

COMUNICACIÓN INTERNA

Radicado No. 0124113595ESDEG / MDN-COGFM-JEMCO-ESDEG-DIESG-PLAES

Bogotá D.C., 18 de julio de 2024

Para: PLAES

De: Proyectos estratégicos (PLAES)

Asunto: Informe monitoreo auditorio ESDEG

Respetuosamente me permito informar a la Jefe de Planeación Estratégica, el estado de la obra de construcción del Auditorio de la Escuela Superior de Guerra "General Rafael Reyes Prieto", con base en el informe semanal N° 105 emitido por la interventoría de la obra, así:

Periodo del informe	4-jul-2024 al 10-jul-2024
Avance programado	98.19%
Avance de obra	98.98%
Diferencia	+0.79%

Es importante aclarar que los recursos para dicha obra se encuentran situados en el proyecto de inversión "Fortalecimiento de la infraestructura estratégica operación del Ejército Nacional", por tal motivo no es posible realizar el reporte en la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) del Departamento Nacional de Planeación (DNP), pues la ESDEG no cuenta con el perfil de edición o visualización para poder realizarlo, sin embargo, el Departamento de Ingenieros Militares lo incluye en su reporte mensual en el módulo de seguimiento de la PIIP.

  
Mayor ADRIANA MARCELA VARGAS AGUILAR  
Oficial Proyectos Estratégicos

Anexo: Informe semanal 105 – interventoría técnica

  
Elaboró: PS. Henry Quiroga  
Asesor Proyectos Inversión

Archivado en: 10300.36 Proyectos de Inversión



SEMANA N°	105	DEL	Jueves, 4 de julio de 2024				AL	miércoles, 10 de julio de 2024			
FECHA INICIO :	23-dic-21	FECHA TERMINACION INICIAL	23-sep-22				NUEVO PLAZO DE EJECUCION	lunes, 22 de julio de 2024			
No. PRORROGAS = 1	12-abr-23	HASTA	14-mar-24	SUSPENSION ES	3	DEL	HASTA				

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, JURIDICA Y CONTABLE PARA LOS CONTRATOS DE OBRA DE CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES EN LAS INSTALACIONES MILITARES A NIVEL NACIONAL DISTRIBUIDOS ASI: FRENTE 1 - LA CONSTRUCCION DEL AUDITORIO DE LA ESDEGUE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA SU DESARROLLO QUE SERA UBICADO EN LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA " GENERAL RAFAEL REYES PRIETO CANTON NORTE

INTERVENTOR	CONSORCIO INTEROBRAS		NIT O C.C.	901.546.820-5	CONTRATO N°	295- 2021
CONTRATISTA	CONSORCIO CENAC- AUDITORIO 266		NIT O C.C.	901.544.439-2	CONTRATO N°	292- 2021

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

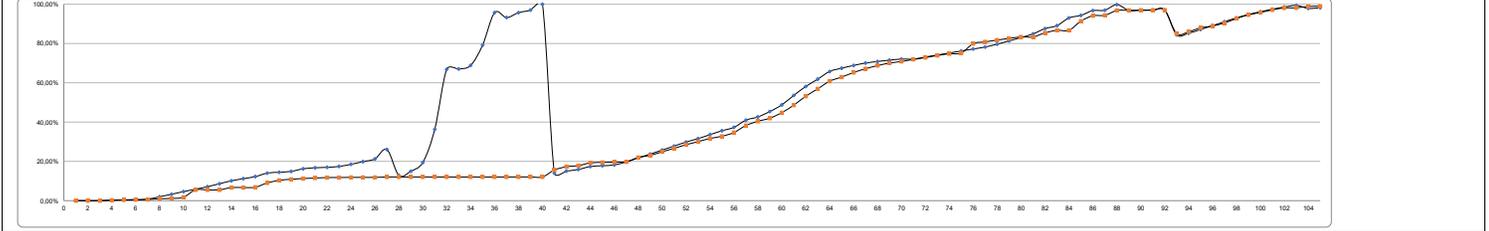
DESARROLLO DE LA EJECUCION POR ACTIVIDAD DE ACUERDO A LA SEMANAL

Nº	ITEM DE PAGG	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	105
							CANT
<b>P-1. PRELIMINARES</b>							
1.6	P-1.7	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	M3	30.00	82,526.69	2,475,800.70	30.00
<b>IE-8 INSTALACIONES ELECTRICAS</b>							
9.17	IE-8.165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 3/4".	M	18.00	10,424.37	187,638.66	18.00
9.18	IE-8.166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 1".	M	22.00	18,290.16	402,383.52	22.00
9.2	IE-8.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN DE M.T. Y B.T. NORMA CODENSA CS-276 (Excavación en zona verde o zona dura, Base en recebo común, Placa en concreto, Ladrillo común, Placa de Identificación, Marco y Tapa). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00	1,858,794.82	1,858,794.82	1.00
<b>CR-11 CIELORASOS</b>							
<b>PA-12 PISOS - ACABADOS</b>							
13.	PA-12.3	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.04 m	M2	22.00	27,108.84	596,394.48	22.00
<b>E-13 ENCHAPES Y ACCESORIOS</b>							
<b>V-14 VIDRIOS Y ESPEJOS</b>							
<b>AS-15 APARATOS SANITARIOS</b>							
<b>MA-16 CARPINTERÍA EN MADERA, MUEBLES EN CONCRETO Y AMOBLAMIENTO</b>							
<b>ME-17 CARPINTERÍA METALICA Y EN ALUMINIO</b>							
<b>PI-19 PINTURA</b>							
<b>EE-20 EQUIPOS ESPECIALES</b>							
<b>AG-22 ASEO GENERAL</b>							
<b>SC-25 RED DE SEGURIDAD Y CONTROL, CABLEADO ESTRUCTURADO</b>							
						<b>Subtotal</b>	<b>5,521,012.18</b>
<b>NP ACTIVIDADES NO PREVISTAS</b>							
N.P. 01		DEMOLICION DE VIGAS ENTERRADAS EN CONCRETO EXISTENTES (Incluye transporte y disposicion final)	M3	1.50	\$ 103,000.00	154,500.00	1.50
N.P. 18		BORDILLO EN CONCRETO PREFABRICADO A-80 EN CONCRETO TIPO IDU h=35 cm, b=20 cm y L=80 cm.	M	200.00	\$ 52,464.34	10,492,868.00	200.00
N.P. 19		BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000 h=15 cm, b=15 cm.	M	200.00	\$ 55,316.36	11,063,272.00	200.00

BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U.		VR.TOTAL CONTRATO	13.975.326.380,39	VR. TOTAL EJECUTADO	97.827.284,66	VR. POR EJECUTAR	156.742.895,31	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	0,70%	ACUMULADO	98,88%
---	--	-------------------	-------------------	---------------------	---------------	------------------	----------------	---------------------	--------	-------	-----------	--------

IV. PERSONAL QUE LABORA ACTUALMENTE EN LA OBRA						V. ESTADO DEL TIEMPO						
SEMANA	CONTRATISTA	INTEROBRAS	TOTAL DIA			PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	DIA	FECHA	TOTAL HR	MANANA AM	TARDE PM	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
JUEVES	4/07/2024	39	5	4	4		JUEVES	15/02/2024	0:00			
VIERNES	5/07/2024	40	4	2		VIERNES	16/02/2024	0:00		12:30	4:30:00 P.M	
SABADO	6/07/2024	39	3	1		SABADO	17/02/2024	0:00				
DOMINGO	7/07/2024	13	1	1		DOMINGO	18/02/2024	0:00				
LUNES	8/07/2024	45	4	3		LUNES	19/02/2024	0:00				
MARTES	9/07/2024	45	4	3		MARTES	20/02/2024	0:00				
MIERCOLES	10/07/2024	45	5	2		MIERCOLES	21/02/2024	0:00				
TOTAL SEMANA		267	26	16	0	TOTAL HR		0:00				

VI. GRAFICA CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL POR CAPITULO (ESPECIFICAR % EJECUCION Vs PROGRAMADO)



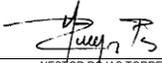
Semana	INICIO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Fecha	29/12/21	5/01/2022	12/01/2022	19/01/2022	26/01/2022	2/02/2022	9/02/2022	16/02/2022	23/02/2022	30/02/2022	6/03/2022	13/03/2022	20/03/2022	27/03/2022	3/04/2022	10/04/2022	17/04/2022	24/04/2022
Pro. Semanal	0.00%	0.00%	0.01%	0.24%	0.08%	0.08%	0.37%	1.21%	1.27%	1.36%	1.22%	1.27%	1.51%	1.49%	1.09%	1.06%	1.77%	0.45%
Pro. Acumulado	0.00%	0.00%	0.01%	0.25%	0.34%	0.40%	0.77%	1.98%	3.25%	4.61%	5.83%	7.10%	8.61%	10.10%	11.19%	12.25%	14.02%	14.47%

Ejec. Semanal	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%	0.20%	0.17%	0.00%	0.41%	0.16%	0.60%	3.75%	0.00%	0.00%	1.17%	2.00%	0.19%	2.16%	1.35%
Ejec. Acumul	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%	0.40%	0.57%	0.57%	0.98%	1.14%	1.74%	5.49%	5.49%	5.49%	6.66%	6.66%	6.85%	9.01%	10.36%
Balance	0.00%	0.00%	-0.01%	-0.05%	0.06%	0.17%	-0.20%	-1.00%	-2.11%	-2.87%	-0.34%	-1.81%	-3.12%	-3.46%	-4.53%	-5.40%	-5.01%	-4.11%
Semana	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Fecha	4/05/2022	11/05/2022	18/05/2022	25/05/2022	1/06/2022	8/06/2022	15/06/2022	22/06/2022	5/10/2022	12/10/2022	19/10/2022	26/10/2022	2/11/2022	9/11/2022	16/11/2022	23/11/2022	30/11/2022	7/12/2022
Pro. Semanal	0.43%	1.31%	0.52%	0.25%	0.45%	1.07%	1.38%	1.38%	4.77%	-13.16%	2.08%	4.48%	16.88%	30.52%	0.19%	1.82%	10.35%	16.50%
Pro. Acumulado	14.90%	16.21%	16.73%	16.98%	17.43%	18.50%	19.88%	21.26%	26.04%	12.88%	14.96%	19.44%	36.32%	66.84%	67.03%	68.85%	79.20%	95.70%
Ejec. Semanal	0.52%	0.39%	0.24%	0.25%	0.03%	0.06%	0.00%	0.00%	0.19%	0.02%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ejec. Acumul	10.88%	11.27%	11.51%	11.76%	11.79%	11.85%	11.85%	11.85%	12.04%	12.06%	12.06%	12.07%	12.06%	12.06%	12.06%	12.06%	12.06%	12.06%
Balance	-4.02%	-4.94%	-5.22%	-5.22%	-5.84%	-6.65%	-8.03%	-9.41%	-14.00%	-0.82%	-2.90%	-7.37%	-24.26%	-54.97%	-56.79%	-67.14%	-76.79%	-83.64%
Semana	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Fecha	14/12/2022	21/12/2022	28/12/2022	4/01/2023	19/04/2023	26/04/2023	3/05/2023	10/05/2023	17/05/2023	24/05/2023	31/05/2023	7/06/2023	14/06/2023	21/06/2023	28/06/2023	5/07/2023	12/07/2023	19/07/2023
Pro. Semanal	0.00%	2.50%	1.30%	3.00%	1.06%	0.99%	0.83%	1.50%	0.38%	0.43%	1.54%	2.00%	2.00%	2.01%	2.05%	2.03%	1.75%	2.03%
Pro. Acumulado	93.20%	95.70%	97.00%	100.00%	14.06%	15.05%	15.88%	17.38%	17.76%	18.19%	19.73%	21.73%	23.73%	25.74%	27.79%	29.82%	31.77%	33.60%
Ejec. Semanal	0.00%	0.02%	0.00%	0.000%	1.81%	1.68%	0.56%	1.38%	0.23%	0.18%	0.16%	2.18%	1.09%	1.83%	1.75%	1.84%	1.54%	1.65%
Ejec. Acumul	12.06%	12.08%	12.08%	12.08%	15.89%	17.28%	17.84%	19.22%	19.45%	19.63%	19.79%	21.97%	23.06%	24.89%	26.64%	28.48%	30.02%	31.67%
Balance	-81.14%	-83.62%	-84.92%	-87.92%	1.54%	2.23%	1.96%	1.84%	1.69%	1.44%	0.06%	0.24%	-0.87%	-2.85%	-1.15%	-1.34%	-1.55%	-1.93%
Semana	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
Fecha	26/07/2023	2/08/2023	9/08/2023	16/08/2023	23/08/2023	30/08/2023	6/09/2023	13/09/2023	20/09/2023	27/09/2023	4/10/2023	11/10/2023	18/10/2023	25/10/2023	1/11/2023	8/11/2023	15/11/2023	22/11/2023
Pro. Semanal	2.01%	1.73%	3.65%	1.65%	2.75%	3.38%	4.83%	4.52%	3.73%	3.93%	1.66%	1.41%	1.21%	0.80%	0.69%	0.53%	0.53%	0.54%
Pro. Acumulado	35.59%	37.32%	40.97%	42.62%	45.37%	48.75%	53.58%	58.10%	61.83%	65.76%	67.42%	68.83%	70.04%	70.84%	71.53%	72.07%	72.07%	73.14%
Ejec. Semanal	1.11%	1.91%	3.56%	2.14%	1.58%	2.83%	3.81%	4.53%	3.75%	3.92%	2.10%	2.31%	1.94%	1.59%	1.28%	0.82%	1.03%	0.95%
Ejec. Acumul	32.78%	34.69%	38.25%	40.39%	41.97%	44.80%	48.61%	53.14%	56.89%	60.81%	62.91%	65.22%	67.16%	68.75%	70.03%	70.85%	71.88%	72.83%
Balance	-2.81%	-2.63%	-2.72%	-2.23%	-3.40%	-3.95%	-4.97%	-4.96%	-4.94%	-4.95%	-4.51%	-3.61%	-2.88%	-2.09%	-1.50%	-1.22%	-0.19%	-0.31%
Semana	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Fecha	29/11/2023	6/12/2023	13/12/2023	20/12/2023	27/12/2023	3/01/2024	10/01/2024	17/01/2024	24/01/2024	31/01/2024	7/02/2024	14/02/2024	21/02/2024	28/02/2024	6/03/2024	13/03/2024	20/03/2024	27/03/2024
Pro. Semanal	1.01%	1.04%	1.03%	1.00%	1.01%	1.46%	1.67%	1.70%	1.86%	2.69%	3.33%	3.09%	0.34%	2.42%	0.20%	2.86%	0.03%	0.07%
Pro. Acumulado	74.15%	75.17%	76.20%	77.20%	78.21%	79.67%	81.34%	83.04%	84.90%	87.59%	89.10%	93.02%	94.32%	96.74%	96.94%	99.80%	96.86%	96.93%
Ejec. Semanal	1.07%	0.88%	0.41%	1.30%	0.91%	0.92%	0.85%	0.74%	0.00%	2.08%	1.29%	0.00%	0.00%	2.76%	0.20%	2.50%	0.02%	0.09%
Ejec. Acumul	73.90%	74.78%	75.19%	79.92%	80.83%	81.75%	82.60%	83.34%	83.34%	85.42%	86.71%	86.71%	91.38%	94.14%	94.34%	96.84%	96.86%	96.95%
Balance	-0.25%	-0.39%	-1.01%	2.72%	2.62%	2.08%	1.26%	0.30%	-1.56%	-2.17%	-2.39%	-6.31%	-2.94%	-2.60%	-2.60%	-2.96%	0.00%	0.02%
Semana	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
Fecha	3/04/2024	10/04/2024	17/04/2024	24/04/2024	1/05/2024	8/05/2024	15/05/2024	22/05/2024	29/05/2024	5/06/2024	12/06/2024	19/06/2024	26/06/2024	3/07/2024	10/07/2024	17/07/2024	24/07/2024	31/07/2024
Pro. Semanal	0.03%	0.05%	0.54%	0.78%	1.92%	1.92%	2.06%	1.93%	1.39%	1.39%	1.29%	1.09%	0.83%	0.27%	0.29%	0.29%	0.29%	0.29%
Pro. Acumulado	96.96%	97.01%	84.44%	85.23%	87.15%	89.06%	91.12%	93.05%	94.78%	96.17%	97.46%	98.55%	99.38%	97.90%	98.19%	98.19%	98.19%	98.19%
Ejec. Semanal	0.05%	0.01%	0.83%	0.86%	2.02%	0.96%	1.53%	2.26%	1.85%	1.22%	1.33%	0.99%	0.07%	0.70%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Ejec. Acumul	97.00%	97.01%	85.07%	85.95%	87.97%	88.93%	90.46%	92.72%	94.57%	95.79%	97.12%	98.11%	98.18%	98.88%	98.98%	98.98%	98.98%	98.98%
Balance	0.04%	0.00%	0.83%	0.72%	0.82%	0.13%	0.66%	0.33%	0.21%	0.38%	0.34%	0.44%	1.20%	0.9%	0.79%	0.79%	0.79%	0.79%

**VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES**

1	ASPECTOS TECNICOS	ACTIVIDADES: Ejecutadas Durante la semana	OBSERVACIONES	GENERALIDADES
1	CARPINTERIA DE ALUMINIO		Fabricacion e instalacion de puertas y rejillas Pendiente instalacion de vidrios	
2	SISTEMA HIDROSANITARIO		Se realizo conexión de acometida final	
3	DRY WALL Y SUPERBOARD		pintura de acabado final sobre muros de fachada	
3	ELECTRICOS		Instalacion de cajas puesta a tierra, banco de ductos cajas , y cableado.	
4	VOZ Y DATOS		Se realizo perforacion del muro de contencion para fibra optica es decir esta lista la llegada en el edificio de aulas.	
5	RCI		se realizo conexión final	
6	CIELO RASO		Inicio de actividades en cielo raso melaminico.	
7	URBANISMO		Ejecucion de concreto estampado, bordillos, sardineles. Inicio de actividades en la fachada sur	
8	ACABADOS		Estuco y pintura, acabados finales de obra, pulida de pisos, aseo y remates de obra	
9	PISOS		se terminan las perforaciones de gradieras, se interceptan algunos ductos electricos, los cuales seran reparados. Es la iluminacion de la gradiera.	
10	<b>NOVEDADES</b>			
11	Se requiere que la ESDGE subsane fugas en su sistema contrancreando para poder realizar el llenado y presurizado del sistema RCI del auditorio. Adicionalmente la bomba jockey no se encuentra en funcionamiento en el actual cuarto de bombas, todo lo anterior es necesario superarlo para realizar pruebas y puesta en funcionamiento, SE SOCIALIZA 26-JUNIO-2024, AL CONTRATISTA ESTA MODIFICACION EN EL COMPROMISO DE LA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE LAS LUCES LAS CUALES DEBEN SER AVALADAS POR EL ING ESTRUCTURAL			
12	<b>CALIDAD</b>		<b>MATERIALES</b>	
13	El contratista subcontrata una empresa especializada en concreto estampado y se utiliza premezclado.			Minicargador, Vibrocompactador, Retroexcavadora, Volquetas, Rana, Canguro
14	Se utilizan aditivo sika latex en morteros de afinado de piso en la gradiera para mejorar la adherencia.	En obra se encuentran todos los materiales para terminacion de obra, exceptuando la alfombra.		Equipos y herramientas de obra.
15				Retroexcavadora de oruga y volquetas
2	<b>ASPECTOS ADMINISTRATIVOS</b>		<b>OBSERVACIONES</b>	
3				<b>1- CIELO RASOS - EN EJECUCION</b> - Microperforado en exteriores: Se encuentra en ejecución. 15% DE AVANCE pendiente babero. - Melaminico en madera: Se encuentra en ejecución. 40% DE AVANCE pendiente remates
3				<b>2- MUROS - EN EJECUCION</b> - Melaminico liso: Instalacion con fibra de vidrio . 80% DE AVANCE - Melaminico ranurado: Instalacion con fibra de vidrio . 80% DE AVANCE
3				<b>3- PISOS</b> - PISO Laminado: Se requiere coordinacion tecnica entre varias actividades. Iluminacion, Electricas y RCI. El material se encuentra en obra. - PISO Vinilico: Actividad sin iniciar. Se requiere terminar las actividades de acabados para continuar con esta actividad - PISO en Alfombra: Se requiere coordinacion tecnica, entre entidades ya que a la fecha no es posible realizar pruebas RCI por temas de mantenimientos a cargo de ESDGE y esto impide el inicio de la actividad.
3				<b>4- RCI - Pendiente</b> - PENDIENTE: Correcciones de calidad y pruebas. En espera de material.
3				<b>5- ELECTRICO - EN EJECUCION.</b> Actividad en ejecución, se encuentran en cableado de luminarias, e instalacion de TABLEROS
3				<b>6- VOZ Y DATOS - EN EJECUCION</b> - En ejecución de conexión de la fibra óptica al edificio de aulas. - CCTV. Sin ejecución. - DT RCI sin ejecución. - Seg Electrica. Sin Ejecución.
3				<b>7- URBANISMO - EN EJECUCION</b> - Actividad en ejecución, se esta ejecutando concreto estampado en la fachada sur.
3				<b>8- SISTEMA HIDRAULICO, - EN EJECUCION.</b> - Pendiente conexión al tanque de lamacenamiento de 5000lts, y cambio de contador o medidor de 1/2" a 1"
3				<b>9- INSTALACIONES SANITARIAS. - PENDIENTE</b> - Esta pendiente INSTALAR LAS VENTILACIONES MECANICAS EN BATERIAS DE BAÑOS - Estan pendiente las tapas de las cajas del urbanismo en la fachada SUR.
3				<b>10- PUERTAS Y CARP DE ALUMINIO, EN EJECUCION.</b> - Carp de aluminio. En ejecución e instalacion de puertas de emergencia en vidrios templados. - Puertas de emergencia y acusticas: en proceso de instalacion se realizan correcciones y observaciones, el contratista esta en proceso.

3			11- EQUIPAMIENTO Y VARIOS. - Están pendiente por instalar los accesorios grifería, jaboneras espejos entre otros. Adicionalmente. El contratista se encuentra trabajando en actividades de resanes, remates y detalles de acabados que se deben mejorar a criterio de la interventoría.
			12- ADECUACIONES FASE-3 - 1 persona El contratista se encuentra ejecutando actividades solicitadas previamente por oficio.
3	<b>ASPECTOS FINANCIEROS</b>	<b>ACTIVIDADES: Ejecutadas Durante la semana</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1			
4	<b>ASPECTOS LEGALES</b>	<b>ACTIVIDADES: Ejecutadas Durante la semana</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1			
5	<b>ASPECTOS SST</b>	<b>ACTIVIDADES: Ejecutadas Durante la semana</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	Organización de Documentos de personal operativo para los respectivos ingresos.	Los ingresos a la Obra Auditorio se realizan de forma regular todas las semanas, bajos unos procedimientos estipulados, los que nos ayudan a consolidar la información pertinente para el debido ingreso.	se solicita al contratista toda la documentación.(Afilaciones a seguridad social, examen médicos ocupacionales, antecedentes, cursos de alturas) luego de recibirlos es importantes validar la información antes los respectivos entes para demostrar la veracidad de dicha documentación y así poder generar el ingreso pertinente al personal.
2	Actualización de formatos de ingresos a obras y los formatos de ingresos de visitas Ocasionales.	Es necesario que el contratista genere la información pertinente en los plazos estipulados, ya que la escuela de guerra también tiene unos procedimientos estrictos en fechas y horas para los ingresos.	para los ingresos a obras el contratista debe enviar la documentación anteriormente mencionada para validar que se cumplen y así poder generar en el respectivo formato el ingreso pertinente.
3	Jornada de Orden y Aseo.	Se ejecuta la actividad de Orden y Aseo en la obra, con la recolección del material de Residuos peligros, y con la Clasificación de los Residuos.	Es de Vital importancia mantener un orden adecuado para mitigar Accidentes y disminuir los peligros asociados a las actividades operativas.
4	Capacitación e Inducción	Se realiza seguimiento a las capacitaciones e Inducciones, realizadas por el contratista y se valida que los temas sean claros y entendibles para el personal Operativo.	se evidencia una buena participación de los operarios, lo que evidencia una alta recepción de la Información.
5	Desarmado de Andamio	Se Inspeccionan el armado de andamios para la debida validación de procesos seguro de alturas. Se realizan la debida capacitación del procedimiento de armado...	se evidencia una buena participación de los operarios, lo que evidencia una alta recepción de la Información. Y así mismo un buen procedimiento de armado de Andamio.
6	Validación de Permisos de Trabajos	Se Revisan y Validan los formatos de permisos de trabajos seguro de los operarios, para determinar y asegurar la buena practicas de las actividades de los operarios de la obra	Se evidencia que el contratista lleva un orden adecuado y seguro de cada uno de los formatos y procedimiento para asegurar las actividades de los Trabajadores.
7	Inspección de equipos de protección contra caídas	Se realiza inspecciones de equipos de trabajo en alturas	Se evidencia que los equipos de protección contra caídas cuentan con su debida certificación
6	<b>ASPECTOS AMBIENTALES</b>	<b>ACTIVIDADES: Ejecutadas Durante la semana</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	Semana 105 (del jueves 04 de julio al miércoles 10 de julio de 2024). El contratista se encuentra en ejecución del plan de contingencia para los últimos días de la construcción del auditorio. Comienza la elaboración de informes semanal, bimestral, final, se coordinan reuniones de gestión.	La contratista ha realizado la última capacitación programada en el PMA y para la prórroga autorizada. Se entregan informes semanales, bimensuales y diferentes comunicaciones de gestión del PMA	Se cumplió el cronograma de capacitaciones. Se inicia la elaboración del informe final y preparativos de visitas para cierre de resoluciones como la de los árboles, el PIN y demás requisitos contractuales
2	Se revisan los anexos y certificaciones para actualizar el PIN y se aprueba la actualización hasta mayo de 2024; La contratista Radica los certificados y anexos correspondientes del periodo. Se observan las condiciones de almacenamiento de RCD y los puntos de acopio de residuos convencionales y de RCD.	Se termina la reutilización de RCD como relleno de las escaleras exteriores al auditorio costados Sur-oriental y no-occidental. Se comprueba la radicación de la actualización del aplicativo web de la SDA hasta mayo de 2024.	Se insta al contratista reforzar la actividad permanente de separación de residuos sin descuidos en éstos últimos días de construcción del auditorio.
3	En el programa de ahorro y uso eficiente del agua, se registra el consumo, se observa si se presentan fugas y se registra el valor del medidor de energía del programa de uso eficiente de la Energía.	En ésta semana informada ha aumentado el consumo diario a 2.2 m3/día y no se observan fugas. El consumo de energía ha bajado en el periodo a 21,8 KWh/día, el acumuladp es de 6457.0	
4	Las actividades con los árboles del programa de manejo Paisajístico, Recurso Biótico (Flora y Fauna), han sido de gestión documental .	La contratista e interventoría gestionan la respuesta al concepto del informe forestal, para ello se actualiza el que se había entregado en octubre de 2023	Se observa que en las noches ha llovido en el sector y en consecuencia el suelo húmedo cercano a los árboles no requiere riego. Se espera reunión de los interesados en el cierre ambiental y de documentación de la obra; se recomienda a la supervisión dar el trámite de radicación del informe final silvicultural
<b>CONCLUSIONES.</b>			
1			
2			
3			



NESTOR ROJAS TORRES

Original : CENAC DE INGENIEROS

1 era copia : Interventor

2 da copia : Contratista



Código:	SEMANA N°	105	DEL	Verión:	Fecha de Emisión:	jueves, 4 de julio de 2024	Página:	miércoles, 10 de julio de 2024
FECHA INICIO :	23 de diciembre de 2021	FECHA TERMINO :	23 de septiembre de 2022	AL				

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, JURIDICA Y CONTABLE PARA LOS CONTRATO DE OBRA DE CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES EN LAS INSTALACIONES MILITARES A NIVEL NACIONAL DISTRIBUIDOS ASI: FRENTE 1 - LA CONSTRUCCION DEL AUDITORIO DE LA ESDEGUE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA SU DESARROLLO QUE SERA UBICADO EN LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA " GENERAL RAFAEL REYES PRIETO CANTON NORTE Y FRENTE II - CONSTRUCCION AULAS ESCUELA DE INFANTERIA ESINF EN EL CANTON NORTE Y FRENTE III - CONSTRUCCION DEL COMANDO PARA LA FUTAN QUE SERA UBICADO EN EL FUERTE MILITAR BUENA VISTA - GUAJIRA"					
INTERVENTOR	CONSORCIO INTEROBRAS	NIT O C.C.	901.546.820-5	CONTRATO N°	295- 2021	
CONTRATISTA	CONSORCIO CENACAUDITORIO- 266	NIT O C.C.	901.544.439-2	CONTRATO N°	292 - 2021	

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



TEMA:	PANORAMICA - 1	TEMA:	PANORAMICA - 2	TEMA:	PANORAMICA - 3
FOTO		FOTO		FOTO	



TEMA:	Calidad	TEMA:	fachada norte	TEMA:	Fachada nor-occidente
FOTO	Mala calidad en la instalacion de placas N+8.00 m	FOTO		FOTO	



TEMA:	Calidad	TEMA:	Puertas acusticas	TEMA:	Revestimiento en muro y cielo razo
FRENTE - 1	Mala calidad en la instalacion de placas N+8.00 m	FRENTE - 2	Inicio de instalacion de puertas antipánico	FRENTE - 3	Se continua con el concreto estampado



TEMA:	acustica	TEMA:	LLEGADA de fibra optica edif AULAS	TEMA:	Muebles carpinteria de Madera
FRENTE - 1		FOTO	Instalacion de pueras principales	FOTO	



TEMA: Lavado con acido y sellado en c estampado

TEMA: Revestimiento de muros con fibra de vidrio

TEMA: Revestimiento de cielo raso

FOTO

FOTO

FOTO



TEMA: Cerramiento de obra

TEMA: Acompañamiento actividades de alto riesgo

TEMA: Uso correcto y responsable de EPP