ y Consorcio J&T, Nidia Rodriguez, Prof. HSEQ.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S y Consorcio Obras Caucasia 109	Árboles de la obra	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	No	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	La Interventoría recibe observaciones por parte de la Interventoría y el Contratista del lote2, Consorcio J&T. Observaciones sobre el estado de 4 especies arbóreas que se encuentran dentro de las actividades del Contratista del lote1.
/2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Documentos de volqueta LFC460.	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	La Interventoría realiza la verificación correspondiente y autoriza ingreso.
'2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Información correspondiente a la semana 5 de julio	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	No	La Interventoría realiza revisión documental y no realiza observaciones
'2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Documentos personal de Cartagena	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	La Interventoría realiza la verificación correspondiente y realiza solicitud de documentos pendientes por entregar
'2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Paz y salvos pendientes	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	No	La Interventoría recibe paz y salvos
'2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Solicitud de documentos pendientes para el informe final	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	No	**ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO, Directora Interventoría y NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	No	Interventoría colabora con la información solicitada seguin el compromiso acordado en el Comité realizado el 14 de julio.
'2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Estudios de seguridad pendientes	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	No	La Interventoría recibe estudios de seguridad realizado al personal de nuevos ingresos
/2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Solicitud de ingreso para soldadores	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	La Interventoría recibe documentos para revisión y autoriza su ingreso en obra
/2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Información semana del 4 al 7 de agosto	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	No	

/2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Incapacidades	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	No	
/2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Informe final del Contratista	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**		El Contratista realiza entrega vía correo electrónico del informe final en aspectos SSTA
/2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Lo pendiente	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**		La Interventoría recibe documentación pendiente por parte del Contratista
/2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Afiliaciones Katherine Rivera, Coordinadora SST	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**		
/2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Permisos de trabajos en caliente	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**		Actividad de soldadura
/2021	**Correo electrónico**	Consorcio Obras Caucasia 109; LLULEISA GÓMEZ, Inspectora SST.	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Información semanal del 9 al 14 de agosto	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**	Si	**NILEN LALLANY SIMANCA SOLÓRZANO, Resd. SISOMA**		
/2021	**GS 2021-024188-DIRAF.GUSEP.43**	DIRAF.Arq. Nelson Curtidos. Supervisor contrato	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Requerimiento a la Interventoria		No		No	se solicita a la Interventoria detallar acciones durante la prorroga 3
/2021	**GS 2021-026851-DIRAF.GUSEP.43**	DIRAF.Arq. Nelson Curtidos. Supervisor contrato	Medina & Rivera Ingenieros Asociados S.A.S	Requerimiento a la Interventoria		No		No	se solicita a la Interventoria revision balance mayores y menores cantidades

ANEXO 8

CERTIFICACIÓN CCS ISO 9001 GA 002
CERTIFICACIÓN CCS ISO 14001 GA 002
CERTIFICACIÓN CCS OHSAS 18001 GA 002

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

PAZ Y SALVOS

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
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19