	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	DE-DEAJU-FR-019
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN OBRA PÚBLICA	Versión	4
		Vigencia	17/12/2021

1- INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA INFORME DE SUPERVISIÓN	5/09/2022	**PERIODO REPORTADO DEL:**	1/09/2022	**AL:**	30/09/2022
CONTRATO Nº	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022	**CONTRATISTA**	PERING SAS NIT 901.337.091-6		
OBJETO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1				
FECHA DE INICIO	22/07/2022	**FECHA DE TERMINACIÓN**	5/12/2022		
VALOR INICIAL	$ 905.107.935,12	**VALOR ADICIONAL (Si aplica)**	$ 452.000.000,00	**VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)**	$ 0,00
VALOR TOTAL	$ 1.357.107.935,12				

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

Se realiza acta de inicio el dia 22 de Julio de 2022
Corte No. 1 con fecha 30 de Julio de 2022
Modificatorio No. 1 Anexo-Clausulado adicional - Primer modificatorio- al contrato electronico de obra no. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022, adicion presupuestal y ampliación al plazo de ejecución con fecha 31 de Agosto de 2022.
Modificatorio No. 1 Anexo-Clausulado adicional - Segundo modificatorio- al contrato electronico de obra no. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022, adicion presupuestal con fecha 20 de Septiembre de 2022.

3- RECURSOS DEL CONTRATISTA

Ensayos, Diseños y Otros		Materiales en Obra		Equipos en Obra		Personal en obra		Dedicacion contractual	Dedicacion ejecutada	Cumplio/ No cumplio	Observaciones
Detalle	Obs/Resultado	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	%	%	Si/ No	Detalle
		CIELO RASO	100 MTS	HIDROLAVADORA	1	RESIDENTE DE OBRA	1	100	100	SI	
		PORCELANATO	30 MTS	ESCALERA	1	COORDINADOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	100	100	SI	
		ARENA	3	HERRAMIENTA MENOR	1						
		GRAVILLA	2			SUPERVISOR DE OBRA	2				
		CEMENTO	30	ROTOMARTILLO	1	MAESTRO	1				
		BOQUILLA	1	CORTADORA	1	OFICIALES	7				
		TEJA	150	MEZCLADORA	1	AYUDANTES	7				
						TOTAL	19				

4- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

% Ejecutado acumulado a la fecha (Total)	21,02%	EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
EJECUCIÓN SEMANAL (MES REPORTADO)				
Semana 1	4,44%	**41,07%**	**41,00%**	**0,07%**
Semana 2	6,41%			
Semana 3	2,69%			
Semana 4	7,48%			
Semana 5	0,00%			

GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA

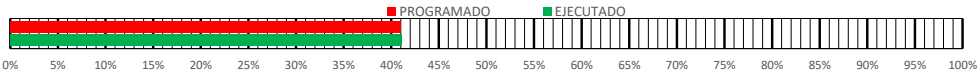
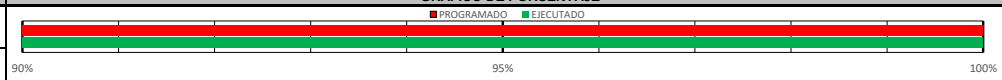
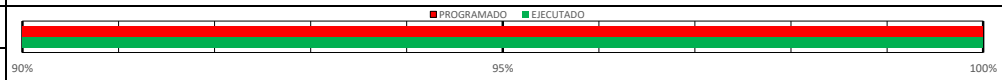
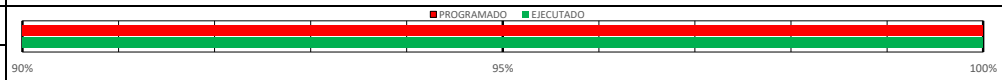
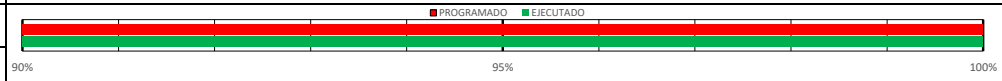
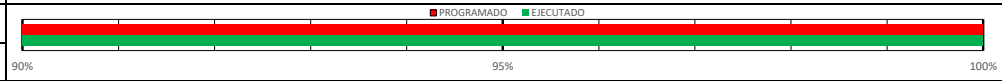
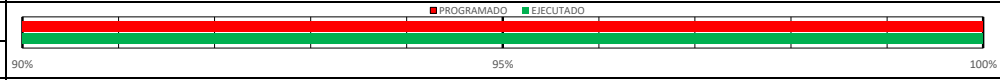
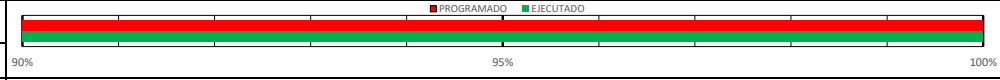
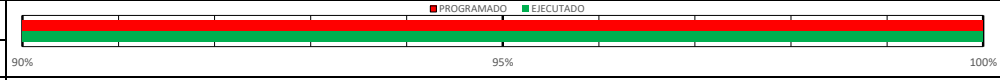
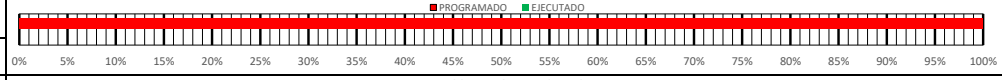
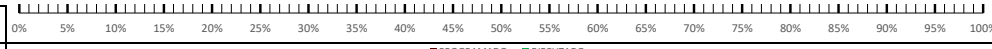
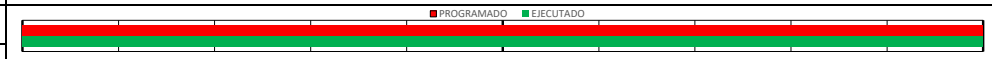
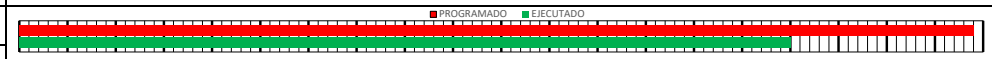
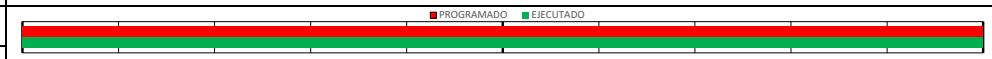
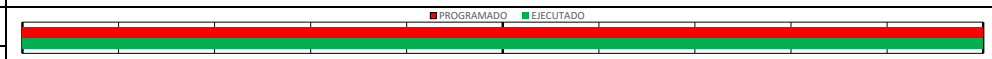
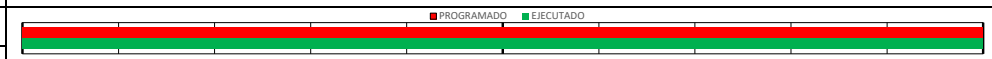
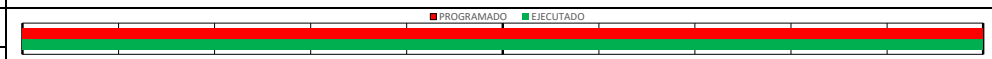
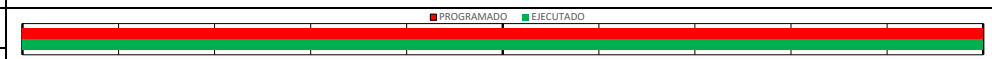
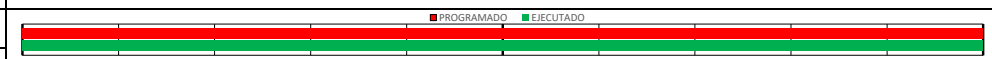
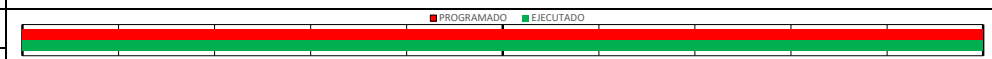
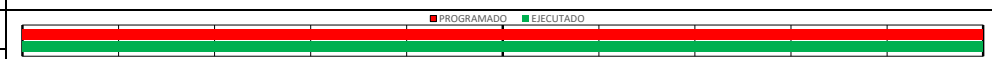
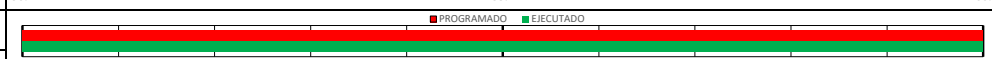
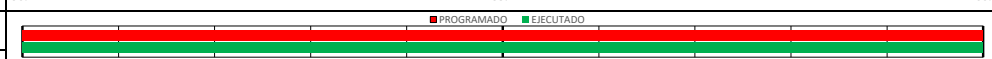
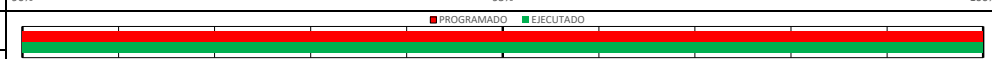
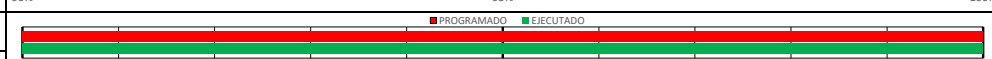
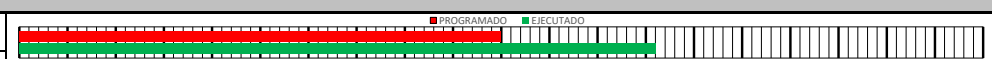
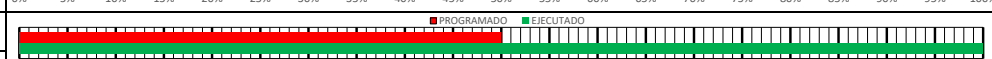
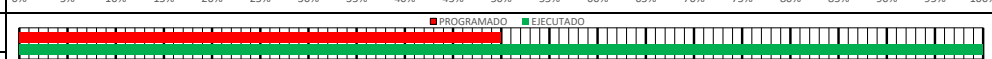
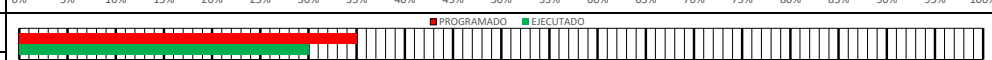
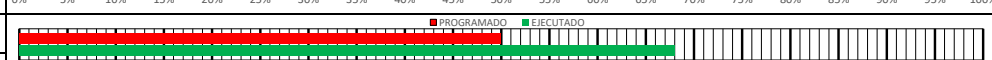
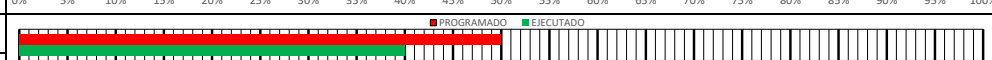
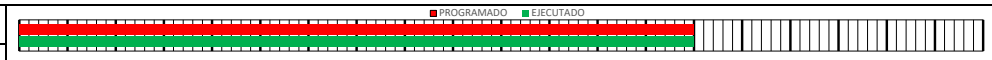
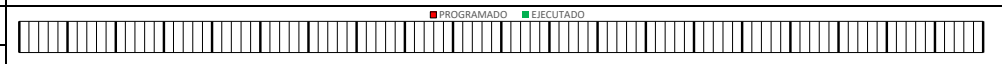
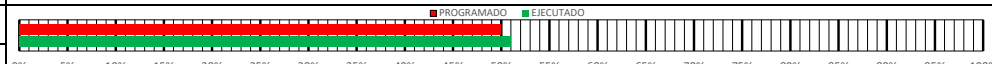
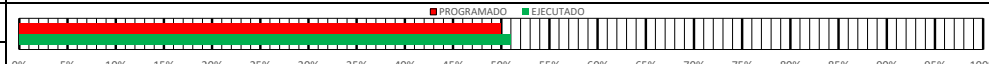
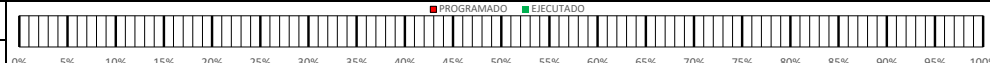
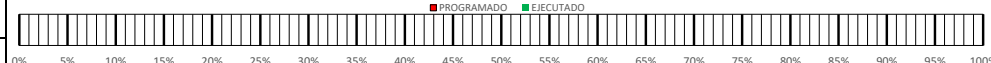
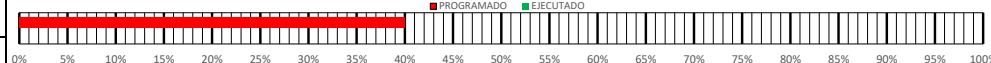
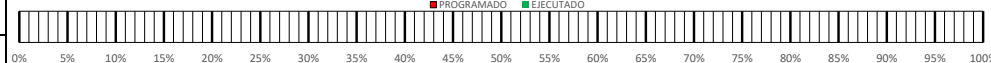
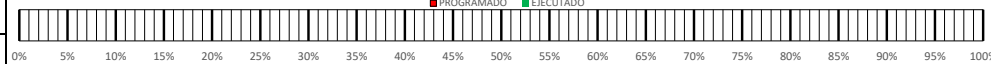
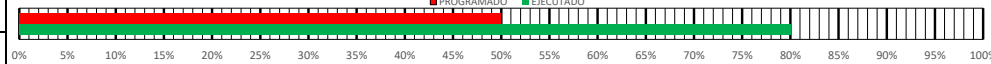
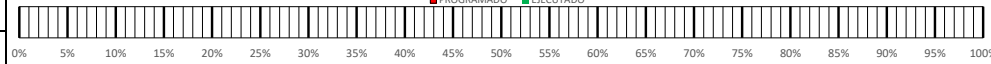
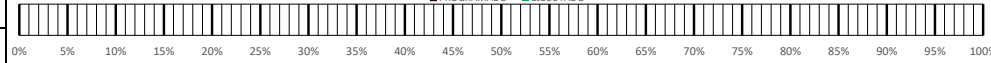
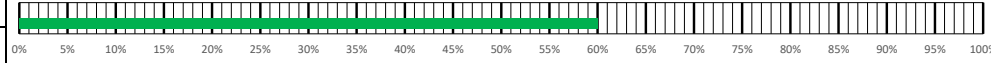
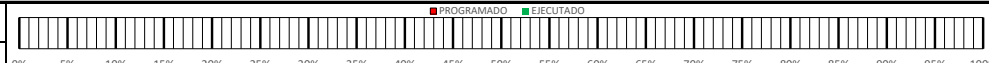
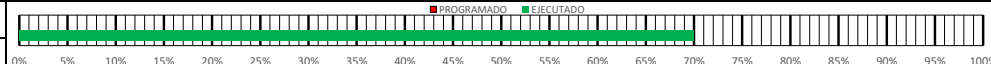
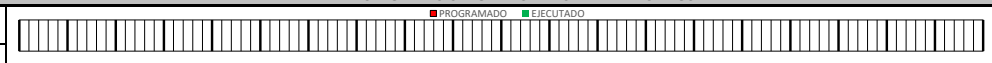
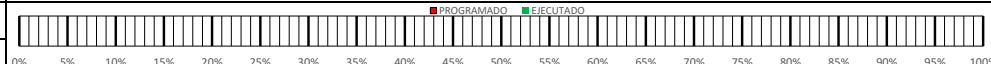
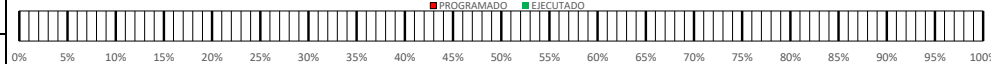
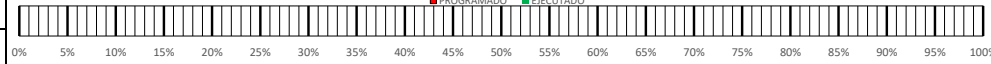
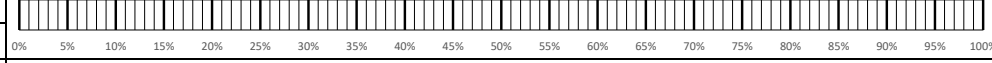
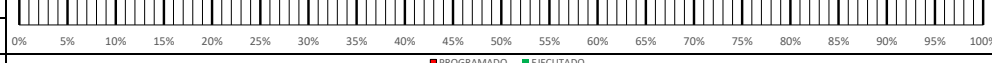
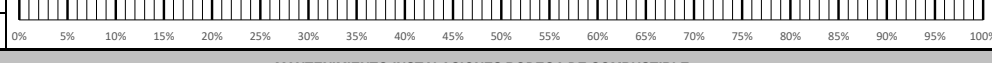
AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJES	TOTAL
PROGRAMADO		**41,00%**
EJECUTADO		**41,07%**

GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

MANTENIMIENTO BAÑOS AULAS ESIMA

CAPITULOS	AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJE	TOTAL
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
2. MAMPOSTERIA	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
4. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
5. PAÑETES	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
6. CIELORRASO	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
7. ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
8. ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
9. CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**
10. CARPINTERIA	PROGRAMADO		**100,00%**

METALICA	EJECUTADO		0,00%
11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
12. VIDRIOS Y ESPEJOS	PROGRAMADO		99,00%
	EJECUTADO		80,00%
13.ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		99,00%
MANTENIMIENTO CASETAS DE RADIO AYUDAS			
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
2. CIMENTACIÓN Y PLACAS DE CONCRETO	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
3. ESTRUCTURA	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
4. MAMPOSTERIA	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
5. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
6. PAÑETES	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
7. ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
8. ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
9. CARPINTERIA METALICA	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
10. CUBIERTAS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
12. ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
13.ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
MANTENIMIENTO INSTALACIONES CACOM-1			
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		66,00%
2. CIMENTACIÓN Y PLACAS DE CONCRETO	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		100,00%
3. ESTRUCTURA	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		100,00%
4. MAMPOSTERIA	PROGRAMADO		35,00%
	EJECUTADO		30,00%
5. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		68,00%
6. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		40,00%

7. PAÑETES	PROGRAMADO		70,00%
	EJECUTADO		70,00%
8. CIELORRASO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
9. ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		51,00%
10. ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		51,00%
11. CARPINTERIA EN MADERA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
12. CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
13. CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE	PROGRAMADO		40,00%
	EJECUTADO		0,00%
14. CARPINTERIA METALICA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
15. CUBIERTAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
16. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		80,00%
17. VIDRIOS Y ESPEJOS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
18. OBRAS GENERALES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
19. ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		60,00%
MANTENIMIENTO INSTALACIONES GRUCO, CETAC, ACCOFA			
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
2. CUBIERTAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		70,00%
ACTIVIDADES ADICIONALES CONTRATO MODIFICATORIO			
MANTENIMIENTO INSTALACIONES HANGAR NORTE Y HANGAR SUR			
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
2. CIMENTACION	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
3. ESTRUCTURA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
4. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
5. ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
6. CUBIERTAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
7. ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
MANTENIMIENTO INSTALACIONES BODEGA DE COMBUSTIBLE			
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		2,00%

1. PRELIMINARES	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
2. MAMPOSTERIA	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
4. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
5. PAÑETES	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
6. CIELO RASO	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
7. ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
8. ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
9. CARPINTERIA EN MADERA	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
10. CARPINTERIA METALICA	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
11. CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
12. CUBIERTAS	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
13. APARATOS Y ACCESORIOS	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
14. ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
MANTENIMIENTO INSTALACIONES AFECTADAS POR VENDAVAL			
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	2,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
2. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
3. CIELO RASO	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
4. ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
5. CARPINTERIA METALICA	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
6. CUBIERTAS	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
7. CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%
8. ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	PROGRAMADO	PROGRAMADO EJECUTADO	0,00%
	EJECUTADO	0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%	0,00%

5- PLAZO (DÍAS)

Cant. Días	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	137	71	66
Proyección	137	71	66

7- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

6- REGISTRO FOTOGRAFICO GENERAL

CASINO DE SUBOFICALES



GRUPO DE COMBATE



GRUPO DE APOYO



CASETAS



Días transcurridos de la obra	Días (atraso/ adelanto)	Fecha Terminación Obra Proyectada
71	1	4/12/2022



8- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

COCINA CASINO SUBOFICIALES
Enchape tablon, pañete, Instalaciones electricas, mamposteria, enchape baños, estuco.
BAÑO ESIMA
Instalaciones electricas, cielo raso, orinal .estuco, pintura.
BAÑO GUARDIA
Instalaciones electricas, orinal, estuco, pintura.
CASETA BODEGA ESCRA
Pintura interior y exterior, instalaciones electricas, rampa y andenes perimetrales.
CASETA V.O.R
Pintura interior y exterior, instalaciones electricas
CASETA ENTRADA V.O.R
Pintura interior y exterior, instalaciones electricas, rampa y andenes perimetrales.
CASETA COMUNICACIONES
Pintura interior y exterior, instalaciones electricas
GRUPO DE APOYO
Desmonte de cielo raso, Enchape porcelanato, Instalaciones electricas, pañetes, mamposteria, enchape de muros, instalaciones hidrosanitarias, cubierta.
INSTALACIONES GRUCO
Preliminares

9- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS

Actividad atrasada	Atribuible al contratista?			
Carpinteria en acero inoxidable	SI	X	NO	
Carpinteria metalica	SI	X	NO	
	SI		NO	
	SI		NO	

OBSERVACIONES: La carpinteria en acero inxidable y metalica se encuentra en ensamble, se solicita uamentar el personal en obra con el fin de intervenir las actividades adicionadas al contrato hangar Norte, hangar Sur , Complejo de combustible y Instalaciones afectadas por el vendaval.

10- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Inversión a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o reducciones)	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 905.107.935,12	$ 905.107.935,12	$ 557.364.228,95	41,07%	$ 799.743.706,17	58,93%
Adiciones	N/A	$ 452.000.000,00				
Reducciones		$ 0,00				
TOTAL	$ 905.107.935,12	$ 1.357.107.935,12				

11- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 905.107.935,12	
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 452.000.000,00	
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0,00	
VALOR TOTAL	$ 1.357.107.935,12	
ANTICIPO (Si aplica)	$ 0,00	
PRIMER PAGO PAC OCTUBRE 2022	$ 181.332.086,26	Factura No. FEP-10
SEGUNDO PAGO	$ 0,00	
TERCER PAGO	$ 0,00	
TOTAL PAGADO A LA FECHA	$ 181.332.086,26	

12- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA (Se deben enunciar todas las actividades que deben ser realizadas por el Contratista, registradas en los estudios previos y la minuta del contrato)

ACTIVIDAD	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
VISITA A SITIO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO	SI	SI	SI	
PRESENTACION ACTAS DE VECINDAD	SI	SI	SI	
PRESENTACION DE HOJAS DE VIDA	SI	SI	SI	
PRESENTACION DE PROGRAMACIÓN DE OBRA	SI	SI	SI	
PRESENTACION DE PLAN DE CALIDAD	SI	SI	SI	
PRESENTACION DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	SI	SI	SI	
PRESENTACION ANÁLISIS DE AIU	SI	SI	SI	
PRESENTACION PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SI	SI	SI	
PRESENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	SI	SI	SI	
PRESENTACION PROGRAMA BARRAS Y FLUJO DE FONDOS	SI	SI	SI	
PRESENTACION ESTUDIOS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL	SI	SI	SI	

13- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

A la fecha se inicia proceso por posible incumplimiento del corte No. 1 PAC SEPTIEMBRE 2022 ò dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacciòn de los servicios cuya fecha de corte es el dia 09 DE JULIO DE 2022 hasta Mínimo el 20% del valor total del contrato segun lo estipulado en la Cláusula 2 - Apropiación presupuestal-Forma de Pago-Lugar y Plazo de Ejecución, Numeral 2.2. Forma de pago.
El día 19 de Julio de 2022 se realiza audiencia por posible incumplimiento del corte No. 1 PAC SEPTIEMBRE 2022 en esta se dejaron los compromisos de entrega de documentación para el acta de inicio.
Se reanuda la audiencia el día Jueves 28 de 2022 con la verificación de compromisos, se evidencia la documentación para el acta de inicio la cual se suscribió con fecha 22 DE JULIO DE 2022 sin embargo se suspende la audiencia con el fin que el contratista presente la fecha para la entrega del 20 % del valor total del contrato el cual hace referencia al corte de obra No. 1.
Se realiza modificatorio de Adicion No. 1 por $ 400'.000.000 con el fin de intervenir las instalaciones de hangar norte, hangar sur y complejo de combustible
El dia 28 de julio de 2022 se reanuda la audiciencia de la cual el contratista se comprometio a presentar a la entidad un 20%de avance a mas tardar el 31 de Agosto el cual cumplio y se encuentra a la espera de la reunacion de la audiencia.
El contratista cumple con lo establecido del 20 % y los documentos solicitados que generaron un posible incumplimiento.
Se realiza modificatorio de Adicion No. 2 por $ 52'.000.000 con el fin de intervenir las instalaciones afectadas por el vendaval del dia 19 de Agosto
Se encuentra a la espera de reunion con el Segundo comando con el fin de exponerle el posible incumplientos del corte No. el cual al 29 de Septiembre tendrian que tener un avance del 40% hasta completar un 60%

14- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI (Condiciones Climaticas):

No se han iniciado las actividades.

ELABORO:	REVISO:
T2. RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER Supervisor del contrato Firma y Posfirma	T2. RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER Supervisor del contrato Firma y Posfirma

15-ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PERIODO REPORTADO

Se anexan informes semanales con registro fotografico.

Contrato de Obra No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022O “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION-MDN-FAC-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1”

INFORME SEMANAL No. 7

Del 01 de septiembre al 07 de septiembre de 2022

Contratista: Pering SAS

CONTENIDO

1 INTRODUCCION 2
2 INFORMACION CONTRACTUAL 3
3 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 4
4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: 5
4..1 **BAÑO ESIMA** 6
4..2 **CASINO DE SUBOFICIALES** 9
4..3 **BAÑO GUARDIA** 10
4..4 **GRUPO DE APOYO** 13
4..5 **CASETAS** 14
5 PROYECCION DE PLAZOS 20
6 FLUJO DE FONDOS 21
7 REGISTRO FOTOGRAFICO 22
7..1 CASINO DE SUBOFICIALES 22
7..2 GRUPO DE APOYO 25
7..3 BAÑO GUARDIA 31
7..4 BAÑO ESIMA 36
7..5 CASETAS 38
8 REPORTE DE PERSONAL EN OBRA 49
9 CONCLUSIONES 51
10 OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS 52

1 INTRODUCCION

Con el fin de hacer un seguimiento y control a la ejecución de obra que se adelanta en la Base Aérea German Olano, municipio de Puerto Salgar en el departamento de Cundinamarca.

Se presenta el informe N° 7 semanal, el cual contiene toda la información necesaria para que se pueda verificar el cumplimiento de las actividades programadas para la obra en sus respectivos tiempos de ejecución. Este informe se compone básicamente de una descripción de actividades desarrolladas durante el transcurso de la construcción y la descripción de situaciones y/o circunstancias que intervienen en la ejecución de obra.

También, en este informe se presenta un resumen detallado de todas las dificultades presentadas en la semana durante la construcción y registro fotográfico detallado de los trabajos.

Por último, hace referencia a algunas actividades que se encuentran como no previstas en el presupuesto oficial del contrato y que es necesario ejecutarlas previamente al inicio de las actividades de obra, también se evidenciaron algunas diferencias en las cantidades de obra las cuales están siendo objeto de revisión entre las partes.

2 INFORMACION CONTRACTUAL

CONSECUTIVO CONTRACTUAL OBRA	**CONTRATO No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022.**
CONTRATANTE	**FUERZA AÉREA COLOMBIANA-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1**
PERING S.A.S	**PERING S.A.S**
NIT	**901.337.091-6**
REPRESENTANTE LEGAL	**CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA C.C.72.347.647**
OBJETO	**MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1**
VALOR	**NOVECIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DOCE CENTAVOS (905´107.935,12)**
SUPERVISOR	**T2 LEWIS ELIECER RIVERA ORTEGA**
ACTA DE INICO	**22 DE JULIO DEL 2022**
FECHA FINAL INICIAL	**09 DE NOVIEMBRE DE 2022**
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	**06 DE JUNIO DEL 2022**
FECHA PRIMER MODIFICATORIO	**31 DE AGOSTO DEL 2022**
FECHA FINAL CON EL PRIMER MODIFICATORIO	**05 DE DICIEMBRE DEL 2022**
FECHA DE LEGALIZACION DEL CONTRATO	**17 DE JUNIO DEL 2022**
PÓLIZA DE SEGUROS No.	**75-40-101045029**

3 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

N°	ELEMENTO	ESTADO	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Concretadora de 1,5 bultos	Buena	1	Compra
2	Palas redondas	Buena	3	Compra
3	Barras	Buena	3	Compra
4	Picos con cabo de maderas	Buena	4	Compra
5	Disco tronzadora	Buena	1	Compra
6	Extensión eléctrica de 30 mts	Buena	1	Compra
7	Tanque de 1000 litros	Buena	1	Compra
8	Angelitos	Buena	5	Alquiler
9	Camilla primeros auxilios	Buena	1	Alquiler
10	Extintor 30 lb	Buena	1	Alquiler
11	Diagonales de andamios certif.	Buena	4	Alquiler
12	Juego de base niveladora de andamios	Buena	1	Alquiler
13	Juego de ruedas certificadas	Buena	1	Alquiler
14	Horizontales 2,4 M	Buena	6	Alquiler
15	Plataformas 2,4 M	Buena	2	Alquiler
16	Plataformas 2,1 M	Buena	2	Alquiler
17	Verticales 3 M	Bueno	8	Alquiler
18	Horizontales 2,1 M	Bueno	12	Alquiler
19	Horizontales de 1,5 M	Bueno	6	Alquiler
20	Arnés de seguridad	Bueno	2	Compra
21	Eslinga de mosquetón grande con retenedor	Bueno	2	Compra
22	Línea de vida	Bueno	1	Compra
23	Rotomartillos demoledores	Bueno	3	Alquiler
24	Hidrolavadora	Bueno	1	Alquiler
25	Palas cuadradas	Bueno	4	Compra
26	Balde negro para construcción	Bueno	30	Compra
27	Plástico negro CAL 6 x 4 ALT x Mt Lineal	Bueno	50	Compra
28	Codal de aluminio 3 x 1 ½ x 6 Mts	Bueno	2	Compra
29	Pintura epoxica azul x galón	Bueno	1	Compra
30	Pintura trafico amarillo x galón	Bueno	1	Compra
31	SIKA 1 X 20 KILOS	Bueno	1	Compra
32	Demoledor grande	Bueno	2	Alquiler
32	Compresor con pistola	Bueno	1	Alquiler

4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

En la siguiente tabla se muestra la distribución de los frentes de trabajo que se tienen para la totalidad del contrato en ejecución, además se muestran las fechas de inicio y fin establecidos por cada frente según cronograma de obras vigente, cabe aclarar que las fechas de inicio y fin fueron establecidas en compañía de la supervisión del proyecto, según la disponibilidad de entrega que tiene la entidad para cada espacio a intervenir, además se indicó que inicialmente se intervinieran 4 frentes de obra al tiempo. El pasado lunes 29 de agosto del 2022, el supervisor del contrato, Lewis Rivera, hizo entrega del frente de obra Grupo de apoyo. Adicionalmente, se incluyen 2 frentes de obra; Mantenimiento Hangares y mantenimiento complejo de combustibles, correspondientes al primer modificatorio del contrato generado el día de hoy 31 de agosto del 2022.

Descripción frente de trabajo	Duración [Días]	Fecha inicio	Fecha Fin
1. CASETAS DE RADIO AYUDA	66 días	23/07/2022	6/10/2022
2. MANTENIMIENTO BAÑOS AULA ESIMA	42 días	25/07/2022	9/09/2022
3. MANTENIMIENTO CASINO SUBOFICIALES	61 días	25/07/2022	1/10/2022
4. MANTENIMIENTO BAÑO GUARDIA	48 días	25/07/2022	17/09/2022
5. MANTENIMIENTO PISCINA OFICIALES	10 días	6/10/2022	19/10/2022
6. MANTENIMIENTO GRUAL	52 días	9/09/2022	9/11/2022
7. MANTENIMIENTO GRUCO	26 días	1/10/2022	1/11/2022
8. MANTENIMIENTO LINEA DE VUELO	46 días	17/09/2022	9/11/2022
9. MANTENIMIENTO HANGARES	63 días	26/09/2022	5/12/2022
10. MANTENIMIENTO COMBUSTIBLES	61 días	26/09/2022	3/12/2022

Por lo explicado anteriormente, en este momento solo se están interviniendo 5 frentes de obra, casetas de radio ayuda, mantenimiento baños aula ESIMA, mantenimiento casino suboficiales, mantenimiento baño guardia y mantenimiento grupo de apoyo. A continuación, se presenta la información de la programación en obra durante la semana 7, comprendida desde el jueves 01 de septiembre del 2022 al miércoles 07 de septiembre del 2022; porcentaje de actividades en ejecución con avance en color verde, porcentaje de actividades planeado y porcentaje de actividades en retraso en color rojo por cada frente de trabajo.

4..1 BAÑO ESIMA

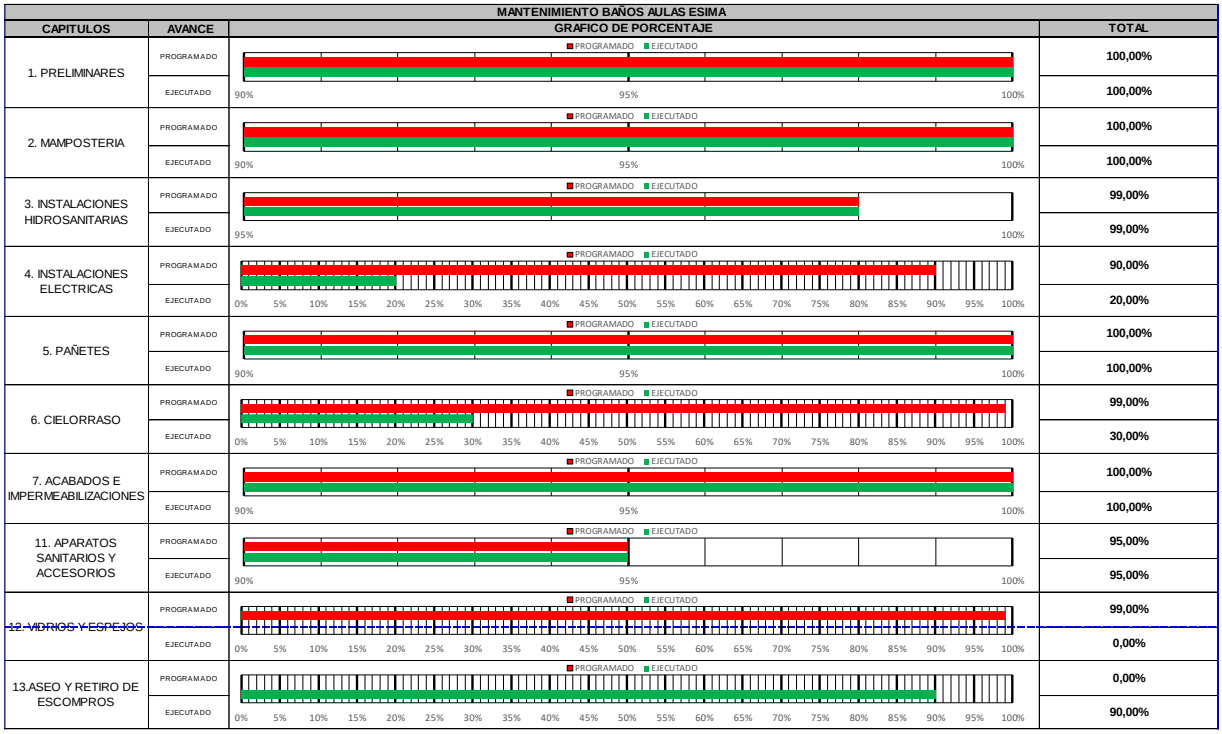
4..1.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO BAÑOS AULAS ESIMA	**42 días**	**lun 25/07/22**	**vie 9/09/22**	**96%**	**96%**	**0%**
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	2 días	lun 25/07/22	mar 26/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	3 días	mar 26/07/22	vie 29/07/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	4 días	vie 29/07/22	mié 3/08/22	100%	100%	0
DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	2 días	mié 3/08/22	vie 5/08/22	100%	100%	0
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER	2 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	2 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	lun 8/08/22	mar 9/08/22	100%	100%	0
MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	4 días	lun 8/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	3 días	lun 8/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0
PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1 día	lun 8/08/22	mar 9/08/22	100%	100%	0
TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1 día	mar 9/08/22	mié 10/08/22	100%	100%	0
PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1 día	mié 10/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	3 días	mié 24/08/22	sáb 27/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA	3 días	lun 8/08/22	jue 11/08/22	99%	0%	99%

20A/220V(2Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESAR						
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, CON DRIVER DE EMERGENCIA Y BATERIA, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE D	3 días	jue 11/08/22	mar 16/08/22	100%	0%	100%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	2 días	mar 16/08/22	mié 17/08/22	50%	0%	-50%
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	5 días	mar 16/08/22	lun 22/08/22	100%	100%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	4 días	jue 18/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0
MESÓN EN CONCRETO	1 día	jue 18/08/22	jue 18/08/22	100%	100%	0
ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	6 días	mar 23/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	3 días	mié 24/08/22	sáb 27/08/22	100%	100%	0
PORCELANATO TODO MASA REF MARS-R 30*60 NEGRO DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS.	3 días	jue 25/08/22	lun 29/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	3 días	lun 29/08/22	jue 1/09/22	100%	30%	70%
SANITARIO MANANTIAL BLANCO	2 días	sáb 27/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	2 días	mar 30/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0
JABONERA DE PORCELANA	1 día	sáb 3/09/22	lun 5/09/22	100%	100%	0
REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	1 día	jue 1/09/22	vie 2/09/22	100%	100%	0

SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	1 día	sáb 3/09/22	lun 5/09/22	99%	0%	99%
CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	4 días	sáb 27/08/22	jue 1/09/22	99%	25%	74%
DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BA	3 días	jue 1/09/22	lun 5/09/22	100%	0%	100%
PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA C.R. GALVANIZADA CAL.18, CON PERSIANA INFERIOR Y SUPERIOR. INCLUYE MARCO.	1 día	mar 6/09/22	mié 7/09/22	75%	0%	75%

4..1.2 AVANCE POR CAPITULOS



4..2 CASINO DE SUBOFICIALES

4..2.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASINO SUBOFICIALES	**61 días**	**lun 25/07/22**	**sáb 1/10/22**	**70%**	**30%**	**40%**
DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA	3 días	lun 25/07/22	mié 27/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	2 días	mié 27/07/22	jue 28/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	4 días	jue 28/07/22	lun 1/08/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	6 días	vie 29/07/22	vie 5/08/22	100%	100%	0%
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER	3 días	lun 1/08/22	mié 3/08/22	100%	95%	5%
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	6 días	vie 5/08/22	vie 12/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	4 días	lun 8/08/22	vie 12/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	4 días	vie 12/08/22	jue 18/08/22	99%	99%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	12 días	mar 9/08/22	mié 24/08/22	99%	99%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	10 días	mié 10/08/22	lun 22/08/22	99%	99%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 CON ACABADO EN ROCKTOP E=0.06 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	2 días	sáb 13/08/22	mié 17/08/22	100%	0%	100%
ENCHAPE DE PISO EN TABLON DE GRES ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O DE SIMILARES CARACTERISTICAS CON JUNTA EPOXICA	15 días	mar 16/08/22	mar 30/08/22	100%	45%	55%
GUARDAESCOBAS EN GRES TIPO INDSUTRIAL	8 días	mar 23/08/22	mié 31/08/22	100%	25%	75%
RESANE CON ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	15 días	sáb 20/08/22	mar 6/09/22	100%	0%	100%
PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	2 días	mar 16/08/22	jue 18/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY:420 MPA PARA ANCLAJES , INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A ELEMENTOS EXISTENTES	2 días	vie 12/08/22	mar 16/08/22	100%	100%	0
MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	3 días	mar 16/08/22	vie 19/08/22	100%	100%	0

CONSTRUCCION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	3 días	vie 19/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0
CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	3 días	mar 23/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	3 días	lun 29/08/22	mié 31/08/22	100%	100%	0
ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	3 días	mié 31/08/22	sáb 3/09/22	100%	100%	0
SANITARIO MANANTIAL BLANCO	2 días	lun 5/09/22	mar 6/09/22	100%	100%	0
GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	2 días	mar 6/09/22	jue 8/09/22	19%	100%	-81%
LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	2 días	lun 5/09/22	mar 6/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECE	3 días	mié 24/08/22	vie 26/08/22	100%	50%	50%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA 20A/220V(2Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESAR	2 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	50%	50%
CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	10 días	mar 6/09/22	sáb 17/09/22	4%	10%	-6%

4..3 BAÑO GUARDIA

4..3.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO BAÑO GUARDIA	**48 días**	**lun 25/07/22**	**sáb 17/09/22**	**96%**	**87%**	**9%**
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	4 días	lun 25/07/22	jue 28/07/22	100%	100%	0

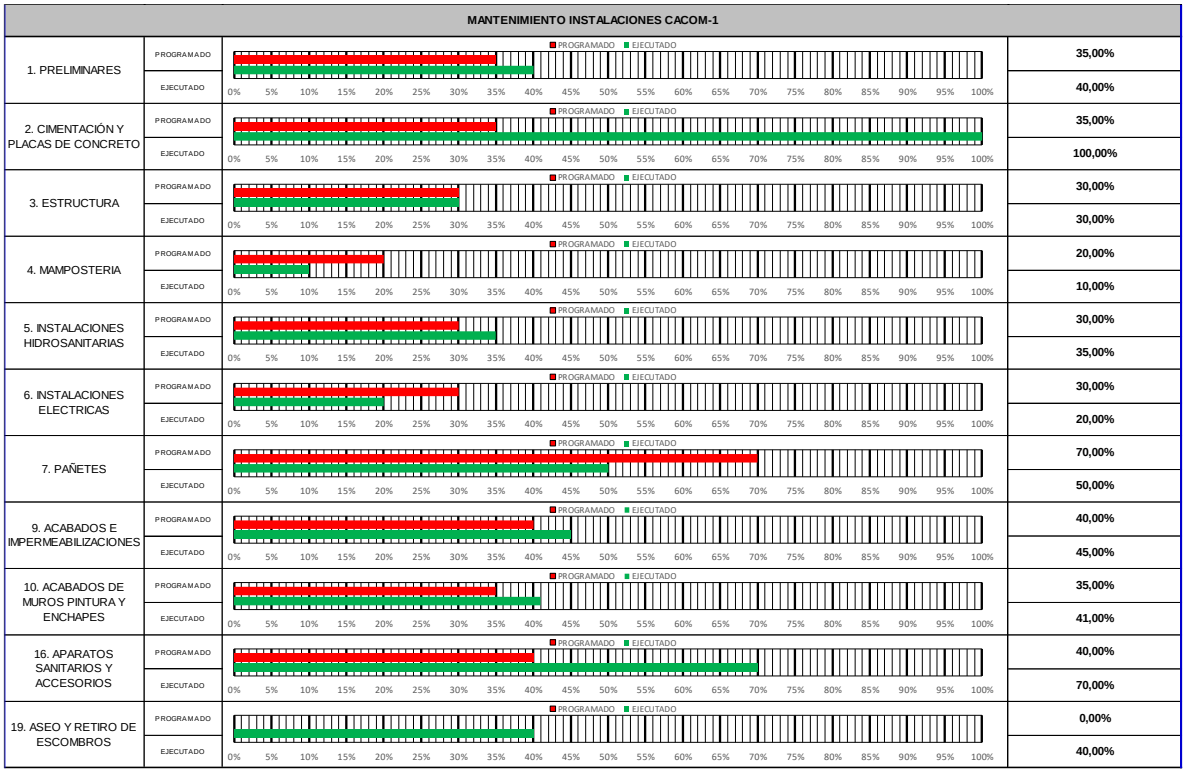
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	2 días	jue 28/07/22	lun 1/08/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	4 días	lun 1/08/22	jue 4/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	4 días	jue 4/08/22	mar 9/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	4 días	mar 9/08/22	sáb 13/08/22	100%	100%	0
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER	2 días	mar 9/08/22	jue 11/08/22	100%	0%	100%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	2 días	sáb 13/08/22	mié 17/08/22	99%	50%	49%
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	5 días	sáb 13/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	5 días	mar 9/08/22	mar 16/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	5 días	sáb 20/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	0
ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	7 días	mar 16/08/22	mié 24/08/22	100%	100%	0
PORCELANATO TODO MASA REF MARS-R 30*60 NEGRO DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS.	3 días	mié 24/08/22	vie 26/08/22	100%	100%	0
SANITARIO MANANTIAL BLANCO	3 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	2 días	mié 24/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	0
JABONERA DE PORCELANA	2 días	vie 26/08/22	lun 29/08/22	100%	100%	0
REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	2 días	mar 30/08/22	mié 31/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	3 días	mié 24/08/22	vie 26/08/22	100%	95%	5%

"SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA LED HIGH BAY 120W DL CANOPY , TEMPERATURA DE COLOR 5700 K, FLUJO LUMINOSO 12000 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 198-242 V, MONTAJE DE DESCOLGAR, INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO,	3 días	mar 16/08/22	vie 19/08/22	100%	0%	100%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZ	1 día	vie 19/08/22	sáb 20/08/22	100%	0%	100%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TRIPLE CON TESTIGO FOSFORESCENTE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	1 día	sáb 20/08/22	lun 22/08/22	100%	0%	100%
FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	2 días	lun 22/08/22	mié 24/08/22	100%	0%	100%
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	4 días	vie 26/08/22	mié 31/08/22	100%	80%	20%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	1 día	lun 29/08/22	mar 30/08/22	100%	0%	100%
LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	3 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0

4..4 GRUPO DE APOYO

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO GRUAL	**52 días**	**vie 9/09/22**	**mié 9/11/22**	**0%**	**28%**	**-28%**
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	2 días	sáb 10/09/22	mar 13/09/22	0%	90%	-90%
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	4 días	mar 13/09/22	vie 16/09/22	0%	20%	-20%
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	30 días	vie 16/09/22	vie 21/10/22	0%	85%	-85%
DEMOLICION DE MESON DE BAÑOS, INCLUYE LAVAMANOS Y GRIFERÍA	3 días	vie 16/09/22	mar 20/09/22	0%	100%	-100%
DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	3 días	mar 20/09/22	vie 23/09/22	0%	100%	-100%
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	30 días	mar 20/09/22	mar 25/10/22	0%	85%	-85%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	35 días	vie 23/09/22	jue 3/11/22	0%	50%	-50%
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	30 días	vie 23/09/22	vie 28/10/22	0%	85%	-85%
ACABADO DE PISO EN PORCELANATO TÉCNICO, BORDE RECTIFICADO, TIPO TODO MASA, DE TRAFICO COMERCIAL ALTO, FORMATO 60 * 60CM MARS-M KLIPEN DECORCERAMICA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, COLORES BEIGE Y MOKA (COMO BOCAPUERTAS) PARA INSTALACIÓN EN ALOJAM	30 días	mar 27/09/22	mar 1/11/22	0%	55%	-50%
TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 26 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALA	33 días	sáb 24/09/22	mié 2/11/22	0%	40%	-40%

4..4.1 AVANCE POR CAPITULOS



4..5 CASETAS

4..5.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

4..5.2 BODEGA DE COMUNICACION

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA BODEGA DE COMUNICACIÓN Y RADIO	**12 días**	**lun 8/08/22**	**mar 23/08/22**	**99%**	**100%**	**-1%**
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	2 días	lun 8/08/22	mié 10/08/22	100%	100%	0
PINTURA DE CUBIERTA EN TEJA ETERNIT, INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE PINTURA KORAZA COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	2 días	mié 10/08/22	vie 12/08/22	100%	100%	0
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	3 días	vie 12/08/22	mié 17/08/22	100%	100%	0

PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DIS	2 días	mié 17/08/22	vie 19/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMÉTICA LINEAL 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU	1 día	vie 19/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	3 días	vie 19/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	vie 19/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
FIN MANTENIMIENTO CASETA BODEGA DE COMUN Y RADIO	0 días	mar 23/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0

4..5.3 CASETA DE COMUNICACIONES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA COMUNICACIONES	**14 días**	**sáb 23/07/22**	**lun 8/08/22**	**100%**	**100%**	**0**
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	4 días	sáb 23/07/22	mié 27/07/22	100%	100%	0
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	4 días	jue 28/07/22	lun 1/08/22	100%	100%	0
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	3 días	mar 2/08/22	jue 4/08/22	100%	100%	0
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y	3 días	jue 4/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0

LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.						
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	3 días	jue 4/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECE	1 dia	jue 4/08/22	vie 5/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMÉTICA LINEAL 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU	1 dia	vie 5/08/22	sáb 6/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	1 dia	vie 5/08/22	sáb 6/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 dia	sáb 6/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0

4..5.4 CASETA INSTALACION V.O.R.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA INSTALACIONES V.O.R.	**12 días**	**sáb 10/09/22**	**vie 23/09/22**	**0%**	**100%**	**-100%**
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	2 días	sáb 10/09/22	mar 13/09/22	0%	100%	-100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	1 día	mar 13/09/22	mié 14/09/22	0%	100%	-100%
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	2 días	mié 14/09/22	vie 16/09/22	0%	100%	-100%

ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	2 días	vie 16/09/22	lun 19/09/22	0%	100%	-100%
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	4 días	lun 19/09/22	jue 22/09/22	0%	100%	-100%
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	2 días	vie 16/09/22	lun 19/09/22	0%	100%	-100%
MANTENIMIENTO DE PASAMANOS, BARABDAS EN TUBERIA Y PERFIL METALICO Y PERFILERIA METALICA DE CUBIERTA, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS E	3 días	lun 19/09/22	jue 22/09/22	0%	100%	-100%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	vie 23/09/22	vie 23/09/22	0%	100%	-100%

4..5.5 CASETA ENTRADA V.O.R.

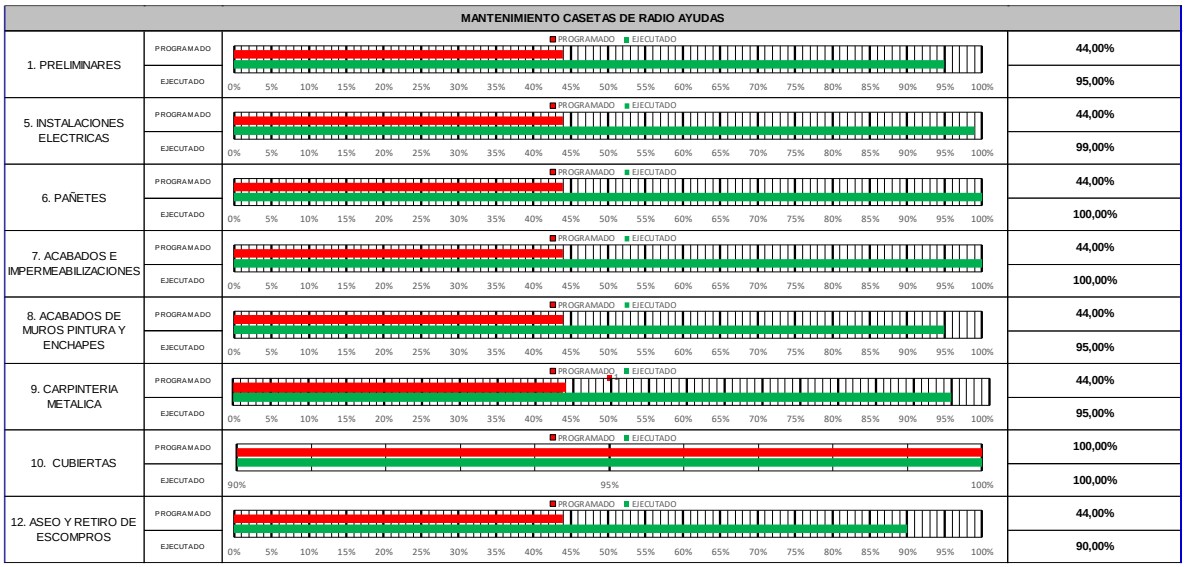
Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA ENTRADA V.O.R	**23 días**	**sáb 10/09/22**	**jue 6/10/22**	**0%**	**99%**	**-99%**
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	2 días	sáb 10/09/22	mar 13/09/22	0%	100%	-100%
DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	3 días	sáb 10/09/22	mié 14/09/22	0%	100%	-100%
DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	2 días	mar 13/09/22	jue 15/09/22	0%	100%	-100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	1 día	mié 14/09/22	jue 15/09/22	0%	100%	-100%

CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	1 día	jue 15/09/22	vie 16/09/22	0%	100%	-100%
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	2 días	mié 21/09/22	jue 22/09/22	0%	100%	-100%
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	3 días	vie 23/09/22	mar 27/09/22	0%	50%	-50%
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	4 días	vie 23/09/22	mar 27/09/22	0%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	1 día	lun 26/09/22	mar 27/09/22	0%	100%	100%
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	4 días	mié 28/09/22	sáb 1/10/22	0%	100%	100%
PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DIS	2 días	lun 3/10/22	mar 4/10/22	0%	100%	100%
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	3 días	lun 3/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	100%
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN.	3 días	lun 3/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	100%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	mié 5/10/22	jue 6/10/22	0%	100%	100%

4..5.6 CASETA DE RADIO AYUDAS

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA RADIO AYUDA	**17 días**	**mar 23/08/22**	**sáb 10/09/22**	**78%**	**100%**	**-22%**
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	1 día	mar 23/08/22	mié 24/08/22	100%	100%	**0**
DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	2 días	mar 23/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	**0**
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	1 día	mié 24/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	**0**
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	1 día	jue 25/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	**0**
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	3 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	**0**
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	4 días	mar 30/08/22	vie 2/09/22	100%	100%	**0**
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	4 días	vie 2/09/22	mié 7/09/22	84%	100%	**-16%**
PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DIS	2 días	mié 7/09/22	vie 9/09/22	0%	100%	**-100%**
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	2 días	vie 2/09/22	lun 5/09/22	100%	100%	**0**
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	3 días	lun 5/09/22	jue 8/09/22	46%	100%	**-54%**
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	vie 9/09/22	sáb 10/09/22	0%	100%	**-100%**

4..5.7 AVANCE POR CAPITULOS



BALANCE GENERAL FRENTE DE CASETAS					
Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado
CASETAS	**66 días**	**sáb 23/07/22**	**jue 6/10/22**	**41%**	**99%**

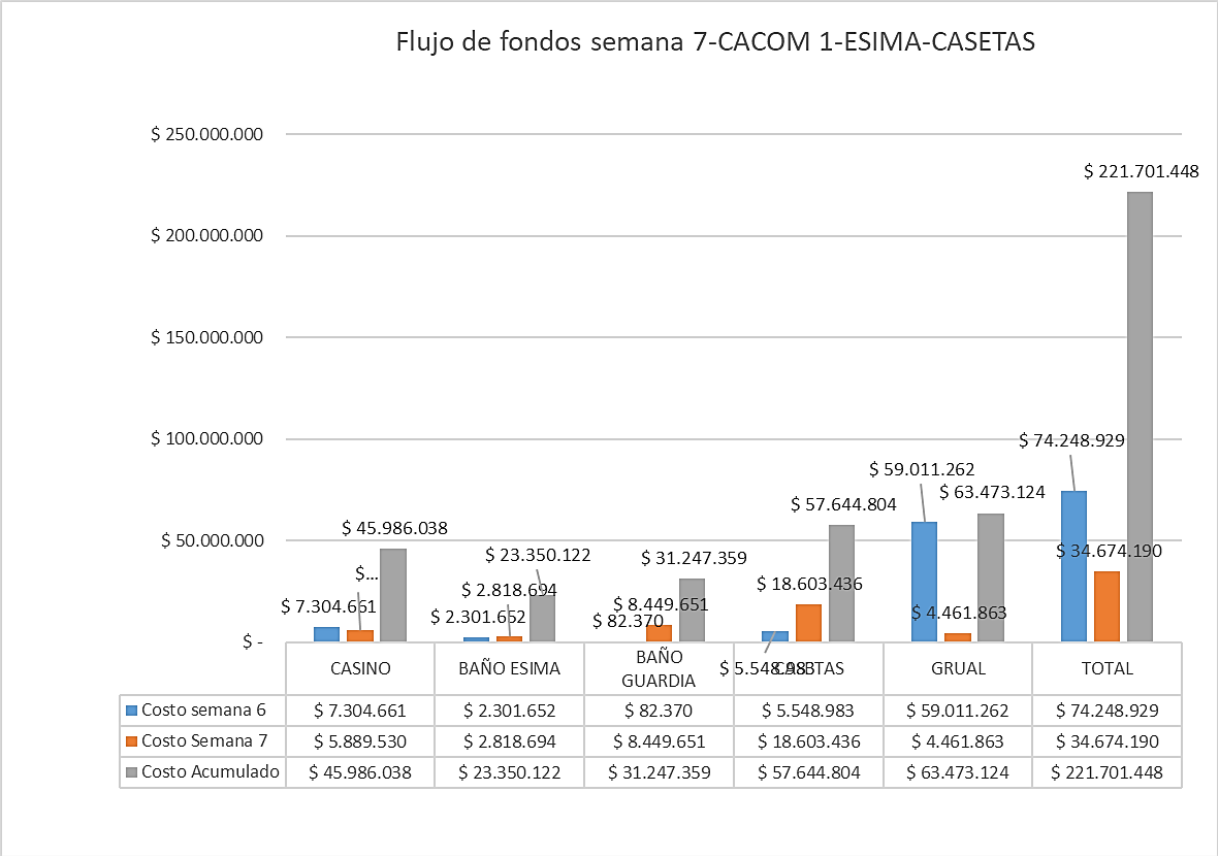
5 PROYECCION DE PLAZOS

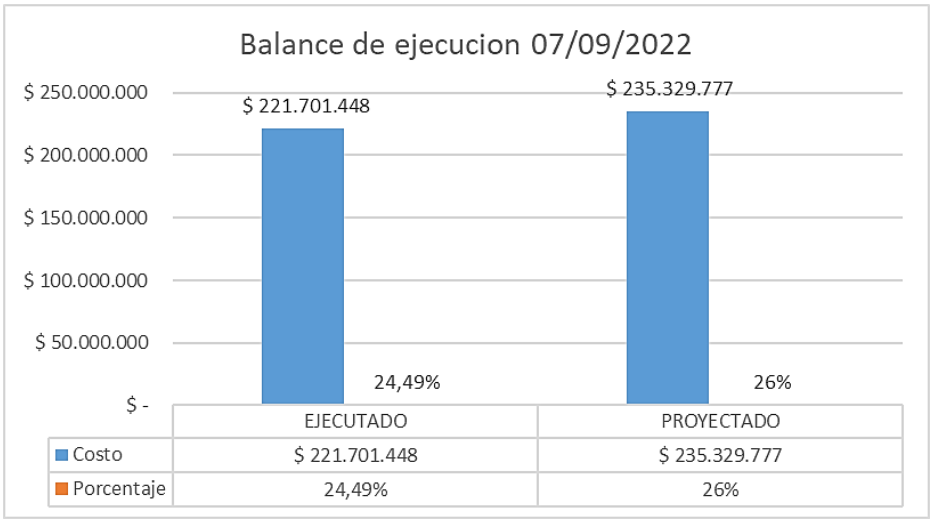
Desde la suscripción del contrato, perfeccionamiento, firma del acta de inicio y la suscripción del primer modificatorio al contrato hasta el 05 de diciembre de 2022, teniendo dentro de ese plazo, tres cortes y debiendo el contratista cumplir con los siguientes porcentajes de avances de obra:

FECHA CORTE	AVANCE DE OBRA
30 DE AGOSTO DE 2022	Mínimo el 20% del valor total del contrato.
26 DE SEPTIEMBRE DE 2022	Mínimo el 40% del total del contrato hasta completar el 60% del valor total
09 DE NOVIEMBRE DE 2022	Por el porcentaje restante del 40% hasta completar el 100% del valor del contrato.
05 DE DICIEMBRE DE 2022	Por el valor de las actividades adicionados- $400.000.000,00

6 FLUJO DE FONDOS

En la siguiente tabla se presenta el flujo de fondos según las actividades ejecutadas en la semana 7.





7 REGISTRO FOTOGRAFICO

7..1 CASINO DE SUBOFICIALES

- **Semana 7: jueves 01 de septiembre al miercoles 07 de septiembre.**



Imagen 1. *Avance en pañete impermeabilizado zona cocina.*



Imagen 2. *Avance en pañete impermeabilizado zona cocina.*



Imagen 3. *Avance en pañete impermeabilizado zona cocina.*



Imagen 4. *Avance en pañete impermeabilizado zona cocina.*



Imagen 5. *Avance en pañete impermeabilizado zona cocina.*

7..2 GRUPO DE APOYO

- **Semana 7: Jueves 01 de septiembre al miercoles 07 de septiembre.**



Imagen 6. *Avance en la instalación de porcelanato.*



Imagen 7. *Avance en la instalación de porcelanato.*



Imagen 8. *Avance en la instalación de porcelanato.*



Imagen 9. *Demolición de mesones de baño y demolición parcial de alistado de piso.*



Imagen 10. *Desmonte de sanitarios.*



Imagen 11. *Puesta de cubierta standing sean calibre 24 en sitio.*

7..3 BAÑO GUARDIA

- **Semana 7: Jueves 01 de septiembre al miercoles 07 de septiembre.**



Imagen 12. *Pañete en mesones de baños.*



Imagen 13. *Construcción de orinales corridos.*



Imagen 14. *Construcción de orinales corridos.*



Imagen 15. *Instalación de porcelanato negro en mesones de lavamanos.*



Imagen 16. *Instalación de lavamanos de incrustar.*



Imagen 17. *Instalación de lavamanos de incrustar.*

7..4 BAÑO ESIMA

- **Semana 7: Jueves 25 de agosto al miercoles 31 de agosto.**



Imagen 18. *Construcción de orinal corrido.*



Imagen 19. *Instalación de porcelanato negro en mesones e instalación parcial de lavamanos.*

7..5 CASETAS

7..5.1 BODEGA DE COMUNICACIÓN



Imagen 20. *Demolición de anden perimetral.*



Imagen 21. *Instalación de malla electrosoldada.*



Imagen 22. *Construcción de anden perimetral.*



Imagen 23. *Construcción de anden perimetral.*



Imagen 24. *Instalación de malla electrosoldada y construcción de rampa de acceso.*

7..5.2 INSTALACION V.O.R.



Imagen 25. *Acabado en pintura fachada con koraza y pintura epoxica en anden perimetral.*



Imagen 26. *Acabado en pintura con koraza en borde de placa y columnas en base.*



Imagen 27. *Acabado en pintura con koraza en contrahuella de escalera y pintura epoxica en huellas de escalera.*



Imagen 28. *Acabado en esmalte naranja de escalera de acceso a placa de cubierta.*

7..5.3 ENTRADA V.O.R.



Imagen 29. *Demolición de anden perimetral.*

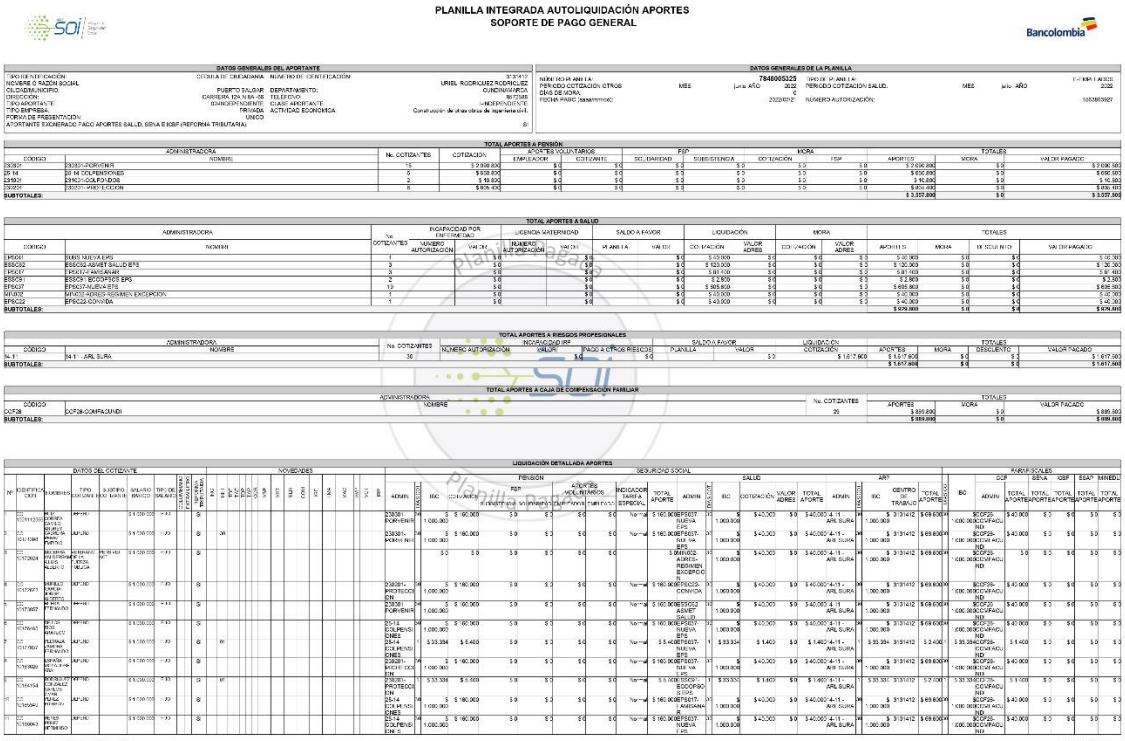


Imagen 30. *Construcción de anden perimetral.*



Imagen 31. *Instalación de interruptor eléctrico con tubería EMT para luminarias lado máquina.*

8 REPORTE DE PERSONAL EN OBRA



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	5131412
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			URIEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ
CIUDAD/MUNICIPIO	PUERTO SALGAR	DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN:	CARRERA 10A N 9A -06	TELÉFONO:	8673588
TIPO APORTANTE:	DOMICILIO/INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			N

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	78460653 25	TIPO DE PLANILLA:			E - ESTABLECIDOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO 2022		
DÍAS DE MORA	0				
FECHA PAGO (asammmdd):	20220722	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	105863927		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
23301	23301-PORVENIR	15	$ 2.998.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.998.800	$ 0	$ 2.998.800
25 14	25 14 COLPENSIONES	9	$ 658.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 658.800	$ 0	$ 658.800
23501	23501-COLFONDOS	2	$ 16.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 16.800	$ 0	$ 16.800
23230	23230-PROTECCION	8	$ 809.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 809.400	$ 0	$ 809.400
SUBTOTALES:										**$ 3.337.200**	**$ 0**	**$ 3.337.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS001	EPS001-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 123.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30.900	$ 0	$ 0	$ 30.900
EPS002	EPS002-SANITAS EPS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 123.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30.900	$ 0	$ 0	$ 30.900
EPS017	EPS017-AMBUQUE	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 91.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 91.100	$ 0	$ 0	$ 91.100
EPS031	EPS031-ECOOPSOS EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 2.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.800	$ 0	$ 0	$ 2.800
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	13		$ 0		$ 0		$ 0	$ 665.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 665.800	$ 0	$ 0	$ 665.800
SAN02	EPS037-MEDIOS-REGIMEN EXCEPCION	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 30.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30.900	$ 0	$ 0	$ 30.900
EPS022	EPS022-COMFIA	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 49.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 49.000	$ 0	$ 0	$ 49.000
SUBTOTALES:													**$ 976.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 976.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14 1	14 1 - ARL SURA	30		$ 0			$ 0	$ 1.617.600	$ 1.617.600	$ 0	$ 0	$ 1.617.600
SUBTOTALES:									**$ 1.617.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.617.600**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF28	CCF28-COMFACUNDI	29	$ 889.000	$ 0	$ 889.000
SUBTOTALES:			**$ 889.000**	**$ 0**	**$ 889.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	3121412
NOMBRE O RAZON SOCIAL:		URIEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ	
CLASE APORTANTE:		CUNDINAMARCA	
DIRECCION:	PUENTE SALGAR	DEPARTAMENTO:	
TIPO APORTANTE:	CARRERA 10A # 9A-48	CELULAR:	8573588
TIPO EMPRESA:	INDEPENDIENTE/TIPO 3	CLASE APORTANTE:	INDEPENDIENTE
FORMA DE PRESENTACIÓN:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)	UNICO		
			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:		78460053 25	TIPO DE PLANILLA:		E EMPLEADOS
PERIODO COTIZACION OTROS	MES	junio AÑO 2022	PERIODO COTIZACION SALUD:	MES	julio AÑO 2022
DIAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa-mm-dd):		2022-07-21	NUMERO AUTORIZACION:		196396987

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | |

9 CONCLUSIONES

Producto del seguimiento y control a la ejecución de obra que se adelanta en la base aérea German Olano en el municipio de Puerto Salgar, en el departamento de Cundinamarca, se presentan los siguientes resultados:

- Según acta de inicio, se tiene un plazo de ejecución entre el 22 de julio de 2022 y el 9 de noviembre de 2022, para un total de 110 días, a día de hoy han transcurrido 47 días, lo que representa un 42,72% de avance en tiempo según plazo de ejecución.

- Según flujo de fondos, se tiene un avance financiero general de $221.701.448 que representa un 24,49% del total del plazo inicial del contrato.

- Por cada espacio se evidencian los siguientes porcentajes de avance:

Descripción frente de trabajo	% Programado	% Ejecutado
CASETAS DE COMUNICACION	41%	99%
MANTENIMIENTO BAÑOS AULA ESIMA	96%	96%
MANTENIMIENTO CASINO SUBOFICIALES	70%	30%
MANTENIMIENTO BAÑO GUARDIA	96%	87%
MANTENIMIENTO GRUPO DE APOYO	0%	28%

10 OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

Durante la semana 7 de ejecución del presente contrato se encontraron las siguientes dificultades en obra:

-El día jueves 01 de septiembre del 2022, quedo oficializado el primer modificatorio del contrato por un valor de $400.000.000, en el que se adicionan los trabajos de mantenimiento en hangar sur, hangar norte y complejo de combustible, obteniendo un valor final del contrato de $1.305.107.935,12. Adicional a esto se aprueba una prorroga en tiempo de ejecución, siendo la nueva fecha final del contrato el 05 de diciembre del 2022.

Finalmente, se tienen las siguientes recomendaciones:

- Se recomienda que, la supervisión tenga flexibilidad para llevar un control dinámico del cronograma, que permita la variación de cantidades o la inclusión de ítems no previstos siempre que sea necesario, situación que es común en contratos de mantenimiento de edificaciones.

Contrato de Obra No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022O “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION-MDN-FAC-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1”

INFORME SEMANAL No. 8

Del 08 de septiembre al 14 de septiembre de 2022

Contratista: Pering SAS

CONTENIDO

1 INTRODUCCION 2
2 INFORMACION CONTRACTUAL 3
3 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 4
4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: 5
4..1 **BAÑO ESIMA** 6
4..2 **CASINO DE SUBOFICIALES** 9
4..3 **BAÑO GUARDIA** 11
4..4 **GRUPO DE APOYO** 13
4..5 **CASETAS** 15
5 PROYECCION DE PLAZOS 22
6 FLUJO DE FONDOS 23
7 REGISTRO FOTOGRAFICO 24
7..1 CASINO DE SUBOFICIALES 24
7..2 GRUPO DE APOYO 28
7..3 BAÑO GUARDIA 34
7..4 BAÑO ESIMA 43
7..5 CASETAS 45
8 REPORTE DE PERSONAL EN OBRA 46
9 CONCLUSIONES 48
10 OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS 49

1 INTRODUCCION

Con el fin de hacer un seguimiento y control a la ejecución de obra que se adelanta en la Base Aérea German Olano, municipio de Puerto Salgar en el departamento de Cundinamarca.

Se presenta el informe N° 8 semanal, el cual contiene toda la información necesaria para que se pueda verificar el cumplimiento de las actividades programadas para la obra en sus respectivos tiempos de ejecución. Este informe se compone básicamente de una descripción de actividades desarrolladas durante el transcurso de la construcción y la descripción de situaciones y/o circunstancias que intervienen en la ejecución de obra.

También, en este informe se presenta un resumen detallado de todas las dificultades presentadas en la semana durante la construcción y registro fotográfico detallado de los trabajos.

Por último, hace referencia a algunas actividades que se encuentran como no previstas en el presupuesto oficial del contrato y que es necesario ejecutarlas previamente al inicio de las actividades de obra, también se evidenciaron algunas diferencias en las cantidades de obra las cuales están siendo objeto de revisión entre las partes.

2 INFORMACION CONTRACTUAL

CONSECUTIVO CONTRACTUAL OBRA	**CONTRATO No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022.**
CONTRATANTE	**FUERZA AÉREA COLOMBIANA-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1**
PERING S.A.S	**PERING S.A.S**
NIT	**901.337.091-6**
REPRESENTANTE LEGAL	**CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA C.C.72.347.647**
OBJETO	**MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1**
VALOR	**NOVECIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DOCE CENTAVOS (905´107.935,12)**
SUPERVISOR	**T2 LEWIS ELIECER RIVERA ORTEGA**
ACTA DE INICO	**22 DE JULIO DEL 2022**
FECHA FINAL INICIAL	**09 DE NOVIEMBRE DE 2022**
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	**06 DE JUNIO DEL 2022**
FECHA PRIMER MODIFICATORIO	**31 DE AGOSTO DEL 2022**
FECHA FINAL CON EL PRIMER MODIFICATORIO	**05 DE DICIEMBRE DEL 2022**
FECHA DE LEGALIZACION DEL CONTRATO	**17 DE JUNIO DEL 2022**
PÓLIZA DE SEGUROS No.	**75-40-101045029**

3 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

N°	ELEMENTO	ESTADO	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Concretadora de 1,5 bultos	Buena	1	Compra
2	Palas redondas	Buena	3	Compra
3	Barras	Buena	3	Compra
4	Picos con cabo de maderas	Buena	4	Compra
5	Disco tronzadora	Buena	1	Compra
6	Extensión eléctrica de 30 mts	Buena	1	Compra
7	Tanque de 1000 litros	Buena	1	Compra
8	Angelitos	Buena	5	Alquiler
9	Camilla primeros auxilios	Buena	1	Alquiler
10	Extintor 30 lb	Buena	1	Alquiler
11	Diagonales de andamios certif.	Buena	4	Alquiler
12	Juego de base niveladora de andamios	Buena	1	Alquiler
13	Juego de ruedas certificadas	Buena	1	Alquiler
14	Horizontales 2,4 M	Buena	6	Alquiler
15	Plataformas 2,4 M	Buena	2	Alquiler
16	Plataformas 2,1 M	Buena	2	Alquiler
17	Verticales 3 M	Bueno	8	Alquiler
18	Horizontales 2,1 M	Bueno	12	Alquiler
19	Horizontales de 1,5 M	Bueno	6	Alquiler
20	Arnés de seguridad	Bueno	2	Compra
21	Eslinga de mosquetón grande con retenedor	Bueno	2	Compra
22	Línea de vida	Bueno	1	Compra
23	Rotomartillos demoledores	Bueno	3	Alquiler
24	Hidrolavadora	Bueno	1	Alquiler
25	Palas cuadradas	Bueno	4	Compra
26	Balde negro para construcción	Bueno	30	Compra
27	Plástico negro CAL 6 x 4 ALT x Mt Lineal	Bueno	50	Compra
28	Codal de aluminio 3 x 1 ½ x 6 Mts	Bueno	2	Compra
29	Pintura epoxica azul x galón	Bueno	1	Compra
30	Pintura trafico amarillo x galón	Bueno	1	Compra
31	SIKA 1 X 20 KILOS	Bueno	1	Compra
32	Demoledor grande	Bueno	2	Alquiler
32	Compresor con pistola	Bueno	1	Alquiler

4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

En la siguiente tabla se muestra la distribución de los frentes de trabajo que se tienen para la totalidad del contrato en ejecución, además se muestran las fechas de inicio y fin establecidos por cada frente según cronograma de obras vigente, cabe aclarar que las fechas de inicio y fin fueron establecidas en compañía de la supervisión del proyecto, según la disponibilidad de entrega que tiene la entidad para cada espacio a intervenir, además se indicó que inicialmente se intervinieran 4 frentes de obra al tiempo. El pasado lunes 29 de agosto del 2022, el supervisor del contrato, Lewis Rivera, hizo entrega del frente de obra Grupo de apoyo. Adicionalmente, se incluyen 2 frentes de obra; Mantenimiento Hangares y mantenimiento complejo de combustibles, correspondientes al primer modificatorio del contrato generado el día de hoy 31 de agosto del 2022.

Descripción frente de trabajo	Duración [Días]	Fecha inicio	Fecha Fin
1. CASETAS DE RADIO AYUDA	66 días	23/07/2022	6/10/2022
2. MANTENIMIENTO BAÑOS AULA ESIMA	42 días	25/07/2022	9/09/2022
3. MANTENIMIENTO CASINO SUBOFICIALES	61 días	25/07/2022	1/10/2022
4. MANTENIMIENTO BAÑO GUARDIA	48 días	25/07/2022	17/09/2022
5. MANTENIMIENTO PISCINA OFICIALES	10 días	6/10/2022	19/10/2022
6. MANTENIMIENTO GRUAL	52 días	9/09/2022	9/11/2022
7. MANTENIMIENTO GRUCO	26 días	1/10/2022	1/11/2022
8. MANTENIMIENTO LINEA DE VUELO	46 días	17/09/2022	9/11/2022
9. MANTENIMIENTO HANGARES	63 días	26/09/2022	5/12/2022
10. MANTENIMIENTO COMBUSTIBLES	61 días	26/09/2022	3/12/2022

Por lo explicado anteriormente, en este momento solo se están interviniendo 5 frentes de obra, casetas de radio ayuda, mantenimiento baños aula ESIMA, mantenimiento casino suboficiales, mantenimiento baño guardia y mantenimiento grupo de apoyo. A continuación, se presenta la información de la programación en obra durante la semana 8, comprendida desde el jueves 08 de septiembre del 2022 al miércoles 14 de septiembre del 2022; porcentaje de actividades en ejecución con avance en color verde, porcentaje de actividades planeado y porcentaje de actividades en retraso en color rojo por cada frente de trabajo.

4..1 BAÑO ESIMA

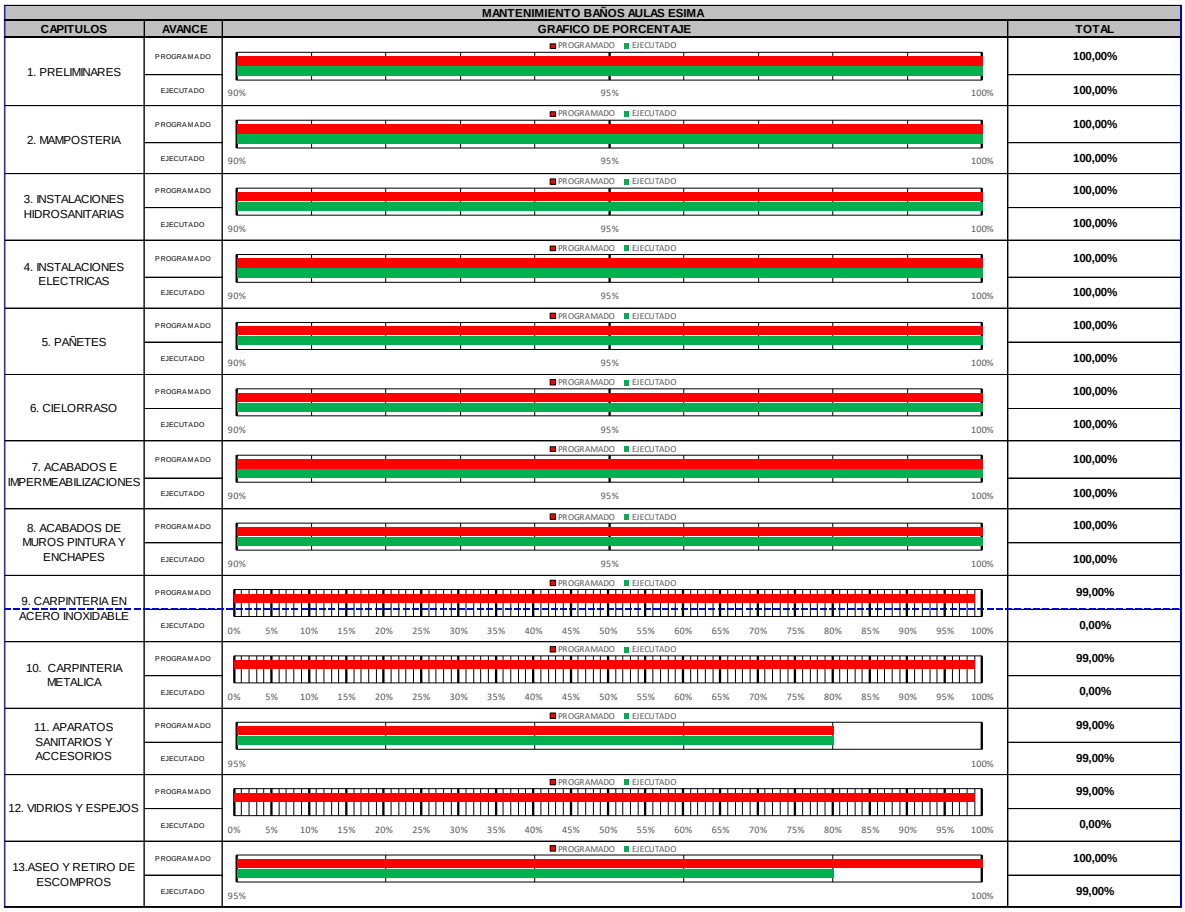
4..1.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO BAÑOS AULAS ESIMA	**42 días**	**lun 25/07/22**	**vie 9/09/22**	**99%**	**99%**	**0%**
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	2 días	lun 25/07/22	mar 26/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	3 días	mar 26/07/22	vie 29/07/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	4 días	vie 29/07/22	mié 3/08/22	100%	100%	0
DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	2 días	mié 3/08/22	vie 5/08/22	100%	100%	0
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER	2 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	2 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	lun 8/08/22	mar 9/08/22	100%	100%	0
MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	4 días	lun 8/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	3 días	lun 8/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0
PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1 día	lun 8/08/22	mar 9/08/22	100%	100%	0
TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1 día	mar 9/08/22	mié 10/08/22	100%	100%	0
PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1 día	mié 10/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	3 días	mié 24/08/22	sáb 27/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA	3 días	lun 8/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0

20A/220V(2Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESAR						
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, CON DRIVER DE EMERGENCIA Y BATERIA, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE D	3 días	jue 11/08/22	mar 16/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	2 días	mar 16/08/22	mié 17/08/22	100%	100%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	5 días	mar 16/08/22	lun 22/08/22	100%	100%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	4 días	jue 18/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0
MESÓN EN CONCRETO	1 día	jue 18/08/22	jue 18/08/22	100%	100%	0
ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	6 días	mar 23/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	3 días	mié 24/08/22	sáb 27/08/22	100%	100%	0
PORCELANATO TODO MASA REF MARS-R 30*60 NEGRO DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS.	3 días	jue 25/08/22	lun 29/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	3 días	lun 29/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0
SANITARIO MANANTIAL BLANCO	2 días	sáb 27/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	2 días	mar 30/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0
JABONERA DE PORCELANA	1 día	sáb 3/09/22	lun 5/09/22	100%	100%	0
REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	1 día	jue 1/09/22	vie 2/09/22	100%	100%	0

SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	1 día	sáb 3/09/22	lun 5/09/22	99%	0%	99%
CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	4 días	sáb 27/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0
DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BA	3 días	jue 1/09/22	lun 5/09/22	100%	0%	100%
PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA C.R. GALVANIZADA CAL.18, CON PERSIANA INFERIOR Y SUPERIOR. INCLUYE MARCO.	1 día	mar 6/09/22	mié 7/09/22	75%	0%	75%
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	3 días	mié 7/09/22	vie 9/09/22	100%	100%	0

4..1.2 AVANCE POR CAPITULOS



4..2 CASINO DE SUBOFICIALES

4..2.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASINO SUBOFICIALES	**61 días**	**lun 25/07/22**	**sáb 1/10/22**	**80%**	**31%**	**49%**
DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA	3 días	lun 25/07/22	mié 27/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	2 días	mié 27/07/22	jue 28/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	4 días	jue 28/07/22	lun 1/08/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	6 días	vie 29/07/22	vie 5/08/22	100%	100%	0%
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER	3 días	lun 1/08/22	mié 3/08/22	100%	95%	5%
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	6 días	vie 5/08/22	vie 12/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	4 días	lun 8/08/22	vie 12/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	4 días	vie 12/08/22	jue 18/08/22	99%	99%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	12 días	mar 9/08/22	mié 24/08/22	99%	99%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	10 días	mié 10/08/22	lun 22/08/22	99%	99%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 CON ACABADO EN ROCKTOP E=0.06 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	2 días	sáb 13/08/22	mié 17/08/22	100%	0%	100%
ENCHAPE DE PISO EN TABLON DE GRES ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O DE SIMILARES CARACTERISTICAS CON JUNTA EPOXICA	15 días	mar 16/08/22	mar 30/08/22	100%	90%	10%
GUARDAESCOBAS EN GRES TIPO INDSUTRIAL	8 días	mar 23/08/22	mié 31/08/22	100%	70%	30%
RESANE CON ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	15 días	sáb 20/08/22	mar 6/09/22	100%	60%	40%
PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	2 días	mar 16/08/22	jue 18/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY:420 MPA PARA ANCLAJES , INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A ELEMENTOS EXISTENTES	2 días	vie 12/08/22	mar 16/08/22	100%	100%	0
MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	3 días	mar 16/08/22	vie 19/08/22	100%	100%	0
CONSTRUCCION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	3 días	vie 19/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0

CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	3 días	mar 23/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	3 días	lun 29/08/22	mié 31/08/22	100%	100%	0
ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	3 días	mié 31/08/22	sáb 3/09/22	100%	100%	0
SANITARIO MANANTIAL BLANCO	2 días	lun 5/09/22	mar 6/09/22	100%	100%	0
GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	2 días	mar 6/09/22	jue 8/09/22	100%	100%	0
LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	2 días	lun 5/09/22	mar 6/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECE	3 días	mié 24/08/22	vie 26/08/22	100%	50%	50%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA 20A/220V(2Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESAR	2 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	50%	50%
CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	10 días	mar 6/09/22	sáb 17/09/22	66%	10%	56%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRE	3 días	sáb 10/09/22	mié 14/09/22	88%	0%	88%

4..3 BAÑO GUARDIA

4..3.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO BAÑO GUARDIA	**48 días**	**lun 25/07/22**	**sáb 17/09/22**	**96%**	**96%**	**0%**
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	4 días	lun 25/07/22	jue 28/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	2 días	jue 28/07/22	lun 1/08/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	4 días	lun 1/08/22	jue 4/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	4 días	jue 4/08/22	mar 9/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	4 días	mar 9/08/22	sáb 13/08/22	100%	100%	0
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER	2 días	mar 9/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	100%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	2 días	sáb 13/08/22	mié 17/08/22	100%	100%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	5 días	sáb 13/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	5 días	mar 9/08/22	mar 16/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	5 días	sáb 20/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	0
ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	7 días	mar 16/08/22	mié 24/08/22	100%	100%	0
PORCELANATO TODO MASA REF MARS-R 30*60 NEGRO DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS.	3 días	mié 24/08/22	vie 26/08/22	100%	100%	0

SANITARIO MANANTIAL BLANCO	3 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	2 días	mié 24/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	0
JABONERA DE PORCELANA	2 días	vie 26/08/22	lun 29/08/22	100%	100%	0
REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	2 días	mar 30/08/22	mié 31/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	3 días	mié 24/08/22	vie 26/08/22	100%	95%	5%
"SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA LED HIGH BAY 120W DL CANOPY , TEMPERATURA DE COLOR 5700 K, FLUJO LUMINOSO 12000 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 198-242 V, MONTAJE DE DESCOLGAR, INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO,	3 días	mar 16/08/22	vie 19/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZ	1 día	vie 19/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TRIPLE CON TESTIGO FOSFORESCENTE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	1 día	sáb 20/08/22	lun 22/08/22	100%	100%	0
FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	2 días	lun 22/08/22	mié 24/08/22	100%	0%	100%
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	4 días	vie 26/08/22	mié 31/08/22	100%	80%	20%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	1 día	lun 29/08/22	mar 30/08/22	100%	0%	100%
LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	3 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24)	1 día	mié 31/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0

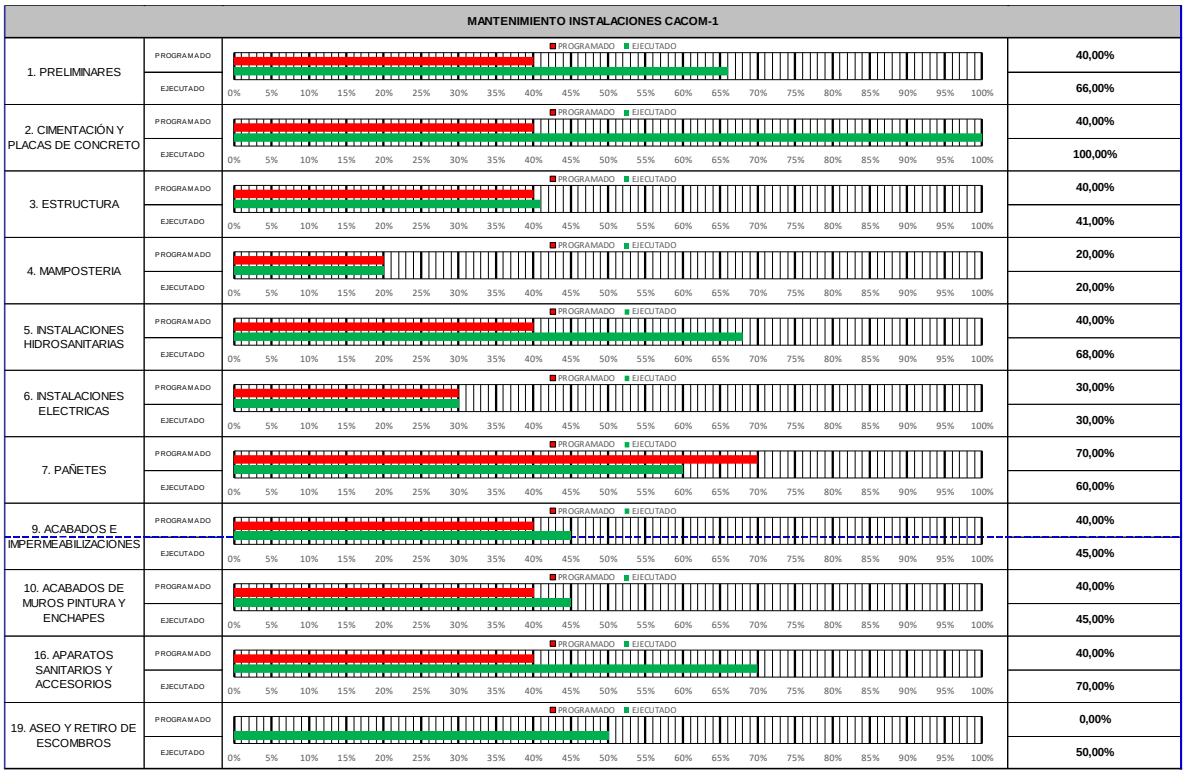
CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU						

4..4 GRUPO DE APOYO

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO GRUAL	**52 días**	**vie 9/09/22**	**mié 9/11/22**	**1%**	**41%**	**-40%**
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	2 días	sáb 10/09/22	mar 13/09/22	100%	100%	0
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	4 días	mar 13/09/22	vie 16/09/22	25%	40%	-15%
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	30 días	vie 16/09/22	vie 21/10/22	0%	85%	-85%
DEMOLICION DE MESON DE BAÑOS, INCLUYE LAVAMANOS Y GRIFERÍA	3 días	vie 16/09/22	mar 20/09/22	0%	100%	-100%
DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	3 días	mar 20/09/22	vie 23/09/22	0%	100%	-100%
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	30 días	mar 20/09/22	mar 25/10/22	0%	85%	-85%
DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	40 días	mar 20/09/22	vie 4/11/22	0%	45%	-45%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	35 días	vie 23/09/22	jue 3/11/22	0%	50%	-50%
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	30 días	vie 23/09/22	vie 28/10/22	0%	85%	-85%
ACABADO DE PISO EN PORCELANATO TÉCNICO, BORDE RECTIFICADO, TIPO TODO MASA, DE TRAFICO COMERCIAL ALTO, FORMATO 60 * 60CM MARS-M KLIPEN DECORCERAMICA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, COLORES BEIGE Y MOKA (COMO BOCAPUERTAS) PARA INSTALACIÓN EN ALOJAM	30 días	mar 27/09/22	mar 1/11/22	0%	80%	-80%
GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO TODO MASA (TÉCNICO) REF: MARS-M 60*60 BEIGE Y MOKA, TRÁFICO: COMERCIAL ALTO	30 días	vie 30/09/22	vie 4/11/22	0%	50%	-50%

TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 26 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALA	33 días	sáb 24/09/22	mié 2/11/22	0%	50%	-50%
MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	2 días	vie 23/09/22	lun 26/09/22	0%	100%	-100%
SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY= 420 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	2 días	lun 26/09/22	mié 28/09/22	0%	100%	-100%
CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	3 días	sáb 1/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	-100%
PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	2 días	lun 26/09/22	mié 28/09/22	0%	100%	-100%
PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	2 días	jue 29/09/22	sáb 1/10/22	0%	100%	-100%
TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2"	3 días	sáb 1/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	-100%
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	3 días	mié 5/10/22	vie 7/10/22	0%	100%	-100%

4..4.1 AVANCE POR CAPITULOS



4..5 CASETAS

4..5.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

4..5.2 BODEGA DE COMUNICACION

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA BODEGA DE COMUNICACIÓN Y RADIO	**12 días**	**lun 8/08/22**	**mar 23/08/22**	**99%**	**100%**	**-1%**
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	2 días	lun 8/08/22	mié 10/08/22	100%	100%	0
PINTURA DE CUBIERTA EN TEJA ETERNIT, INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE PINTURA KORAZA COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	2 días	mié 10/08/22	vie 12/08/22	100%	100%	0
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	3 días	vie 12/08/22	mié 17/08/22	100%	100%	0
PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO	2 días	mié 17/08/22	vie 19/08/22	100%	100%	0

PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DIS						
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMÉTICA LINEAL 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU	1 día	vie 19/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	3 días	vie 19/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	vie 19/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
FIN MANTENIMIENTO CASETA BODEGA DE COMUN Y RADIO	0 días	mar 23/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0

4..5.3 CASETA DE COMUNICACIONES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA COMUNICACIONES	**14 días**	**sáb 23/07/22**	**lun 8/08/22**	**100%**	**100%**	**0**
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	4 días	sáb 23/07/22	mié 27/07/22	100%	100%	0
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	4 días	jue 28/07/22	lun 1/08/22	100%	100%	0
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	3 días	mar 2/08/22	jue 4/08/22	100%	100%	0
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR	3 días	jue 4/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0

UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.						
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	3 días	jue 4/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECE	1 dia	jue 4/08/22	vie 5/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMÉTICA LINEAL 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU	1 dia	vie 5/08/22	sáb 6/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	1 dia	vie 5/08/22	sáb 6/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 dia	sáb 6/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0

4..5.4 CASETA INSTALACION V.O.R.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA INSTALACIONES V.O.R.	**12 días**	**sáb 10/09/22**	**vie 23/09/22**	**15%**	**100%**	**-85%**
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	2 días	sáb 10/09/22	mar 13/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	1 día	mar 13/09/22	mié 14/09/22	63%	100%	-37%
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	2 días	mié 14/09/22	vie 16/09/22	0%	100%	-100%

ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	2 días	vie 16/09/22	lun 19/09/22	0%	100%	-100%
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	4 días	lun 19/09/22	jue 22/09/22	0%	100%	-100%
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	2 días	vie 16/09/22	lun 19/09/22	0%	100%	-100%
MANTENIMIENTO DE PASAMANOS, BARABDAS EN TUBERIA Y PERFIL METALICO Y PERFILERIA METALICA DE CUBIERTA, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS E	3 días	lun 19/09/22	jue 22/09/22	0%	100%	-100%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	vie 23/09/22	vie 23/09/22	0%	100%	-100%

4..5.5 CASETA ENTRADA V.O.R.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA ENTRADA V.O.R	**23 días**	**sáb 10/09/22**	**jue 6/10/22**	**10%**	**100%**	**-90%**
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	2 días	sáb 10/09/22	mar 13/09/22	100%	100%	0
DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	3 días	sáb 10/09/22	mié 14/09/22	88%	100%	-12%
DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	2 días	mar 13/09/22	jue 15/09/22	31%	100%	-69%
SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	1 día	mié 14/09/22	jue 15/09/22	0%	100%	-100%

CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	1 día	jue 15/09/22	vie 16/09/22	0%	100%	-100%
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	2 días	mié 21/09/22	jue 22/09/22	0%	100%	-100%
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	3 días	vie 23/09/22	mar 27/09/22	0%	50%	-50%
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	4 días	vie 23/09/22	mar 27/09/22	0%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	1 día	lun 26/09/22	mar 27/09/22	0%	100%	100%
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	4 días	mié 28/09/22	sáb 1/10/22	0%	100%	100%
PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DIS	2 días	lun 3/10/22	mar 4/10/22	0%	100%	100%
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	3 días	lun 3/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	100%
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN.	3 días	lun 3/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	100%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	mié 5/10/22	jue 6/10/22	0%	100%	100%

4..5.6 CASETA DE RADIO AYUDAS

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA RADIO AYUDA	**17 días**	**mar 23/08/22**	**sáb 10/09/22**	**100%**	**100%**	**0%**
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	1 día	mar 23/08/22	mié 24/08/22	100%	100%	**0**
DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	2 días	mar 23/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	**0**
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	1 día	mié 24/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	**0**
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	1 día	jue 25/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	**0**
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	3 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	**0**
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	4 días	mar 30/08/22	vie 2/09/22	100%	100%	**0**
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	4 días	vie 2/09/22	mié 7/09/22	100%	100%	**0**
PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DIS	2 días	mié 7/09/22	vie 9/09/22	100%	100%	**0**
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	2 días	vie 2/09/22	lun 5/09/22	100%	100%	**0**
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	3 días	lun 5/09/22	jue 8/09/22	100%	100%	**0**
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	vie 9/09/22	sáb 10/09/22	100%	100%	**0**

4..5.7 AVANCE POR CAPITULOS



BALANCE GENERAL FRENTE DE CASETAS					
Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado
CASETAS	**66 días**	**sáb 23/07/22**	**jue 6/10/22**	**51%**	**99%**

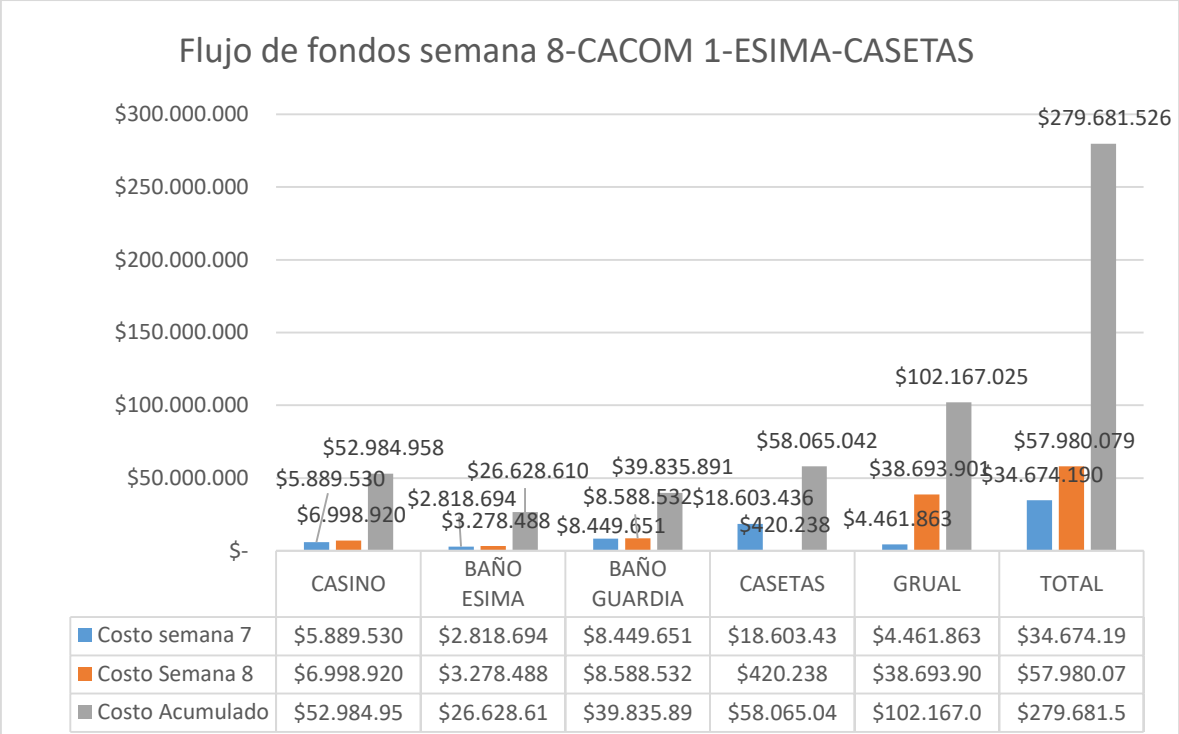
5 PROYECCION DE PLAZOS

Desde la suscripción del contrato, perfeccionamiento, firma del acta de inicio y la suscripción del primer modificatorio al contrato hasta el 05 de diciembre de 2022, teniendo dentro de ese plazo, tres cortes y debiendo el contratista cumplir con los siguientes porcentajes de avances de obra:

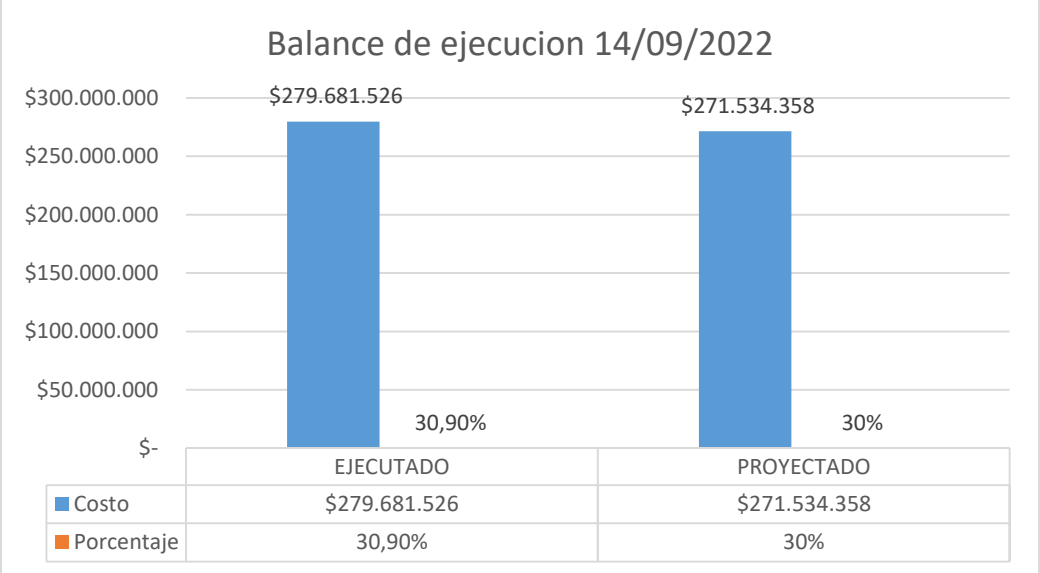
FECHA CORTE	AVANCE DE OBRA
30 DE AGOSTO DE 2022	Mínimo el 20% del valor total del contrato.
26 DE SEPTIEMBRE DE 2022	Mínimo el 40% del total del contrato hasta completar el 60% del valor total
09 DE NOVIEMBRE DE 2022	Por el porcentaje restante del 40% hasta completar el 100% del valor del contrato.
05 DE DICIEMBRE DE 2022	Por el valor de las actividades adicionados- $400.000.000,00

6 FLUJO DE FONDOS

En la siguiente tabla se presenta el flujo de fondos según las actividades ejecutadas en la semana 8.



	CASINO	BAÑO ESIMA	BAÑO GUARDIA	CASETAS	GRUAL	TOTAL
Costo semana 7	$5.889.530	$2.818.694	$8.449.651	$18.603.43	$4.461.863	$34.674.19
Costo Semana 8	$6.998.920	$3.278.488	$8.588.532	$420.238	$38.693.90	$57.980.07
Costo Acumulado	$52.984.95	$26.628.61	$39.835.89	$58.065.04	$102.167.0	$279.681.5



	EJECUTADO	PROYECTADO
Costo	$279.681.526	$271.534.358
Porcentaje	30,90%	30%

7 REGISTRO FOTOGRAFICO

7..1 CASINO DE SUBOFICIALES

- **Semana 8: jueves 08 de septiembre al miercoles 14 de septiembre.**



Imagen 1. *Avance en tablón de gres en zona de cocina.*



Imagen 2. *Avance en tablón de gres zona de cocina.*



Imagen 3. *Desmonte de tablero eléctrico.*



Imagen 4. *Desmonte de cableado.*



Imagen 5. *Cerramiento en mampostería de bloque N°5.*

7..2 GRUPO DE APOYO

- **Semana 8: jueves 08 de septiembre al miercoles 14 de septiembre.**



Imagen 6. *Demolición de muro divisorio en baños.*



Imagen 7. *Escarificación de pañete e instalación de tubería sanitaria.*



Imagen 8. *Avance de pañete impermeabilizado.*



Imagen 9. *Instalación tubería hidráulica de ½".*



Imagen 10. *Construcción de viga de confinamiento.*



Imagen 11. *Levante en mampostería para muro divisorio de los baños.*



Imagen 12. *Avance en instalación de porcelanato con boquilla y zócalos.*



Imagen 13. *Avance en instalación de porcelanato con boquilla y zócalos.*

7..1 BAÑO GUARDIA

- **Semana 8: jueves 08 de septiembre al miercoles 14 de septiembre.**



Imagen 14. *Construcción de orinal corrido.*



Imagen 15. *Construcción de orinal corrido.*



Imagen 16. *Desmonte de luminarias y encauchetado.*



Imagen 17. *Instalación de interruptor sencillo conmutables.*



Imagen 18. *Instalación de interruptor doble.*



Imagen 19. *Instalación de luminaria de 18 w de sobreponer.*



Imagen 20. *Instalación de tubería EMT para acometida eléctrica y distribución a luminarias.*



Imagen 21. *Instalación de tablero eléctrico de 24 circuitos con totalizador y protecciones.*



Imagen 22. *Instalación de luminarias high bay 120 w.*

7..2 BAÑO ESIMA

- **Semana 8: jueves 08 de septiembre al miercoles 14 de septiembre.**



Imagen 23. *Instalación de tomacorriente GFCI.*



Imagen 24. *Instalación de interruptor doble.*

7..3 CASETAS

7..3.1 BODEGA DE COMUNICACIÓN



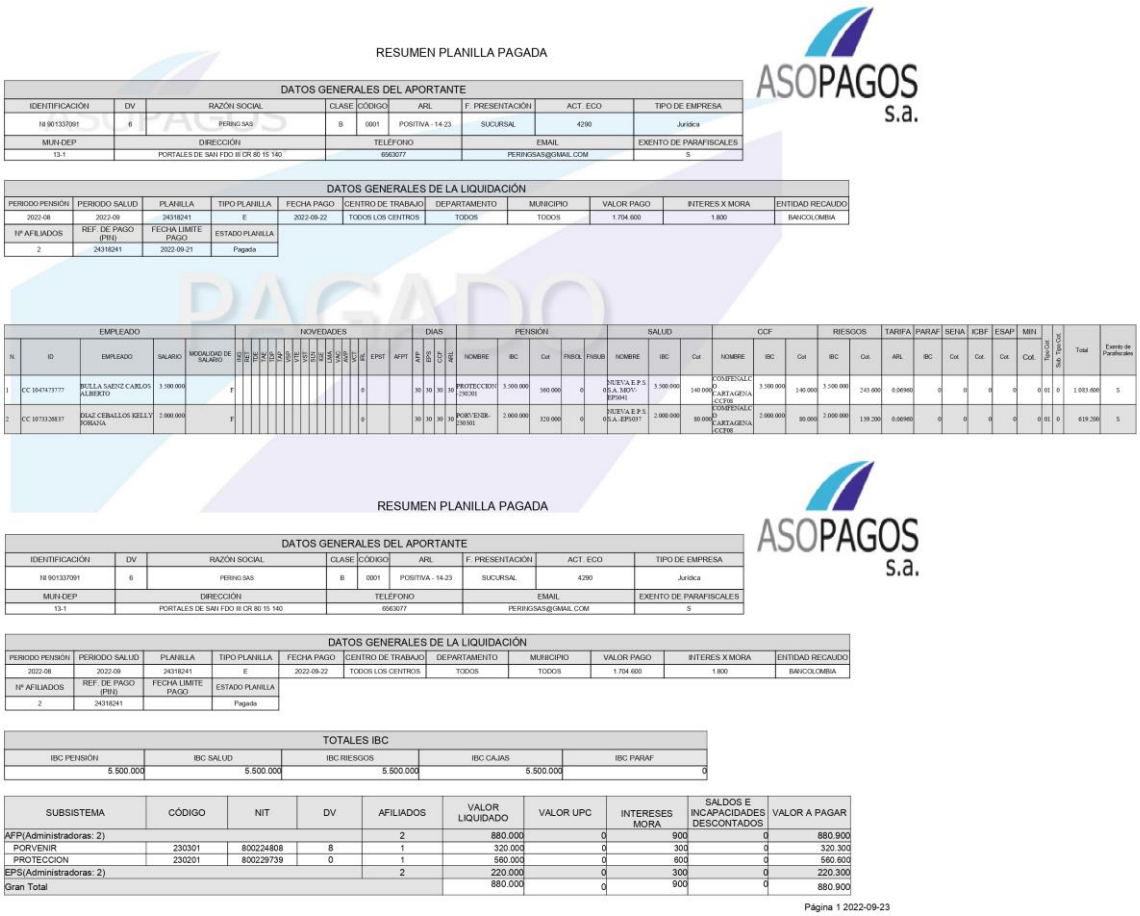
Imagen 25. *Retoque en acabado en pintura fachada con koraza.*

7..3.2 ENTRADA V.O.R.



Imagen 26. *Acabado en pintura con koraza , borde de placa y Zocalo en esmalte naranja.*

8 REPORTE DE PERSONAL EN OBRA



RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nl 901337091	6	PERING SAS	B	0001	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
13-1	PORTALES DE SAN FDO III CR 80 15 140		6563077		PERINGSAS@GMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-08	2022-09	24318241	E	2022-09-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.704.600	1.800	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA						
2	24318241	2022-09-21	Pagada						

EMPLEADO					NOVEDADES															DIAS			PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	IGE	IRL	SLN	VAC	LMA	VSP	SUS	INCAP	LMA	AVP	VCT	INL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot.	FRSOL	FRSUB	NOMBRE	IBC	Cot.	NOMBRE	IBC	Cot.	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales
1	CC 1047473777	BULLA SAENZ CARLOS ALBERTO	3.500.000	F													0		30	30	30	30	PROTECCIÓN[redacted]-280301	3.500.000	560.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	3.500.000	140.000	COMFENALCARTAGENA CCF08	3.500.000	140.000	3.500.000	243.600	0.00960	0	0	0	0	0	0	01	0	1.083.800	S
2	CC 1073328837	DIAZ CEBALLOS KELLY ROBAINA	2.000.000	F													0		30	30	30	30	PORVENIR-280301	2.000.000	320.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. -EPS037	2.000.000	80.000	COMFENALCARTAGENA CCF08	2.000.000	80.000	2.000.000	139.200	0.00960	0	0	0	0	0	0	01	0	619.200	S

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nl 901337091	6	PERING SAS	B	0001	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
13-1	PORTALES DE SAN FDO III CR 80 15 140		6563077		PERINGSAS@GMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-08	2022-09	24318241	E	2022-09-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.704.600	1.800	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	24318241		Pagada							

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
5.500.000	5.500.000	5.500.000	5.500.000	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				2	880.000	0	900	0	880.900
PORVENIR	230301	800224808	8	1	320.000	0	300	0	320.300
PROTECCION	230201	800229739	0	1	560.000	0	600	0	560.600
EPS(Administradoras: 2)				2	220.000	0	300	0	220.300
Gran Total					880.000	0	900	0	880.900

Página 1 2022-09-23

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	140.000	0	200	0	140.200
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	80.000	0	100	0	80.100
ARP(Administradoras: 1)				2	382.800	0	400	0	383.200
POSITIVA	14-23	860011153	6	2	382.800	0	400	0	383.200
CCF(Administradoras: 1)				2	220.000	0	200	0	220.200
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890480023	7	2	220.000	0	200	0	220.200
Gran Total					1.702.800	0	1.800	0	1.704.600

PAGADO

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901552329	4	CONSORCIO AEO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	BRR BOSQUE TV 44 21 44	CARTAGENA-BOLIVAR	6566637	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Período		Clave		Tipo	Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor	
2022-08	2022-09	1674104019	944029525	E	2022/09/08	2022/09/27	BANCOLOMBIA	19	$4,200,400	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	rg ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct tif vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$4,000,000	$460,000			$4,000,000	$40,000			$4,000,000	$40,000			$4,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$4,000,000	$460,000			$4,000,000	$40,000			$4,000,000	$40,000			$4,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)						$4,000,000	$460,000			$4,000,000	$40,000			$4,000,000	$40,000			$4,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
1	CC	77029703	REINA EINSTEIN	23-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF08	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	rg ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct tif vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: REGIONAL VIEJO CALDAS USPEC (4 Afiliados)						$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$460,000			$4,000,000	$460,000			$4,000,000		$278,400		$0	$0		$1,238,400
Centro de Trabajo: REGIONAL VIEJO CALDAS USPEC (4 Afiliados)						$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$460,000			$4,000,000	$460,000			$4,000,000		$278,400		$0	$0		$1,238,400
Ciudad: CALDAS Depto: BOYACA (4 Afiliados)						$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$460,000			$4,000,000	$460,000			$4,000,000		$278,400		$0	$0		$1,238,400
2	CC	1094903092	CUELLAR JHON	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS035	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
3	CC	1019704778	GONZALEZ YENY	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
4	CC	42112248	MANRIQUE MARIA	23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
5	CC	1088306818	RAMIREZ JUAN	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600

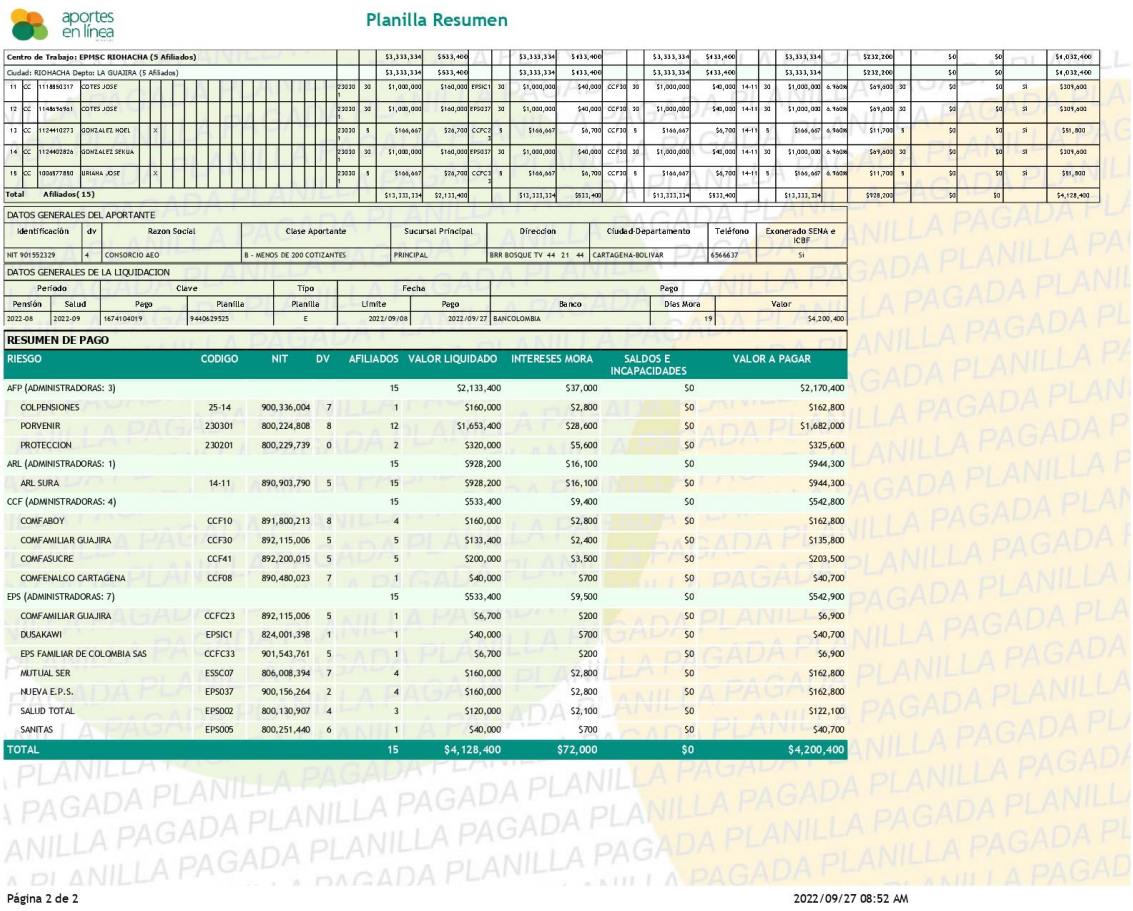
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	rg ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct tif vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: EPMSC SINCELEJO (5 Afiliados)						$5,000,000	$800,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000		$348,000		$0	$0		$1,548,000
Centro de Trabajo: EPMSC SINCELEJO (5 Afiliados)						$5,000,000	$800,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000		$348,000		$0	$0		$1,548,000
Ciudad: SINCELEJO Depto: SUCRE (5 Afiliados)						$5,000,000	$800,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000		$348,000		$0	$0		$1,548,000
6	CC	73476242	JARAMILLO ENDER	23020 1	30	$1,000,000	$160,000	ESC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
7	CC	1002907502	MARTINEZ HEUDER	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
8	CC	1010004371	UTRIA IVER	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
9	CC	19974748	UTRIA WILFREDO	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
10	CC	1010004684	ZAPATA ANDRES	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	rg ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct tif vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: EPMSC RIOHACHA (5 Afiliados)						$3,333,334	$533,400			$3,333,334	$133,400			$3,333,334	$133,400			$5,333,334		$232,200		$0	$0		$1,032,400

Carrera 80 15 140
3003823636
peringsas@gmail.com



aportes en línea

Planilla Resumen

| Centro de Trabajo: EPMSC RIOHACHA (5 Afiliados) | | |

- Por cada espacio se evidencian los siguientes porcentajes de avance:

Descripción frente de trabajo	% Programado	% Ejecutado
CASETAS DE COMUNICACION	51%	100%
MANTENIMIENTO BAÑOS AULA ESIMA	96%	96%
MANTENIMIENTO CASINO SUBOFICIALES	80%	31%
MANTENIMIENTO BAÑO GUARDIA	96%	96%
MANTENIMIENTO GRUPO DE APOYO	1%	41%

10 OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

Durante la semana 8 de ejecución del presente contrato se encontraron las siguientes novedades en obra:

-El día martes 13 de septiembre del 2022, en el frente de grupo de apoyo al retirar los sanitarios se evidencio que las tuberías sanitarias presentaban raíces de árbol, por consiguiente, se informó al supervisor Lewis Rivera el cual solicito el retiro general de la red sanitaria de los baños.

- El día miércoles 14 de septiembre del 2022, se informó al supervisor Lewis Rivera de la tubería de presión que alimenta los baños y de su mal estado, la cual presenta oxido y deterioro general. Debido a lo anterior, el contratista acuerda garantizar el trabajo desde el registro ubicado en el andén donde se empalma la tubería desgastada con la tubería nueva en PVC de ½" , prolongando la acometida hasta la entrada de los baños.

Finalmente, se tienen las siguientes recomendaciones:

- Se recomienda que, la supervisión tenga flexibilidad para llevar un control dinámico del cronograma, que permita la variación de cantidades o la inclusión de ítems no previstos siempre que sea necesario, situación que es común en contratos de mantenimiento de edificaciones.

Contrato de Obra No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022O “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION-MDN-FAC-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1”

INFORME SEMANAL No. 9

Del 15 de septiembre al 21 de septiembre de 2022

Contratista: Pering SAS

CONTENIDO

1 INTRODUCCION 2
2 INFORMACION CONTRACTUAL 3
3 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 4
4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: 5
4..1 **BAÑO ESIMA** 6
4..2 **CASINO DE SUBOFICIALES** 9
4..3 **BAÑO GUARDIA** 11
4..4 **GRUPO DE APOYO** 13
4..5 **CASETAS** 16
5 PROYECCION DE PLAZOS 22
6 FLUJO DE FONDOS 23
7 REGISTRO FOTOGRAFICO 24
7..1 CASINO DE SUBOFICIALES 24
7..1 GRUPO DE APOYO 31
7..2 BAÑO ESIMA 39
8 REPORTE DE PERSONAL EN OBRA 41
9 CONCLUSIONES 43
10 OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS 44

1 INTRODUCCION

Con el fin de hacer un seguimiento y control a la ejecución de obra que se adelanta en la Base Aérea German Olano, municipio de Puerto Salgar en el departamento de Cundinamarca.

Se presenta el informe N° 9 semanal, el cual contiene toda la información necesaria para que se pueda verificar el cumplimiento de las actividades programadas para la obra en sus respectivos tiempos de ejecución. Este informe se compone básicamente de una descripción de actividades desarrolladas durante el transcurso de la construcción y la descripción de situaciones y/o circunstancias que intervienen en la ejecución de obra.

También, en este informe se presenta un resumen detallado de todas las dificultades presentadas en la semana durante la construcción y registro fotográfico detallado de los trabajos.

Por último, hace referencia a algunas actividades que se encuentran como no previstas en el presupuesto oficial del contrato y que es necesario ejecutarlas previamente al inicio de las actividades de obra, también se evidenciaron algunas diferencias en las cantidades de obra las cuales están siendo objeto de revisión entre las partes.

2 INFORMACION CONTRACTUAL

CONSECUTIVO CONTRACTUAL OBRA	**CONTRATO No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022.**
CONTRATANTE	**FUERZA AÉREA COLOMBIANA-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1**
PERING S.A.S	**PERING S.A.S**
NIT	**901.337.091-6**
REPRESENTANTE LEGAL	**CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA C.C.72.347.647**
OBJETO	**MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1**
VALOR	**NOVECIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DOCE CENTAVOS (905´107.935,12)**
SUPERVISOR	**T2 LEWIS ELIECER RIVERA ORTEGA**
ACTA DE INICO	**22 DE JULIO DEL 2022**
FECHA FINAL INICIAL	**09 DE NOVIEMBRE DE 2022**
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	**06 DE JUNIO DEL 2022**
FECHA PRIMER MODIFICATORIO	**31 DE AGOSTO DEL 2022**
FECHA FINAL CON EL PRIMER MODIFICATORIO	**05 DE DICIEMBRE DEL 2022**
FECHA DE LEGALIZACION DEL CONTRATO	**17 DE JUNIO DEL 2022**
PÓLIZA DE SEGUROS No.	**75-40-101045029**

3 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

N°	ELEMENTO	ESTADO	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Concretadora de 1,5 bultos	Buena	1	Compra
2	Palas redondas	Buena	3	Compra
3	Barras	Buena	3	Compra
4	Picos con cabo de maderas	Buena	4	Compra
5	Disco tronzadora	Buena	1	Compra
6	Extensión eléctrica de 30 mts	Buena	1	Compra
7	Tanque de 1000 litros	Buena	1	Compra
8	Angelitos	Buena	5	Alquiler
9	Camilla primeros auxilios	Buena	1	Alquiler
10	Extintor 30 lb	Buena	1	Alquiler
11	Diagonales de andamios certif.	Buena	4	Alquiler
12	Juego de base niveladora de andamios	Buena	1	Alquiler
13	Juego de ruedas certificadas	Buena	1	Alquiler
14	Horizontales 2,4 M	Buena	6	Alquiler
15	Plataformas 2,4 M	Buena	2	Alquiler
16	Plataformas 2,1 M	Buena	2	Alquiler
17	Verticales 3 M	Bueno	8	Alquiler
18	Horizontales 2,1 M	Bueno	12	Alquiler
19	Horizontales de 1,5 M	Bueno	6	Alquiler
20	Arnés de seguridad	Bueno	2	Compra
21	Eslinga de mosquetón grande con retenedor	Bueno	2	Compra
22	Línea de vida	Bueno	1	Compra
23	Rotomartillos demoledores	Bueno	3	Alquiler
24	Hidrolavadora	Bueno	1	Alquiler
25	Palas cuadradas	Bueno	4	Compra
26	Balde negro para construcción	Bueno	30	Compra
27	Plástico negro CAL 6 x 4 ALT x Mt Lineal	Bueno	50	Compra
28	Codal de aluminio 3 x 1 ½ x 6 Mts	Bueno	2	Compra
29	Pintura epoxica azul x galón	Bueno	1	Compra
30	Pintura trafico amarillo x galón	Bueno	1	Compra
31	SIKA 1 X 20 KILOS	Bueno	1	Compra
32	Demoledor grande	Bueno	2	Alquiler
32	Compresor con pistola	Bueno	1	Alquiler

4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

En la siguiente tabla se muestra la distribución de los frentes de trabajo que se tienen para la totalidad del contrato en ejecución, además se muestran las fechas de inicio y fin establecidos por cada frente según cronograma de obras vigente, cabe aclarar que las fechas de inicio y fin fueron establecidas en compañía de la supervisión del proyecto, según la disponibilidad de entrega que tiene la entidad para cada espacio a intervenir, además se indicó que inicialmente se intervinieran 4 frentes de obra al tiempo. El pasado lunes 29 de agosto del 2022, el supervisor del contrato, Lewis Rivera, hizo entrega del frente de obra Grupo de apoyo. Adicionalmente, se incluyen 2 frentes de obra; Mantenimiento Hangares y mantenimiento complejo de combustibles, correspondientes al primer modificatorio del contrato generado el día 31 de agosto del 2022.

Descripción frente de trabajo	Duración [Días]	Fecha inicio	Fecha Fin
1. CASETAS DE RADIO AYUDA	66 días	23/07/2022	6/10/2022
2. MANTENIMIENTO BAÑOS AULA ESIMA	42 días	25/07/2022	9/09/2022
3. MANTENIMIENTO CASINO SUBOFICIALES	61 días	25/07/2022	1/10/2022
4. MANTENIMIENTO BAÑO GUARDIA	48 días	25/07/2022	17/09/2022
5. MANTENIMIENTO PISCINA OFICIALES	10 días	6/10/2022	19/10/2022
6. MANTENIMIENTO GRUAL	52 días	9/09/2022	9/11/2022
7. MANTENIMIENTO GRUCO	26 días	1/10/2022	1/11/2022
8. MANTENIMIENTO LINEA DE VUELO	46 días	17/09/2022	9/11/2022
9. MANTENIMIENTO HANGARES	63 días	26/09/2022	5/12/2022
10. MANTENIMIENTO COMBUSTIBLES	61 días	26/09/2022	3/12/2022

Por lo explicado anteriormente, en este momento solo se están interviniendo 5 frentes de obra, casetas de radio ayuda, mantenimiento baños aula ESIMA, mantenimiento casino suboficiales, mantenimiento baño guardia y mantenimiento grupo de apoyo. A continuación, se presenta la información de la programación en obra durante la semana 9, comprendida desde el jueves 15 de septiembre del 2022 al miércoles 21 de septiembre del 2022; porcentaje de actividades en ejecución con avance en color verde, porcentaje de actividades planeado y porcentaje de actividades en retraso en color rojo por cada frente de trabajo.

4..1 BAÑO ESIMA

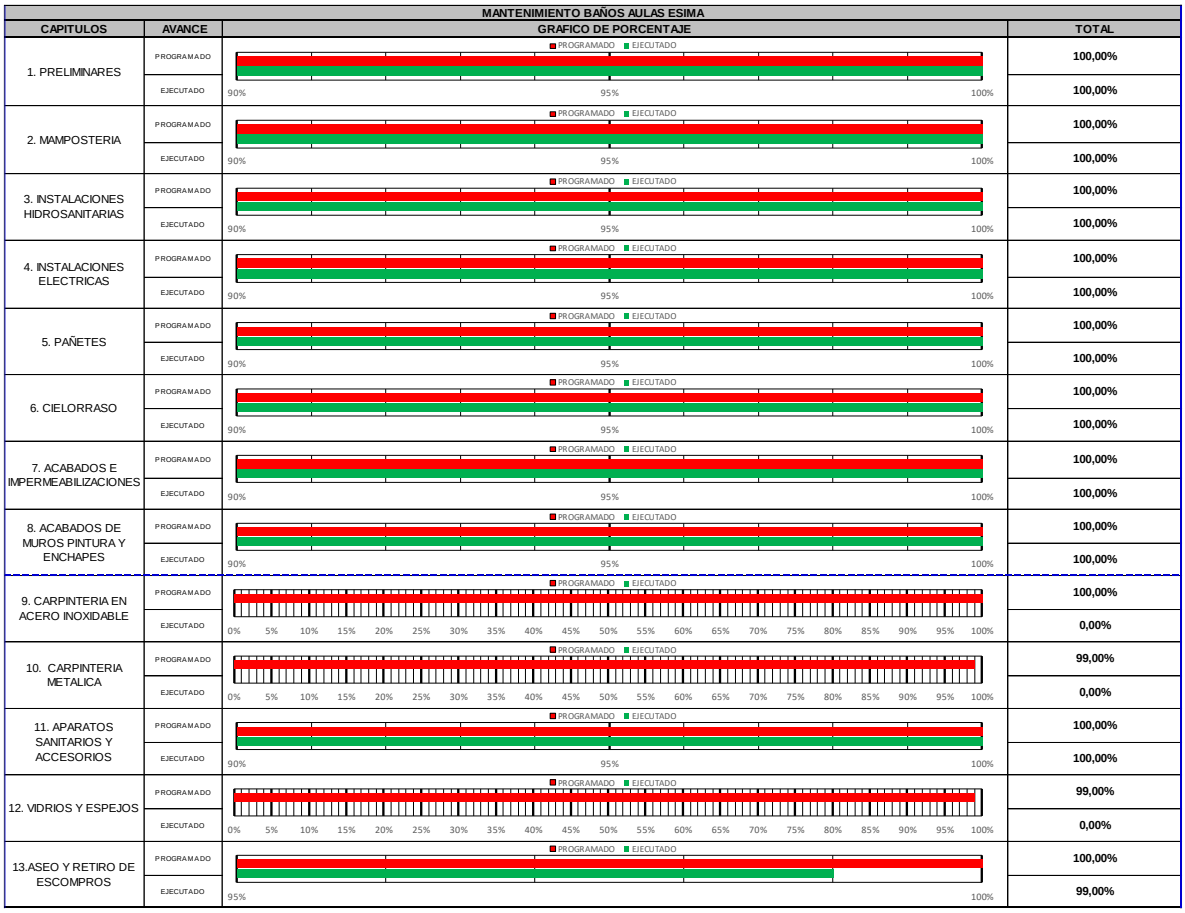
4..1.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO BAÑOS AULAS ESIMA	**42 días**	**lun 25/07/22**	**vie 9/09/22**	**100%**	**99%**	**1%**
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	2 días	lun 25/07/22	mar 26/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	3 días	mar 26/07/22	vie 29/07/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	4 días	vie 29/07/22	mié 3/08/22	100%	100%	0
DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	2 días	mié 3/08/22	vie 5/08/22	100%	100%	0
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER	2 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	2 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	lun 8/08/22	mar 9/08/22	100%	100%	0
MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	4 días	lun 8/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	3 días	lun 8/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0
PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1 día	lun 8/08/22	mar 9/08/22	100%	100%	0
TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1 día	mar 9/08/22	mié 10/08/22	100%	100%	0
PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1 día	mié 10/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	3 días	mié 24/08/22	sáb 27/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA	3 días	lun 8/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0

20A/220V(2Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESAR						
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, CON DRIVER DE EMERGENCIA Y BATERIA, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE D	3 días	jue 11/08/22	mar 16/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	2 días	mar 16/08/22	mié 17/08/22	100%	100%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	5 días	mar 16/08/22	lun 22/08/22	100%	100%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	4 días	jue 18/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0
MESÓN EN CONCRETO	1 día	jue 18/08/22	jue 18/08/22	100%	100%	0
ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	6 días	mar 23/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	3 días	mié 24/08/22	sáb 27/08/22	100%	100%	0
PORCELANATO TODO MASA REF MARS-R 30*60 NEGRO DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS.	3 días	jue 25/08/22	lun 29/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	3 días	lun 29/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0
SANITARIO MANANTIAL BLANCO	2 días	sáb 27/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	2 días	mar 30/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0
JABONERA DE PORCELANA	1 día	sáb 3/09/22	lun 5/09/22	100%	100%	0
REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	1 día	jue 1/09/22	vie 2/09/22	100%	100%	0

SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	1 día	sáb 3/09/22	lun 5/09/22	99%	0%	99%
CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	4 días	sáb 27/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0
DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BA	3 días	jue 1/09/22	lun 5/09/22	100%	0%	100%
PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA C.R. GALVANIZADA CAL.18, CON PERSIANA INFERIOR Y SUPERIOR. INCLUYE MARCO.	1 día	mar 6/09/22	mié 7/09/22	75%	0%	75%
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	3 días	mié 7/09/22	vie 9/09/22	100%	100%	0

4..1.2 AVANCE POR CAPITULOS



4..2 CASINO DE SUBOFICIALES

4..2.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASINO SUBOFICIALES	**61 días**	**lun 25/07/22**	**sáb 1/10/22**	**85%**	**35%**	**50%**
DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA	3 días	lun 25/07/22	mié 27/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	2 días	mié 27/07/22	jue 28/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	4 días	jue 28/07/22	lun 1/08/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	6 días	vie 29/07/22	vie 5/08/22	100%	100%	0
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER	3 días	lun 1/08/22	mié 3/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	6 días	vie 5/08/22	vie 12/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	4 días	lun 8/08/22	vie 12/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	4 días	vie 12/08/22	jue 18/08/22	99%	99%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	12 días	mar 9/08/22	mié 24/08/22	99%	99%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	10 días	mié 10/08/22	lun 22/08/22	99%	99%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 CON ACABADO EN ROCKTOP E=0.06 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	2 días	sáb 13/08/22	mié 17/08/22	100%	0%	100%
ENCHAPE DE PISO EN TABLON DE GRES ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O DE SIMILARES CARACTERISTICAS CON JUNTA EPOXICA	15 días	mar 16/08/22	mar 30/08/22	100%	95%	5%
GUARDAESCOBAS EN GRES TIPO INDSUTRIAL	8 días	mar 23/08/22	mié 31/08/22	100%	80%	20%
RESANE CON ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	15 días	sáb 20/08/22	mar 6/09/22	100%	800%	20%
PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	2 días	mar 16/08/22	jue 18/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY:420 MPA PARA ANCLAJES , INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A ELEMENTOS EXISTENTES	2 días	vie 12/08/22	mar 16/08/22	100%	100%	0
MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	3 días	mar 16/08/22	vie 19/08/22	100%	100%	0
CONSTRUCCION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	3 días	vie 19/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0

CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	3 días	mar 23/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	3 días	lun 29/08/22	mié 31/08/22	100%	100%	0
ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	3 días	mié 31/08/22	sáb 3/09/22	100%	100%	0
SANITARIO MANANTIAL BLANCO	2 días	lun 5/09/22	mar 6/09/22	100%	100%	0
GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	2 días	mar 6/09/22	jue 8/09/22	100%	100%	0
LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	2 días	lun 5/09/22	mar 6/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECE	3 días	mié 24/08/22	vie 26/08/22	100%	50%	50%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA 20A/220V(2Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESAR	2 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	50%	50%
CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	10 días	mar 6/09/22	sáb 17/09/22	100%	20%	80%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRE	3 días	sáb 10/09/22	mié 14/09/22	100%	0%	100%
DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	1 día	mar 20/09/22	mié 21/09/22	88%	100%	-18%

4..3 BAÑO GUARDIA

4..3.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO BAÑO GUARDIA	**48 días**	**lun 25/07/22**	**sáb 17/09/22**	**100%**	**98%**	**2%**
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	4 días	lun 25/07/22	jue 28/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	2 días	jue 28/07/22	lun 1/08/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	4 días	lun 1/08/22	jue 4/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	4 días	jue 4/08/22	mar 9/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	4 días	mar 9/08/22	sáb 13/08/22	100%	100%	0
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER	2 días	mar 9/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	100%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	2 días	sáb 13/08/22	mié 17/08/22	100%	100%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	5 días	sáb 13/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	5 días	mar 9/08/22	mar 16/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	5 días	sáb 20/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	0
ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	7 días	mar 16/08/22	mié 24/08/22	100%	100%	0
PORCELANATO TODO MASA REF MARS-R 30*60 NEGRO DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS.	3 días	mié 24/08/22	vie 26/08/22	100%	100%	0

SANITARIO MANANTIAL BLANCO	3 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	2 días	mié 24/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	0
JABONERA DE PORCELANA	2 días	vie 26/08/22	lun 29/08/22	100%	100%	0
REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	2 días	mar 30/08/22	mié 31/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	3 días	mié 24/08/22	vie 26/08/22	100%	100%	0
"SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA LED HIGH BAY 120W DL CANOPY , TEMPERATURA DE COLOR 5700 K, FLUJO LUMINOSO 12000 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 198-242 V, MONTAJE DE DESCOLGAR, INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO,	3 días	mar 16/08/22	vie 19/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZ	1 día	vie 19/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TRIPLE CON TESTIGO FOSFORESCENTE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	1 día	sáb 20/08/22	lun 22/08/22	100%	100%	0
FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	2 días	lun 22/08/22	mié 24/08/22	100%	0%	100%
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	4 días	vie 26/08/22	mié 31/08/22	100%	90%	10%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	1 día	lun 29/08/22	mar 30/08/22	100%	0%	100%
LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	3 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO,	3 días	mié 14/09/22	sáb 17/09/22	100%	0%	100%

TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BA						
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU	1 día	mié 31/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0

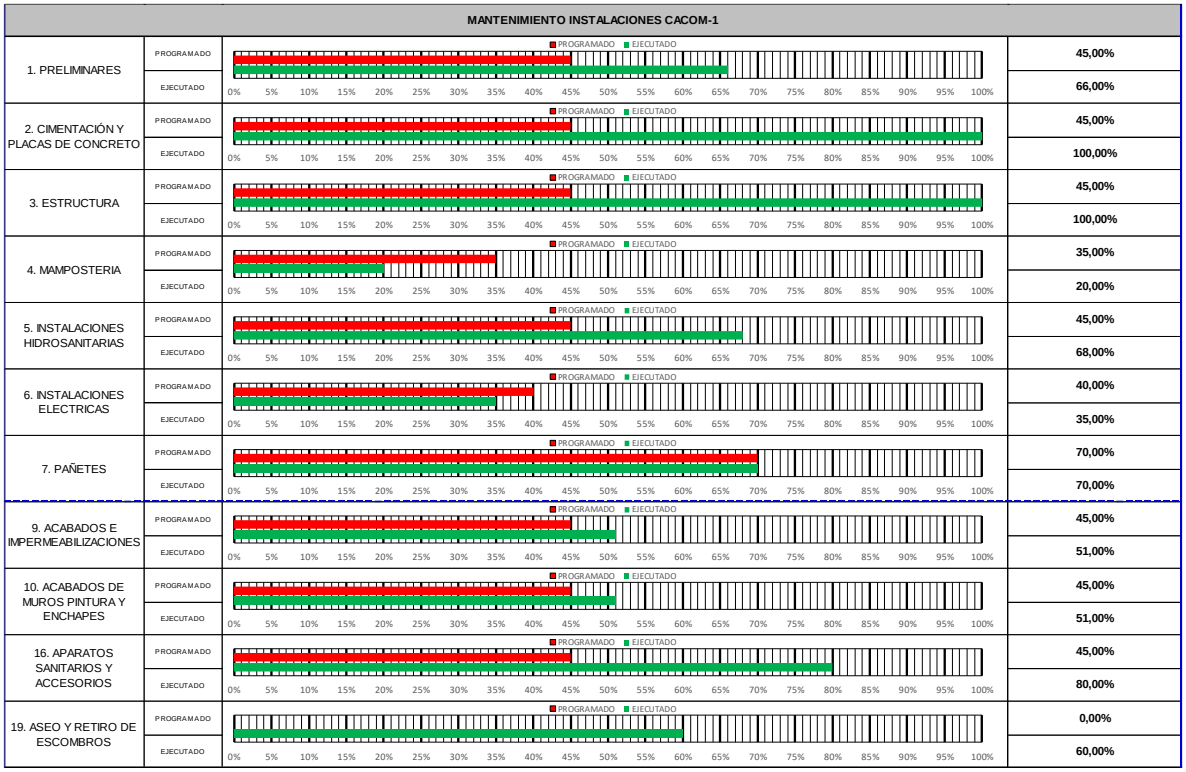
4..4 GRUPO DE APOYO

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO GRUAL	**52 días**	**vie 9/09/22**	**mié 9/11/22**	**3%**	**49%**	**-46%**
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	2 días	sáb 10/09/22	mar 13/09/22	100%	100%	0
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	4 días	mar 13/09/22	vie 16/09/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	30 días	vie 16/09/22	vie 21/10/22	11%	87%	-76%
DEMOLICION DE MESON DE BAÑOS, INCLUYE LAVAMANOS Y GRIFERÍA	3 días	vie 16/09/22	mar 20/09/22	99%	100%	-1%
DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	3 días	mar 20/09/22	vie 23/09/22	8%	100%	-92%
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	30 días	mar 20/09/22	mar 25/10/22	1%	87%	-86%
DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	40 días	mar 20/09/22	vie 4/11/22	3%	50%	-48%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	35 días	vie 23/09/22	jue 3/11/22	0%	55%	-55%
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS	20 días	mié 21/09/22	jue 13/10/22	0%	50%	-50%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER						
ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	30 días	mié 21/09/22	mié 26/10/22	0%	50%	-50%
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	30 días	vie 23/09/22	vie 28/10/22	0%	87%	-87%
ACABADO DE PISO EN PORCELANATO TÉCNICO, BORDE RECTIFICADO, TIPO TODO MASA, DE TRAFICO COMERCIAL ALTO, FORMATO 60 * 60CM MARS-M KLIPEN DECORCERAMICA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, COLORES BEIGE Y MOKA (COMO BOCAPUERTAS) PARA INSTALACIÓN EN ALOJAM	30 días	mar 27/09/22	mar 1/11/22	0%	80%	-80%
GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO TODO MASA (TÉCNICO) REF: MARS-M 60*60 BEIGE Y MOKA, TRÁFICO: COMERCIAL ALTO	30 días	vie 30/09/22	vie 4/11/22	0%	60%	-60%
TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 26 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALA	33 días	sáb 24/09/22	mié 2/11/22	0%	55%	-50%
MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	2 días	vie 23/09/22	lun 26/09/22	0%	100%	-100%
SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY= 420 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	2 días	lun 26/09/22	mié 28/09/22	0%	100%	-100%
CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	3 días	sáb 1/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	-100%
PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	2 días	lun 26/09/22	mié 28/09/22	0%	100%	-100%
PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	2 días	jue 29/09/22	sáb 1/10/22	0%	100%	-100%
TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2"	3 días	sáb 1/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	-100%

PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	3 días	mié 5/10/22	vie 7/10/22	0%	100%	-100%

4..4.1 AVANCE POR CAPITULOS



4..5 CASETAS

4..5.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

4..5.2 BODEGA DE COMUNICACION

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA BODEGA DE COMUNICACIÓN Y RADIO	**12 días**	**lun 8/08/22**	**mar 23/08/22**	**100%**	**100%**	**0%**
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	2 días	lun 8/08/22	mié 10/08/22	100%	100%	0
PINTURA DE CUBIERTA EN TEJA ETERNIT, INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE PINTURA KORAZA COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	2 días	mié 10/08/22	vie 12/08/22	100%	100%	0
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	3 días	vie 12/08/22	mié 17/08/22	100%	100%	0
PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DIS	2 días	mié 17/08/22	vie 19/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMÉTICA LINEAL 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU	1 día	vie 19/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	3 días	vie 19/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	vie 19/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
FIN MANTENIMIENTO CASETA BODEGA DE COMUN Y RADIO	0 días	mar 23/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0

4..5.3 CASETA DE COMUNICACIONES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA COMUNICACIONES	**14 días**	**sáb 23/07/22**	**lun 8/08/22**	**100%**	**100%**	**0**
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	4 días	sáb 23/07/22	mié 27/07/22	100%	100%	0
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	4 días	jue 28/07/22	lun 1/08/22	100%	100%	0
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	3 días	mar 2/08/22	jue 4/08/22	100%	100%	0
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	3 días	jue 4/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	3 días	jue 4/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECE	1 dia	jue 4/08/22	vie 5/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMÉTICA LINEAL 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU	1 dia	vie 5/08/22	sáb 6/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4"	1 dia	vie 5/08/22	sáb 6/08/22	100%	100%	0

Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA						
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 dia	sáb 6/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0

4..5.4 CASETA INSTALACION V.O.R.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA INSTALACIONES V.O.R.	**12 días**	**sáb 10/09/22**	**vie 23/09/22**	**75%**	**100%**	**-25%**
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	2 días	sáb 10/09/22	mar 13/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	1 día	mar 13/09/22	mié 14/09/22	100%	100%	0
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	2 días	mié 14/09/22	vie 16/09/22	100%	100%	0
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	2 días	vie 16/09/22	lun 19/09/22	100%	100%	0
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	4 días	lun 19/09/22	jue 22/09/22	47%	100%	-53%
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	2 días	vie 16/09/22	lun 19/09/22	100%	100%	0
MANTENIMIENTO DE PASAMANOS, BARABDAS EN TUBERIA Y PERFIL METALICO Y PERFILERIA METALICA DE CUBIERTA, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS E	3 días	lun 19/09/22	jue 22/09/22	62%	100%	-38%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	vie 23/09/22	vie 23/09/22	0%	100%	-100%

4..5.5 CASETA ENTRADA V.O.R.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA ENTRADA V.O.R	**23 días**	**sáb 10/09/22**	**jue 6/10/22**	**29%**	**100%**	**-71%**
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	2 días	sáb 10/09/22	mar 13/09/22	100%	100%	0
DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	3 días	sáb 10/09/22	mié 14/09/22	100%	100%	0
DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	2 días	mar 13/09/22	jue 15/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	1 día	mié 14/09/22	jue 15/09/22	100%	100%	0
CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	1 día	jue 15/09/22	vie 16/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY:420 MPA PARA ANCLAJES , INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A ELEMENTOS EXISTENTES	2 días	jue 15/09/22	sáb 17/09/22	100%	100%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	2 días	mié 21/09/22	jue 22/09/22	0%	100%	-100%
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	3 días	vie 23/09/22	mar 27/09/22	0%	50%	-50%
"SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE	3 días	lun 19/09/22	jue 22/09/22	63%	100%	-37%
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	4 días	vie 23/09/22	mar 27/09/22	0%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	1 día	lun 26/09/22	mar 27/09/22	0%	100%	100%

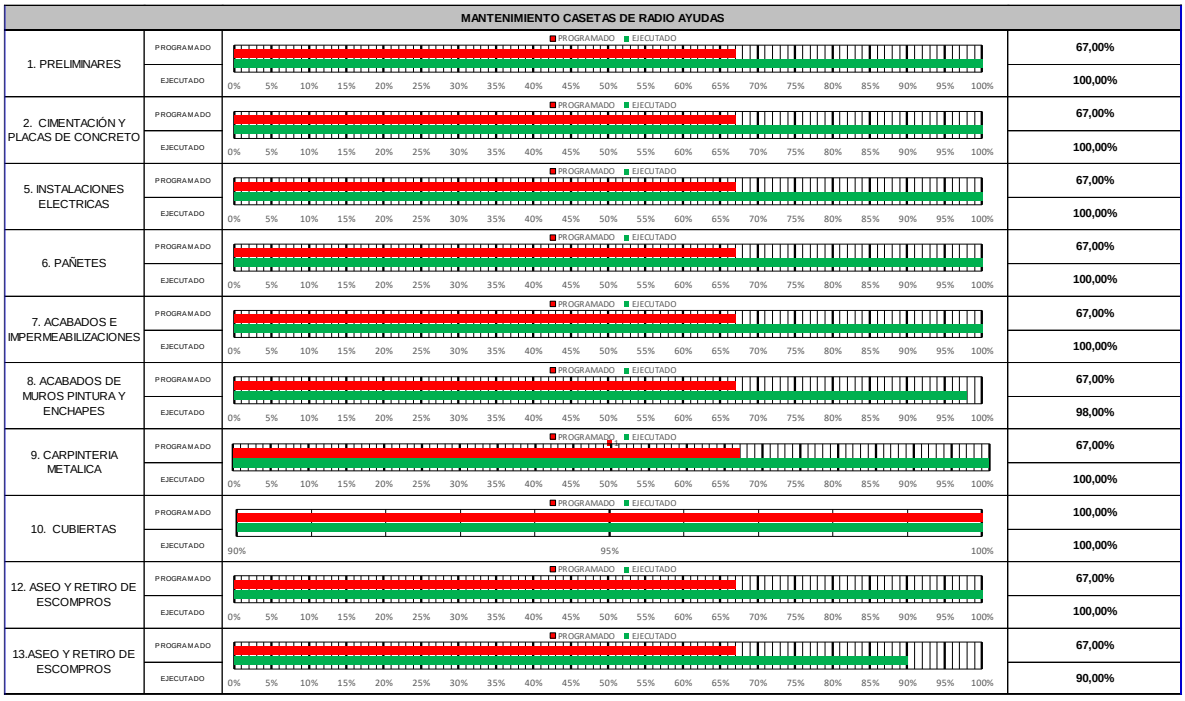
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	4 días	mié 28/09/22	sáb 1/10/22	0%	100%	100%
PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DIS	2 días	lun 3/10/22	mar 4/10/22	0%	100%	100%
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	3 días	lun 3/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	100%
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN.	3 días	lun 3/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	100%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	mié 5/10/22	jue 6/10/22	0%	100%	100%

4..5.6 CASETA DE RADIO AYUDAS

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA RADIO AYUDA	**17 días**	**mar 23/08/22**	**sáb 10/09/22**	**100%**	**100%**	**0%**
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	1 día	mar 23/08/22	mié 24/08/22	100%	100%	**0**
DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	2 días	mar 23/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	**0**
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	1 día	mié 24/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	**0**
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	1 día	jue 25/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	**0**
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	3 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	**0**
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	4 días	mar 30/08/22	vie 2/09/22	100%	100%	**0**
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	4 días	vie 2/09/22	mié 7/09/22	100%	100%	**0**
PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD,	2 días	mié 7/09/22	vie 9/09/22	100%	100%	**0**

PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DIS						
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	2 días	vie 2/09/22	lun 5/09/22	100%	100%	**0**
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	3 días	lun 5/09/22	jue 8/09/22	100%	100%	**0**
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	vie 9/09/22	sáb 10/09/22	100%	100%	**0**

4..5.7 AVANCE POR CAPITULOS



BALANCE GENERAL FRENTE DE CASETAS					
Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado
CASETAS	**66 días**	**sáb 23/07/22**	**jue 6/10/22**	**67%**	**100%**

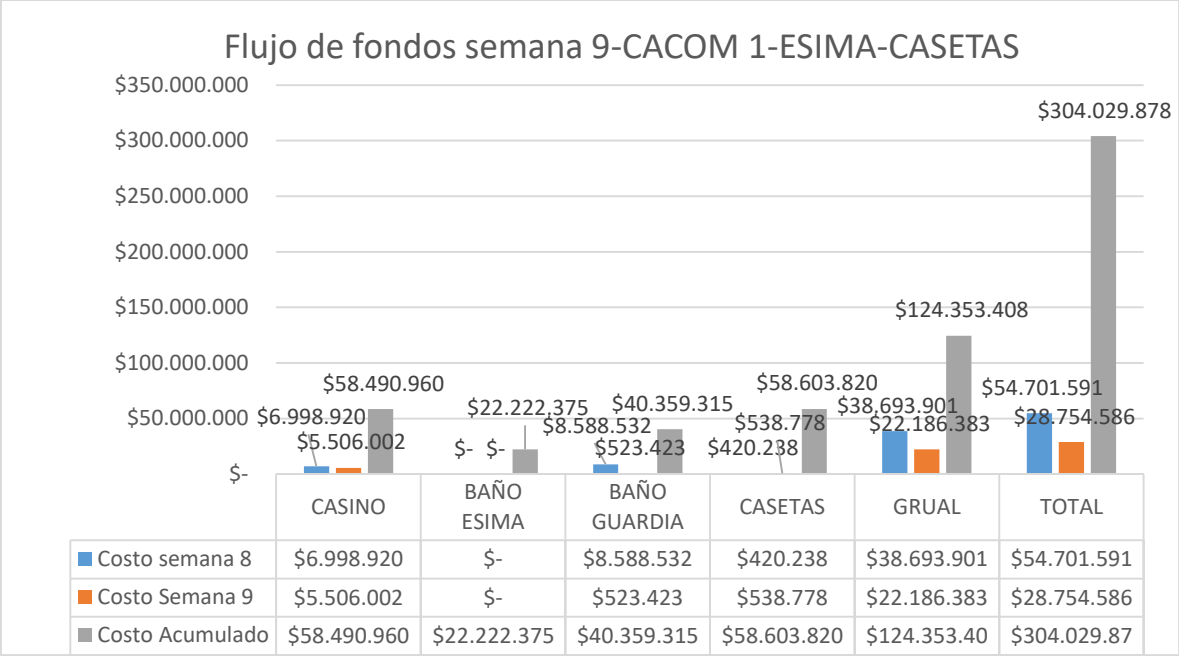
5 PROYECCION DE PLAZOS

Desde la suscripción del contrato, perfeccionamiento, firma del acta de inicio y la suscripción del primer modificatorio al contrato hasta el 05 de diciembre de 2022, teniendo dentro de ese plazo, tres cortes y debiendo el contratista cumplir con los siguientes porcentajes de avances de obra:

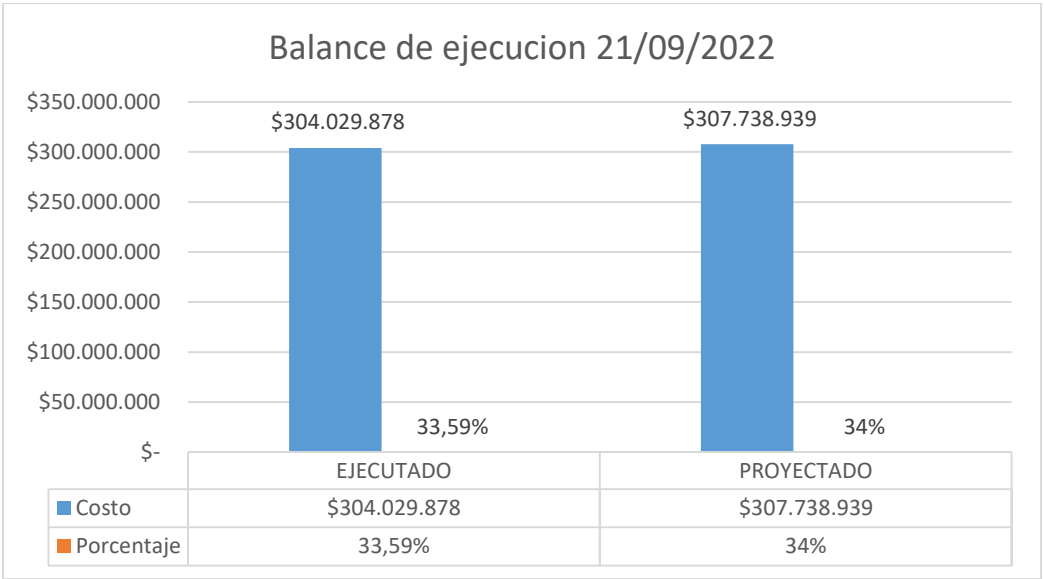
FECHA CORTE	AVANCE DE OBRA
30 DE AGOSTO DE 2022	Mínimo el 20% del valor total del contrato.
26 DE SEPTIEMBRE DE 2022	Mínimo el 40% del total del contrato hasta completar el 60% del valor total
09 DE NOVIEMBRE DE 2022	Por el porcentaje restante del 40% hasta completar el 100% del valor del contrato.
05 DE DICIEMBRE DE 2022	Por el valor de las actividades adicionados- $400.000.000,00

6 FLUJO DE FONDOS

En la siguiente tabla se presenta el flujo de fondos según las actividades ejecutadas en la semana 9.



	CASINO	BAÑO ESIMA	BAÑO GUARDIA	CASETAS	GRUAL	TOTAL
Costo semana 8	$6.998.920	$-	$8.588.532	$420.238	$38.693.901	$54.701.591
Costo Semana 9	$5.506.002	$-	$523.423	$538.778	$22.186.383	$28.754.586
Costo Acumulado	$58.490.960	$22.222.375	$40.359.315	$58.603.820	$124.353.40	$304.029.87



	EJECUTADO	PROYECTADO
Costo	$304.029.878	$307.738.939
Porcentaje	33,59%	34%

7 REGISTRO FOTOGRAFICO

7..1 CASINO DE SUBOFICIALES

- **Semana 9: jueves 15 de septiembre al miercoles 21 de septiembre.**



Imagen 1. *Avance en tablón de gres en zona de cocina.*



Imagen 2. *Avance en estuco plástico.*

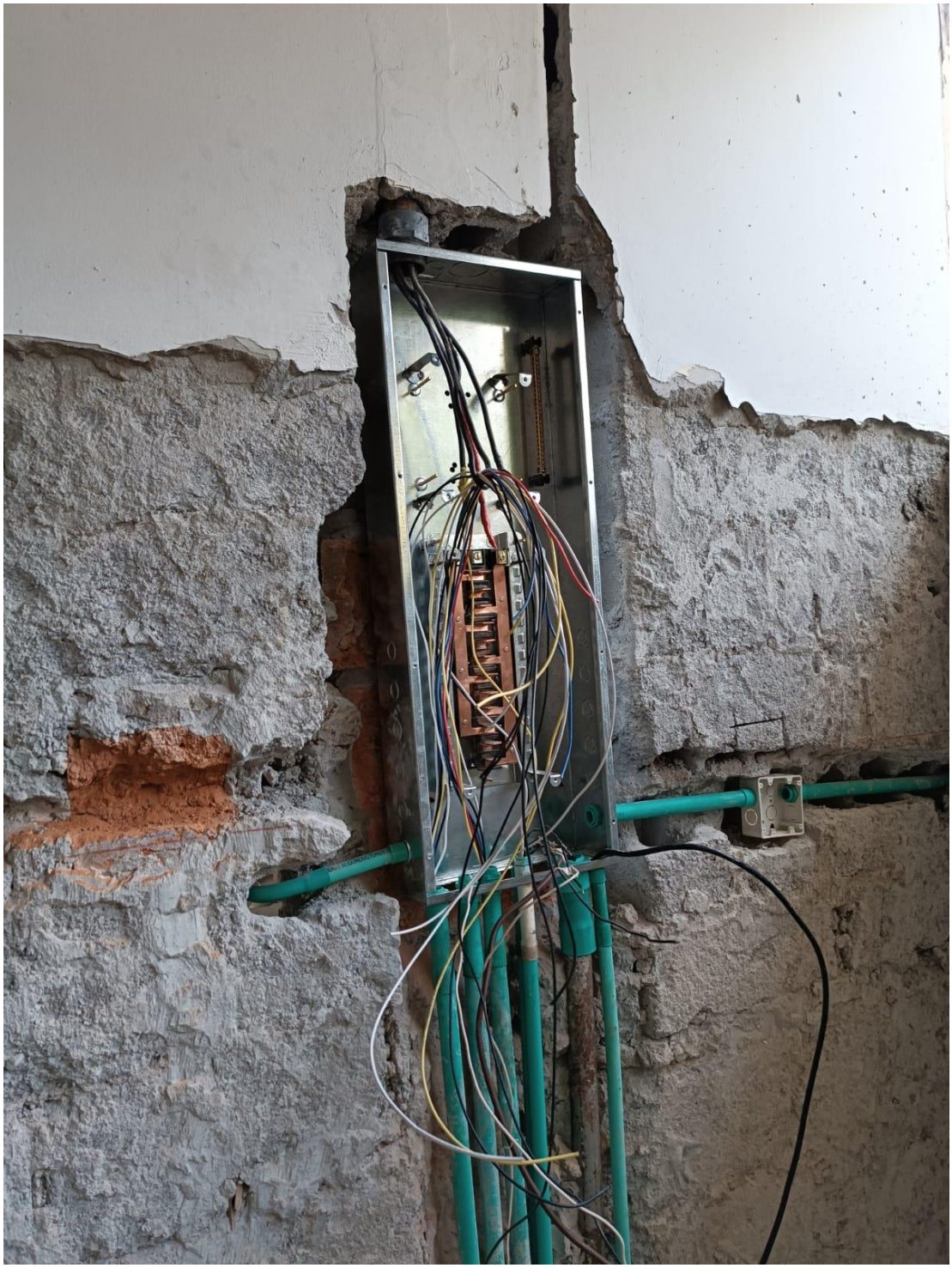


Imagen 3. *Cableado en tablero eléctrico.*



Imagen 4. *Pañete impermeabilizado en muro de cerramiento.*



Imagen 5. *Pañete impermeabilizado en muro de cerramiento.*



Imagen 6. *Avance en estuco plástico.*



Imagen 7. *Avance en estuco plástico.*



Imagen 8. *Entrega de bodega exterior.*



Imagen 9. *Remoción de acabado de piso y muro-Demolición de alistado de piso.*

7..1 GRUPO DE APOYO

- **Semana 9: jueves 15 de septiembre al miercoles 21 de septiembre.**



Imagen 10. *Avance en instalación de porcelanato.*



Imagen 11. *Avance en instalación de porcelanato.*



Imagen 12. *Pañete impermeabilizado en paredes de baños.*



Imagen 13. *Construcción de placa de contrapiso e instalación de malla electrosoldada.*



Imagen 14. *Construcción de placa de contrapiso.*



Imagen 15. *Remoción de acabado de piso.*



Imagen 16. *Instalación de cubierta en teja standing sean cal.*

7..1 BAÑO GUARDIA

- **Semana 9: jueves 15 de septiembre al miercoles 21 de septiembre.**



Imagen 17. *Instalación de ventana en aluminio con malla metálica de protección.*



Imagen 18. *Instalación de ventana en aluminio con malla metálica de protección.*

7..2 BAÑO ESIMA

- **Semana 9: jueves 15 de septiembre al miercoles 21 de septiembre.**



Imagen 19. *Instalación de cielo raso en PVC –Acabado de estuco y vinilo blanco.*

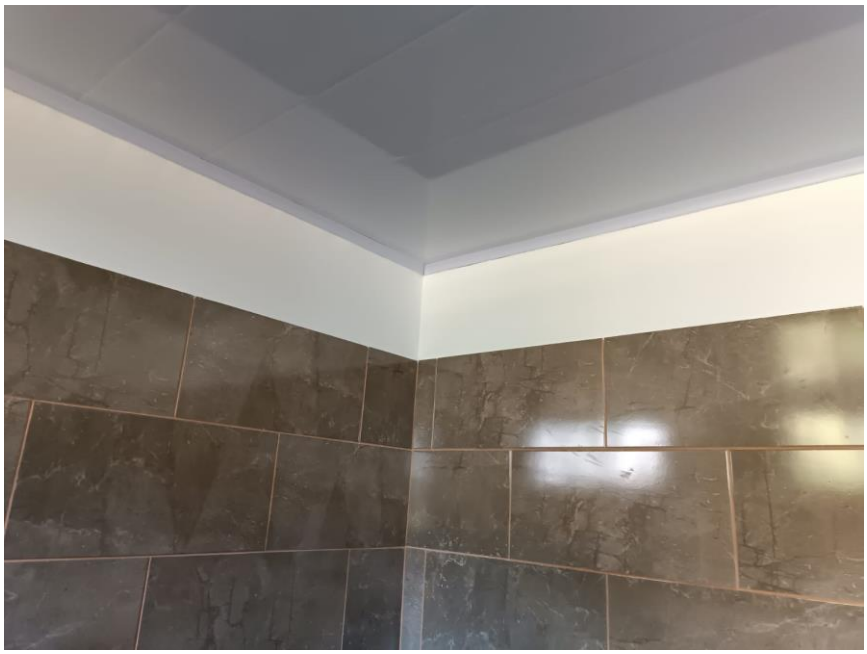


Imagen 20. *Instalación de cielo raso en PVC –Acabado de estuco y vinilo blanco.*



Imagen 21. *Instalación de luminaria de 60 x 60.*

8 REPORTE DE PERSONAL EN OBRA

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901337091	8	PERING SAS	B	0001	POSITIVA 14 23	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELEFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES	
13-1	PORTALES DE SAN FDO III CR 80 15 140		6563077		PERINGSAS@GMAIL.COM		S	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN								
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-08	2022-09	24318241	E	2022-09-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.704.800	1.800	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	24318241	2022-09-21	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																DIAS			PENSIÓN				SALUD			CCF		RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	IGE	IRP	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	NOMBRE	IBC	Cot	RIESGO	PENSION	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot	ARL	IBC	Cot	Cot	Cot	Cot	Tipo Cot	Sal. Tipo Cot	Total	Exento de Parafiscales
1	CC 1047473777	RUILA SAENZ CARLOS ALBERTO	1.500.000																	0		30	30	30	PROTECCION 230201	1.500.000	560.000	0	PENSION	NUEVA E.P.S. Y/O A. MEDC EPS441	1.500.000	180.000	COMFENALCO CARTAGENA CCF08	1.500.000	140.000	1.500.000	243.660	0,00958	0	0	0	0	0	0,00	0	1.063.800	S
2	CC 1010322837	DIAZ CEBALLOS KELLY JOHANA	2.000.000																	0		30	30	30	PORVENIR 230301	2.000.000	320.000	0	PENSION	NUEVA E.P.S. Y/O A. EPS337	2.000.000	80.000	COMFENALCO CARTAGENA CCF08	2.000.000	80.000	2.000.000	139.280	0,00958	0	0	0	0	0	0,00	0	619.280	S

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901337091	8	PERING SAS	B	0001	POSITIVA 14 23	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELEFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES	
13-1	PORTALES DE SAN FDO III CR 80 15 140		6563077		PERINGSAS@GMAIL.COM		S	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-08	2022-09	24318241	E	2022-09-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.704.800	1.800	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	24318241		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
5.500.000	5.500.000	5.500.000	5.500.000	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				2	880.000	0	900	0	880.900
PORVENIR	230301	800224808	8	1	320.000	0	300	0	320.300
PROTECCION	230201	800229739	0	1	560.000	0	600	0	560.600
EPS(Administradoras: 2)				2	220.000	0	300	0	220.300
Gran Total					880.000	0	900	0	880.900

Página 1 2022-09-23

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	140.000	0	200	0	140.200
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	80.000	0	100	0	80.100
ARP(Administradoras: 1)				2	382.800	0	400	0	383.200
POSITIVA	14-23	860011153	6	2	382.800	0	400	0	383.200
CCF(Administradoras: 1)				2	220.000	0	200	0	220.200
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890480023	7	2	220.000	0	200	0	220.200
Gran Total					1.702.800	0	1.800	0	1.704.600

PAGADO

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

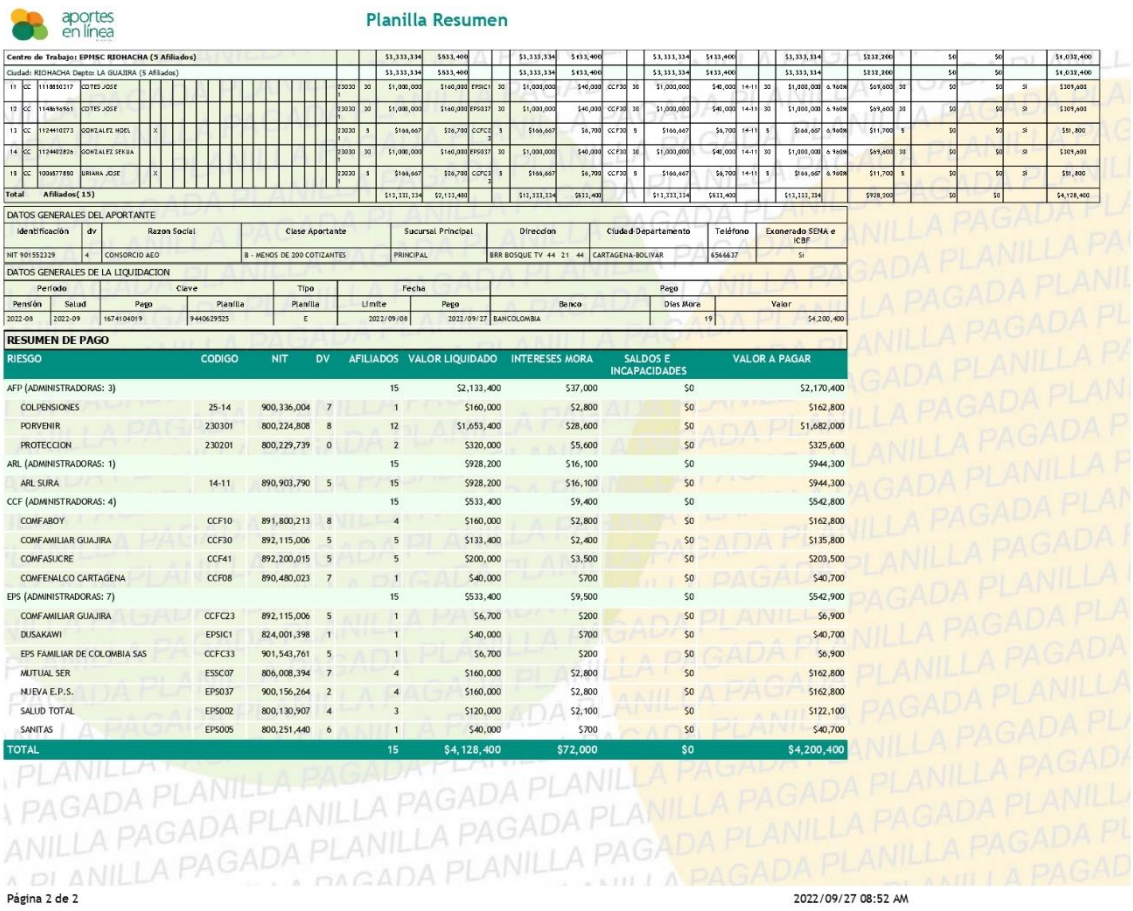
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901552329	4	CONSORCIO AEO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	BRR BOSQUE TV 44 21 44	CARTAGENA-BOLIVAR	6566637	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor	
2022-08	2022-09	1674104019	944029525	E	2022/09/08	2022/09/27	BANCOLOMBIA	19	$4,100,400	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | |



aportes en línea

Planilla Resumen

| Centro de Trabajo: EPMSC RIOHACHA (5 Afiliados) | | |

- Por cada espacio se evidencian los siguientes porcentajes de avance:

Descripción frente de trabajo	% Programado	% Ejecutado
CASETAS DE COMUNICACION	67%	100%
MANTENIMIENTO BAÑOS AULA ESIMA	100%	99%
MANTENIMIENTO CASINO SUBOFICIALES	85%	35%
MANTENIMIENTO BAÑO GUARDIA	100%	98%
MANTENIMIENTO GRUPO DE APOYO	3%	49%

10 OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

Durante la semana 9 de ejecución del presente contrato se encontraron las siguientes novedades en obra:

-El día martes 20 de septiembre del 2022, el supervisor Lewis Rivera solicita realizar limpieza con hidrolavadora, encorazado y posterior acabado en Koraza para fachada ubicada sobre aleros (antepecho) en la edificación del frente de grupo de apoyo.

Finalmente, se tienen las siguientes recomendaciones:

- Se recomienda que, la supervisión tenga flexibilidad para llevar un control dinámico del cronograma, que permita la variación de cantidades o la inclusión de ítems no previstos siempre que sea necesario, situación que es común en contratos de mantenimiento de edificaciones.

Contrato de Obra No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022O “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION-MDN-FAC-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1”

INFORME SEMANAL No. 10

Del 22 de septiembre al 28 de septiembre de 2022

Contratista: Pering SAS

CONTENIDO

1 INTRODUCCION 2
2 INFORMACION CONTRACTUAL 3
3 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 4
4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: 5
4..1 **BAÑO ESIMA** 6
4..2 **CASINO DE SUBOFICIALES** 9
4..3 **BAÑO GUARDIA** 12
4..4 **GRUPO DE APOYO** 14
4..5 **LINEA DE VUELO** 16
4..6 **CASETAS** 17
4..7 **GRUPO DE COMBATE** 23
4..8 **HANGARES** 24
4..9 **COMPLEJO DE COMBUSTIBLES** 24
5 PROYECCION DE PLAZOS 25
6 FLUJO DE FONDOS 26
7 REGISTRO FOTOGRAFICO 27
7..1 CASINO DE SUBOFICIALES 27
7..2 GRUPO DE APOYO 40
7..3 GRUPO DE COMBATE 46
8 REPORTE DE PERSONAL EN OBRA 47
9 CONCLUSIONES 50
10 OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS 51

1 INTRODUCCION

Con el fin de hacer un seguimiento y control a la ejecución de obra que se adelanta en la Base Aérea German Olano, municipio de Puerto Salgar en el departamento de Cundinamarca.

Se presenta el informe N° 10 semanal, el cual contiene toda la información necesaria para que se pueda verificar el cumplimiento de las actividades programadas para la obra en sus respectivos tiempos de ejecución. Este informe se compone básicamente de una descripción de actividades desarrolladas durante el transcurso de la construcción y la descripción de situaciones y/o circunstancias que intervienen en la ejecución de obra.

También, en este informe se presenta un resumen detallado de todas las dificultades presentadas en la semana durante la construcción y registro fotográfico detallado de los trabajos.

Por último, hace referencia a algunas actividades que se encuentran como no previstas en el presupuesto oficial del contrato y que es necesario ejecutarlas previamente al inicio de las actividades de obra, también se evidenciaron algunas diferencias en las cantidades de obra las cuales están siendo objeto de revisión entre las partes.

2 INFORMACION CONTRACTUAL

CONSECUTIVO CONTRACTUAL OBRA	**CONTRATO No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022.**
CONTRATANTE	**FUERZA AÉREA COLOMBIANA-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1**
PERING S.A.S	**PERING S.A.S**
NIT	**901.337.091-6**
REPRESENTANTE LEGAL	**CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA C.C.72.347.647**
OBJETO	**MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1**
VALOR	**NOVECIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DOCE CENTAVOS (905´107.935,12)**
SUPERVISOR	**T2 LEWIS ELIECER RIVERA ORTEGA**
ACTA DE INICO	**22 DE JULIO DEL 2022**
FECHA FINAL INICIAL	**09 DE NOVIEMBRE DE 2022**
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	**06 DE JUNIO DEL 2022**
FECHA PRIMER MODIFICATORIO	**31 DE AGOSTO DEL 2022**
FECHA SEGUNDO MODIFICATORIO	**26 DE SEPTIEMBRE DEL 2022**
FECHA FINAL CON EL PRIMER MODIFICATORIO	**05 DE DICIEMBRE DEL 2022**
FECHA DE LEGALIZACION DEL CONTRATO	**17 DE JUNIO DEL 2022**
PÓLIZA DE SEGUROS No.	**75-40-101045029**

3 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

N°	ELEMENTO	ESTADO	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Concretadora de 1,5 bultos	Buena	1	Compra
2	Palas redondas	Buena	3	Compra
3	Barras	Buena	3	Compra
4	Picos con cabo de maderas	Buena	4	Compra
5	Disco tronzadora	Buena	1	Compra
6	Extensión eléctrica de 30 mts	Buena	1	Compra
7	Tanque de 1000 litros	Buena	1	Compra
8	Angelitos	Buena	5	Alquiler
9	Camilla primeros auxilios	Buena	1	Alquiler
10	Extintor 30 lb	Buena	1	Alquiler
11	Diagonales de andamios certif.	Buena	4	Alquiler
12	Juego de base niveladora de andamios	Buena	1	Alquiler
13	Juego de ruedas certificadas	Buena	1	Alquiler
14	Horizontales 2,4 M	Buena	6	Alquiler
15	Plataformas 2,4 M	Buena	2	Alquiler
16	Plataformas 2,1 M	Buena	2	Alquiler
17	Verticales 3 M	Bueno	8	Alquiler
18	Horizontales 2,1 M	Bueno	12	Alquiler
19	Horizontales de 1,5 M	Bueno	6	Alquiler
20	Arnés de seguridad	Bueno	2	Compra
21	Eslinga de mosquetón grande con retenedor	Bueno	2	Compra
22	Línea de vida	Bueno	1	Compra
23	Rotomartillos demoledores	Bueno	3	Alquiler
24	Hidrolavadora	Bueno	1	Alquiler
25	Palas cuadradas	Bueno	4	Compra
26	Balde negro para construcción	Bueno	30	Compra
27	Plástico negro CAL 6 x 4 ALT x Mt Lineal	Bueno	50	Compra
28	Codal de aluminio 3 x 1 ½ x 6 Mts	Bueno	2	Compra
29	Pintura epoxica azul x galón	Bueno	1	Compra
30	Pintura trafico amarillo x galón	Bueno	1	Compra
31	SIKA 1 X 20 KILOS	Bueno	1	Compra
32	Demoledor grande	Bueno	2	Alquiler
32	Compresor con pistola	Bueno	1	Alquiler

4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

En la siguiente tabla se muestra la distribución de los frentes de trabajo que se tienen para la totalidad del contrato en ejecución, además se muestran las fechas de inicio y fin establecidos por cada frente según cronograma de obras vigente, cabe aclarar que las fechas de inicio y fin fueron establecidas en compañía de la supervisión del proyecto, según la disponibilidad de entrega que tiene la entidad para cada espacio a intervenir, además se indicó que inicialmente se intervinieran 4 frentes de obra al tiempo. El pasado martes 27 de septiembre del 2022, se comenzó con la intervención en el frente de grupo de combate. Adicionalmente, se incluyen 1 frentes de obra; Mantenimiento de instalaciones afectadas por el vendabal, correspondientes al segundo modificatorio del contrato generado el día 26 de septiembre del 2022.

Descripción frente de trabajo	Duración [Días]	Fecha inicio	Fecha Fin
1. CASETAS DE RADIO AYUDA	66 días	23/07/2022	6/10/2022
2. MANTENIMIENTO BAÑOS AULA ESIMA	42 días	25/07/2022	9/09/2022
3. MANTENIMIENTO CASINO SUBOFICIALES	61 días	25/07/2022	1/10/2022
4. MANTENIMIENTO BAÑO GUARDIA	48 días	25/07/2022	17/09/2022
5. MANTENIMIENTO PISCINA OFICIALES	10 días	6/10/2022	19/10/2022
6. MANTENIMIENTO GRUAL	52 días	9/09/2022	9/11/2022
7. MANTENIMIENTO GRUCO	26 días	1/10/2022	1/11/2022
8. MANTENIMIENTO LINEA DE VUELO	46 días	17/09/2022	9/11/2022
9. MANTENIMIENTO HANGARES	63 días	26/09/2022	5/12/2022
10. MANTENIMIENTO COMBUSTIBLES	61 días	26/09/2022	3/12/2022
11. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES AFECTADAS POR EL VENDABAL	35 días	01/11/2022	05/12/2022

En este momento se están interviniendo 5 frentes de obra, mantenimiento baños aula ESIMA, mantenimiento casino suboficiales, mantenimiento baño guardia, mantenimiento grupo de apoyo y mantenimiento de grupo de combate. A continuación, se presenta la información de la programación en obra durante la semana 10, comprendida desde el jueves 22 de septiembre del 2022 al miércoles 28 de septiembre del 2022; porcentaje de actividades en ejecución con avance en color verde, porcentaje de actividades planeado y porcentaje de actividades en retraso en color rojo por cada frente de trabajo.

4..1 BAÑO ESIMA

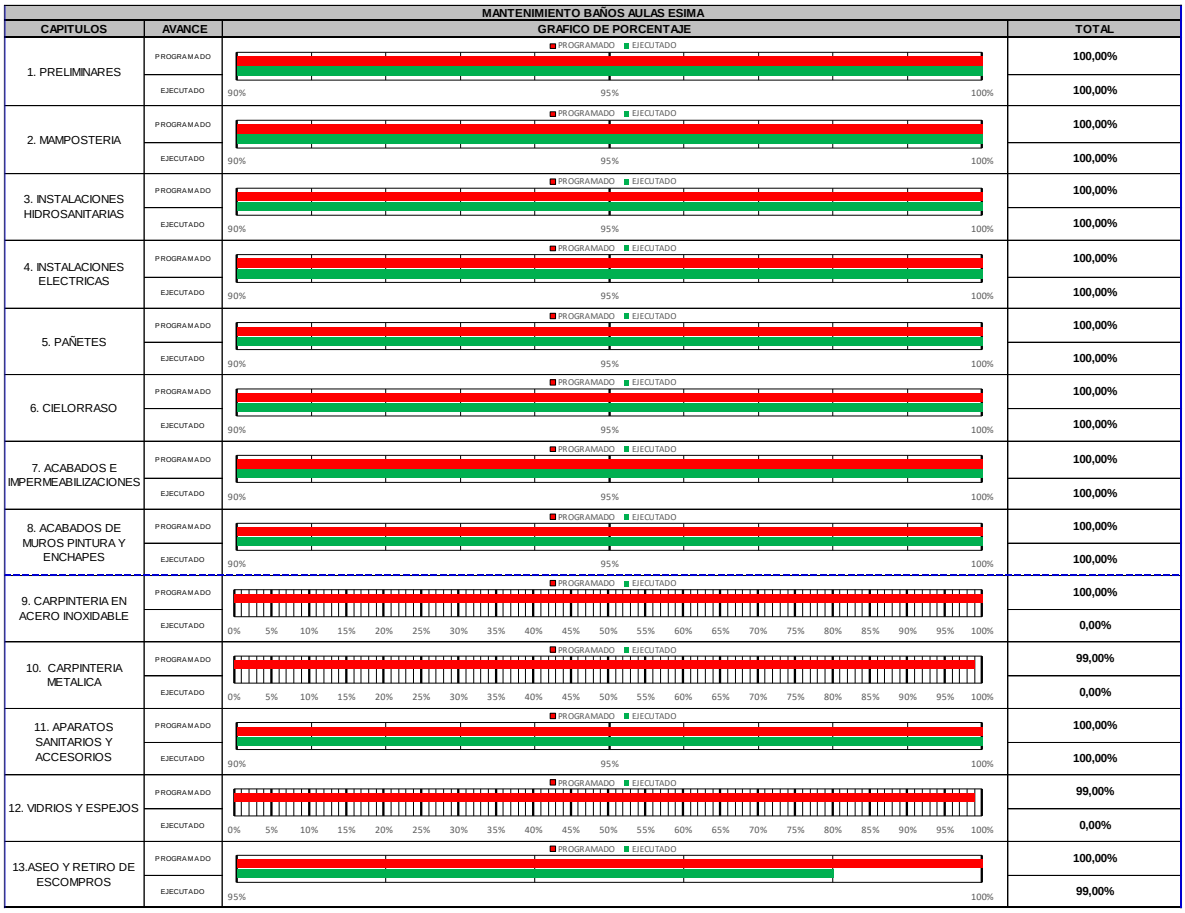
4..1.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO BAÑOS AULAS ESIMA	**42 días**	**lun 25/07/22**	**vie 9/09/22**	**100%**	**99%**	**1%**
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	2 días	lun 25/07/22	mar 26/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	3 días	mar 26/07/22	vie 29/07/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	4 días	vie 29/07/22	mié 3/08/22	100%	100%	0
DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	2 días	mié 3/08/22	vie 5/08/22	100%	100%	0
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER	2 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	2 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	lun 8/08/22	mar 9/08/22	100%	100%	0
MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	4 días	lun 8/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	3 días	lun 8/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0
PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1 día	lun 8/08/22	mar 9/08/22	100%	100%	0
TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1 día	mar 9/08/22	mié 10/08/22	100%	100%	0
PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1 día	mié 10/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	3 días	mié 24/08/22	sáb 27/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA	3 días	lun 8/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	0

20A/220V(2Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESAR						
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, CON DRIVER DE EMERGENCIA Y BATERIA, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE D	3 días	jue 11/08/22	mar 16/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	2 días	mar 16/08/22	mié 17/08/22	100%	100%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	5 días	mar 16/08/22	lun 22/08/22	100%	100%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	4 días	jue 18/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0
MESÓN EN CONCRETO	1 día	jue 18/08/22	jue 18/08/22	100%	100%	0
ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	6 días	mar 23/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	3 días	mié 24/08/22	sáb 27/08/22	100%	100%	0
PORCELANATO TODO MASA REF MARS-R 30*60 NEGRO DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS.	3 días	jue 25/08/22	lun 29/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	3 días	lun 29/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0
SANITARIO MANANTIAL BLANCO	2 días	sáb 27/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	2 días	mar 30/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0
JABONERA DE PORCELANA	1 día	sáb 3/09/22	lun 5/09/22	100%	100%	0
REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	1 día	jue 1/09/22	vie 2/09/22	100%	100%	0

SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	1 día	sáb 3/09/22	lun 5/09/22	99%	0%	99%
CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	4 días	sáb 27/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0
DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BA	3 días	jue 1/09/22	lun 5/09/22	100%	0%	100%
PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA C.R. GALVANIZADA CAL.18, CON PERSIANA INFERIOR Y SUPERIOR. INCLUYE MARCO.	1 día	mar 6/09/22	mié 7/09/22	75%	0%	75%
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	3 días	mié 7/09/22	vie 9/09/22	100%	100%	0

4..1.2 AVANCE POR CAPITULOS



4..2 CASINO DE SUBOFICIALES

4..2.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASINO SUBOFICIALES	**61 días**	**lun 25/07/22**	**sáb 1/10/22**	**97%**	**45%**	**52%**
DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA	3 días	lun 25/07/22	mié 27/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	2 días	mié 27/07/22	jue 28/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	4 días	jue 28/07/22	lun 1/08/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	6 días	vie 29/07/22	vie 5/08/22	100%	100%	0
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER	3 días	lun 1/08/22	mié 3/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	6 días	vie 5/08/22	vie 12/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	4 días	lun 8/08/22	vie 12/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	4 días	vie 12/08/22	jue 18/08/22	99%	99%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	12 días	mar 9/08/22	mié 24/08/22	99%	99%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	10 días	mié 10/08/22	lun 22/08/22	99%	99%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 CON ACABADO EN ROCKTOP E=0.06 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	2 días	sáb 13/08/22	mié 17/08/22	100%	0%	100%
ENCHAPE DE PISO EN TABLON DE GRES ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O DE SIMILARES CARACTERISTICAS CON JUNTA EPOXICA	15 días	mar 16/08/22	mar 30/08/22	100%	99%	1%
GUARDAESCOBAS EN GRES TIPO INDSUTRIAL	8 días	mar 23/08/22	mié 31/08/22	100%	90%	10%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CLOSETS EN MELAMINICO SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES,CANTOS EN PVC)	2 días	mié 21/09/22	jue 22/09/22	100%	0%	100%
CARCAMO CON REJILLA EN EJE LONGITUDINAL, ANCHO EXTERIOR 35CM, ANCHO INTERNO:30CM PROFUNDIDAD:7-10CM, LARGO 1M CARACTERISTICAS, CANAL 100% ACERO INOXIDABLE 304 CAL 16. REJILLA PARTE SUPERIOR EN EJE DE 5/16" Y CANAL EN LAMINA CAL 16 INOX 304 REJILLA DESMONT	2 días	vie 23/09/22	lun 26/09/22	100%	0%	100%
GRIFERÍA PARA PLATERO INDUSTRIAL REF: MONOCONTROL SIBEL	1 día	lun 26/09/22	mar 27/09/22	100%	0%	100%

GRIFERÍA PARA PLATERO INDUSTRIAL REF: POT FILLER PLEGABLE GRIFO MONTAJE EN PARED COMERCIAL DE ACERO INOXIDABLE , GRIFO DE NÍQUEL CEPILLADO CON DOBLE ARTICULACIÓN BRAZO OSCILANTE SOLO ORIFICIO DOS MANIJAS	1 día	mar 27/09/22	mar 27/09/22	100%	0%	100%
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE VENTILADOR INDUSTRIAL DE TECHO DE 3 ASPAS, POTENCIA DE FLUJO DE AIRE 8475 CFM, 70 WATTS, 5 VELOCIDADES. DIÁMETRO 144 CM, VOLTAJE 120 V, INCLUYE INTERRUPTOR, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓG	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22	13%	0%	13%
RESANE CON ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	15 días	sáb 20/08/22	mar 6/09/22	100%	80%	20%
PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	2 días	mar 16/08/22	jue 18/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY:420 MPA PARA ANCLAJES , INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A ELEMENTOS EXISTENTES	2 días	vie 12/08/22	mar 16/08/22	100%	100%	0
MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	3 días	mar 16/08/22	vie 19/08/22	100%	100%	0
CONSTRUCCION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	3 días	vie 19/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0
CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	3 días	mar 23/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	3 días	lun 29/08/22	mié 31/08/22	100%	100%	0
ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	3 días	mié 31/08/22	sáb 3/09/22	100%	100%	0
SANITARIO MANANTIAL BLANCO	2 días	lun 5/09/22	mar 6/09/22	100%	100%	0
GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	2 días	mar 6/09/22	jue 8/09/22	100%	100%	0
LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	2 días	lun 5/09/22	mar 6/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECE	3 días	mié 24/08/22	vie 26/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA 20A/220V(2Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE	2 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0

DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESAR						
CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	10 días	mar 6/09/22	sáb 17/09/22	100%	60%	40%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRE	3 días	sáb 10/09/22	mié 14/09/22	100%	40%	60%
DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	1 día	mar 20/09/22	mié 21/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN TABLERO MELAMINICO VERTICAL 6 MM CON TRES RANURAS SEGÚN DISEÑO, RELLENO CON TABLERO TUBULAR DIMENSIONES (800 - 1000) X 2200 X 38 MM. INCLUYE BISAGRAS TIPO PESADO.	3 días	mar 20/09/22	jue 22/09/22	100%	0%	100%
PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA C.R. GALVANIZADA CAL.18, CON PERSIANA INFERIOR Y SUPERIOR. INCLUYE MARCO.	3 días	vie 23/09/22	mar 27/09/22	100%	0%	100%
VENTANAS EN ALUMINIO ANONIZADO SISTEMA 5020 CELOSIAS EN ALUMINIO O MALLA EXPANDIDA EXR CAL 24 Y UNA CAPA DE ANGEO PLASTICO	3 días	mié 21/09/22	vie 23/09/22	100%	0%	100%
SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1 día	vie 23/09/22	lun 26/09/22	100%	0%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	1 día	vie 23/09/22	lun 26/09/22	100%	0%	100%
PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	8 días	mié 21/09/22	jue 29/09/22	77%	0%	77%

4..3 BAÑO GUARDIA

4..3.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO BAÑO GUARDIA	**48 días**	**lun 25/07/22**	**sáb 17/09/22**	**100%**	**98%**	**2%**
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	4 días	lun 25/07/22	jue 28/07/22	100%	100%	0
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	2 días	jue 28/07/22	lun 1/08/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	4 días	lun 1/08/22	jue 4/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	4 días	jue 4/08/22	mar 9/08/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	4 días	mar 9/08/22	sáb 13/08/22	100%	100%	0
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER	2 días	mar 9/08/22	jue 11/08/22	100%	100%	100%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	2 días	sáb 13/08/22	mié 17/08/22	100%	100%	0
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	5 días	sáb 13/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	5 días	mar 9/08/22	mar 16/08/22	100%	100%	0
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	5 días	sáb 20/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	0
ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	7 días	mar 16/08/22	mié 24/08/22	100%	100%	0
PORCELANATO TODO MASA REF MARS-R 30*60 NEGRO DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS.	3 días	mié 24/08/22	vie 26/08/22	100%	100%	0

SANITARIO MANANTIAL BLANCO	3 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	2 días	mié 24/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	0
JABONERA DE PORCELANA	2 días	vie 26/08/22	lun 29/08/22	100%	100%	0
REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	2 días	mar 30/08/22	mié 31/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	3 días	mié 24/08/22	vie 26/08/22	100%	100%	0
"SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA LED HIGH BAY 120W DL CANOPY , TEMPERATURA DE COLOR 5700 K, FLUJO LUMINOSO 12000 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 198-242 V, MONTAJE DE DESCOLGAR, INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO,	3 días	mar 16/08/22	vie 19/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZ	1 día	vie 19/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TRIPLE CON TESTIGO FOSFORESCENTE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	1 día	sáb 20/08/22	lun 22/08/22	100%	100%	0
FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	2 días	lun 22/08/22	mié 24/08/22	100%	0%	100%
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	4 días	vie 26/08/22	mié 31/08/22	100%	90%	10%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	1 día	lun 29/08/22	mar 30/08/22	100%	0%	100%
LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	3 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	0
DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO,	3 días	mié 14/09/22	sáb 17/09/22	100%	0%	100%

TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BA						
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU	1 día	mié 31/08/22	jue 1/09/22	100%	100%	0

4..4 GRUPO DE APOYO

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO GRUAL	**52 días**	**vie 9/09/22**	**mié 9/11/22**	**13%**	**67%**	**-54%**
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	2 días	sáb 10/09/22	mar 13/09/22	100%	100%	0
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	4 días	mar 13/09/22	vie 16/09/22	100%	100%	0
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	30 días	vie 16/09/22	vie 21/10/22	32%	87%	55%
DEMOLICION DE MESON DE BAÑOS, INCLUYE LAVAMANOS Y GRIFERÍA	3 días	vie 16/09/22	mar 20/09/22	99%	100%	-1%
DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	3 días	mar 20/09/22	vie 23/09/22	100%	100%	0
ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	30 días	mar 20/09/22	mar 25/10/22	22%	87%	-65%
DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	40 días	mar 20/09/22	vie 4/11/22	19%	100%	-81%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	35 días	vie 23/09/22	jue 3/11/22	10%	70%	-60%
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS	20 días	mié 21/09/22	jue 13/10/22	28%	50%	-22%

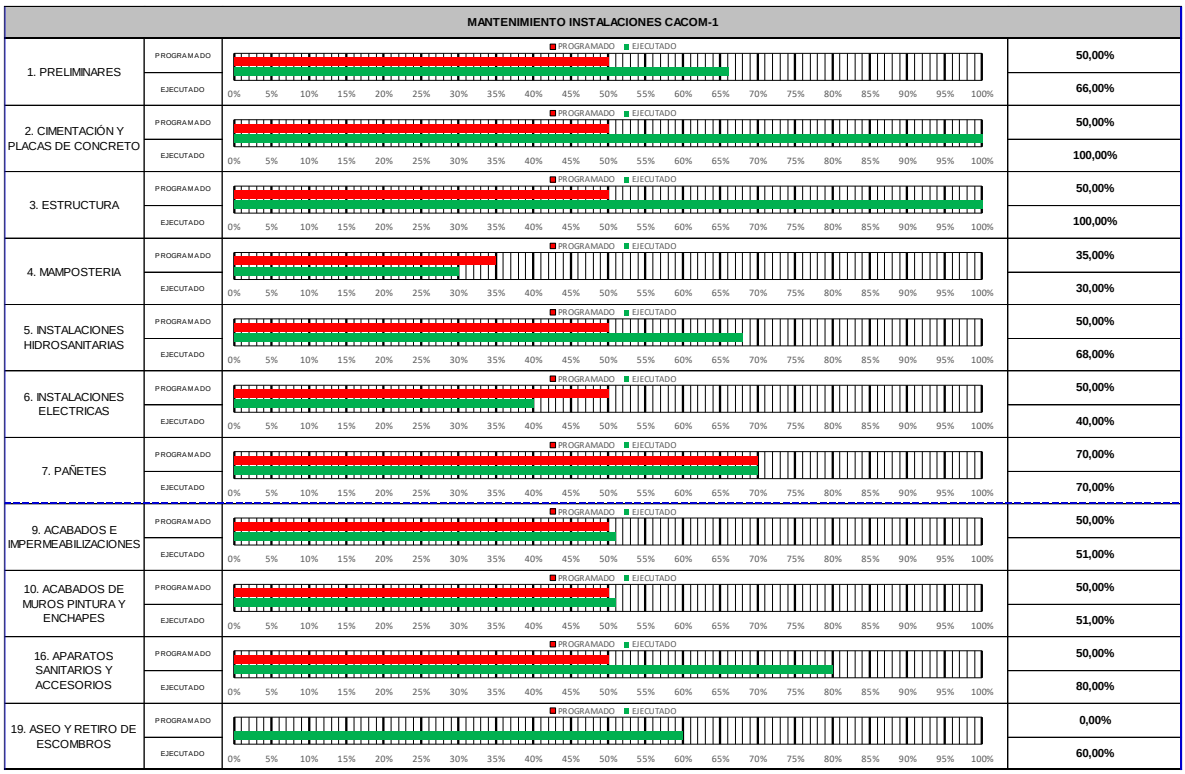
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBER						
ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	30 días	mié 21/09/22	mié 26/10/22	18%	50%	-32%
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	30 días	vie 23/09/22	vie 28/10/22	12%	87%	-75%
ACABADO DE PISO EN PORCELANATO TÉCNICO, BORDE RECTIFICADO, TIPO TODO MASA, DE TRAFICO COMERCIAL ALTO, FORMATO 60 * 60CM MARS-M KLIPEN DECORCERAMICA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, COLORES BEIGE Y MOKA (COMO BOCAPUERTAS) PARA INSTALACIÓN EN ALOJAM	30 días	mar 27/09/22	mar 1/11/22	2%	80%	-78%
GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO TODO MASA (TÉCNICO) REF: MARS-M 60*60 BEIGE Y MOKA, TRÁFICO: COMERCIAL ALTO	30 días	vie 30/09/22	vie 4/11/22	0%	60%	-60%
TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 26 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALA	33 días	sáb 24/09/22	mié 2/11/22	8%	100%	-92%
MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	2 días	vie 23/09/22	lun 26/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY= 420 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	2 días	lun 26/09/22	mié 28/09/22	75%	100%	-25%
CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	3 días	sáb 1/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	-100%
PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	2 días	lun 26/09/22	mié 28/09/22	75%	100%	-25%
PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	2 días	jue 29/09/22	sáb 1/10/22	0%	100%	-100%
TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2"	3 días	sáb 1/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	-100%

PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	3 días	mié 5/10/22	vie 7/10/22	0%	100%	-100%

4..5 LINEA DE VUELO

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO LINEA DE VUELO	**17 días**	**mar 23/08/22**	**sáb 10/09/22**	**6%**	**0**	**6%**
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	4 días	sáb 17/09/22	jue 22/09/22	100%	0%	**100%**
DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	20 días	jue 22/09/22	vie 14/10/22	26%	0%	26%
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	10 días	vie 23/09/22	mié 5/10/22	31%	0%	31%
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	6 días	mié 28/09/22	mar 4/10/22	2%	0%	2%

4..5.1 AVANCE POR CAPITULOS



4..6 CASETAS

4..6.1 AVANCE POR ACTIVIDADES

4..6.2 BODEGA DE COMUNICACION

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA BODEGA DE COMUNICACIÓN Y RADIO	**12 días**	**lun 8/08/22**	**mar 23/08/22**	**100%**	**100%**	**0%**
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	2 días	lun 8/08/22	mié 10/08/22	100%	100%	0
PINTURA DE CUBIERTA EN TEJA ETERNIT, INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE PINTURA KORAZA COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	2 días	mié 10/08/22	vie 12/08/22	100%	100%	0
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	3 días	vie 12/08/22	mié 17/08/22	100%	100%	0
PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DIS	2 días	mié 17/08/22	vie 19/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMÉTICA LINEAL 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU	1 día	vie 19/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	3 días	vie 19/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	vie 19/08/22	sáb 20/08/22	100%	100%	0
FIN MANTENIMIENTO CASETA BODEGA DE COMUN Y RADIO	0 días	mar 23/08/22	mar 23/08/22	100%	100%	0

4..6.3 CASETA DE COMUNICACIONES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA COMUNICACIONES	**14 días**	**sáb 23/07/22**	**lun 8/08/22**	**100%**	**100%**	**0**
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	4 días	sáb 23/07/22	mié 27/07/22	100%	100%	0
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	4 días	jue 28/07/22	lun 1/08/22	100%	100%	0
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	3 días	mar 2/08/22	jue 4/08/22	100%	100%	0
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	3 días	jue 4/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	3 días	jue 4/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECE	1 dia	jue 4/08/22	vie 5/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMÉTICA LINEAL 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU	1 dia	vie 5/08/22	sáb 6/08/22	100%	100%	0
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	1 dia	vie 5/08/22	sáb 6/08/22	100%	100%	0

RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 dia	sáb 6/08/22	lun 8/08/22	100%	100%	0

4..6.4 CASETA INSTALACION V.O.R.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA INSTALACIONES V.O.R.	**12 días**	**sáb 10/09/22**	**vie 23/09/22**	**100%**	**100%**	**0%**
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	2 días	sáb 10/09/22	mar 13/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	1 día	mar 13/09/22	mié 14/09/22	100%	100%	0
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	2 días	mié 14/09/22	vie 16/09/22	100%	100%	0
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	2 días	vie 16/09/22	lun 19/09/22	100%	100%	0
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	4 días	lun 19/09/22	jue 22/09/22	100%	100%	0
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	2 días	vie 16/09/22	lun 19/09/22	100%	100%	0
MANTENIMIENTO DE PASAMANOS, BARABDAS EN TUBERIA Y PERFIL METALICO Y PERFILERIA METALICA DE CUBIERTA, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS E	3 días	lun 19/09/22	jue 22/09/22	100%	100%	0
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	vie 23/09/22	vie 23/09/22	100%	100%	0

4..6.5 CASETA ENTRADA V.O.R.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA ENTRADA V.O.R	**23 días**	**sáb 10/09/22**	**jue 6/10/22**	**66%**	**100%**	**-34%**
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	2 días	sáb 10/09/22	mar 13/09/22	100%	100%	0
DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	3 días	sáb 10/09/22	mié 14/09/22	100%	100%	0
DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	2 días	mar 13/09/22	jue 15/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	1 día	mié 14/09/22	jue 15/09/22	100%	100%	0
CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	1 día	jue 15/09/22	vie 16/09/22	100%	100%	0
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY:420 MPA PARA ANCLAJES , INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A ELEMENTOS EXISTENTES	2 días	jue 15/09/22	sáb 17/09/22	100%	100%	0
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	2 días	mié 21/09/22	jue 22/09/22	100%	100%	0
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	3 días	vie 23/09/22	mar 27/09/22	100%	100%	0
"SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE	3 días	lun 19/09/22	jue 22/09/22	6%	100%	-94%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22	13%	100%	-87%

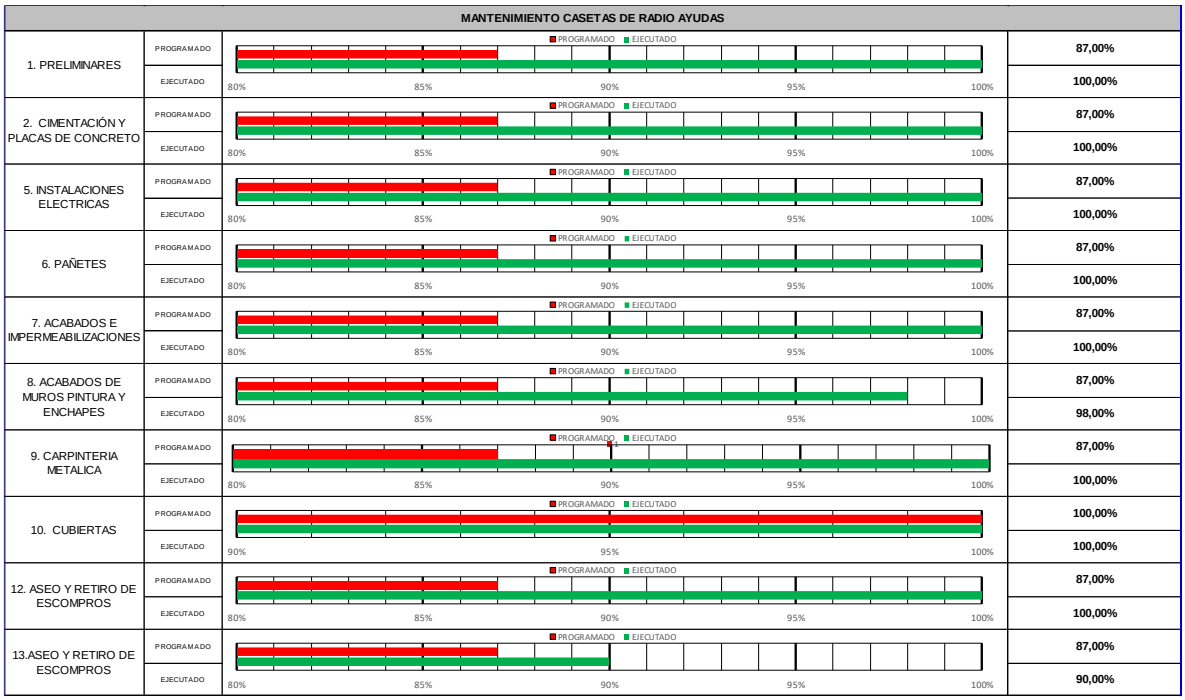
HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA						
VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	4 días	vie 23/09/22	mar 27/09/22	0%	100%	-100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	1 día	lun 26/09/22	mar 27/09/22	0%	100%	-100%
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	4 días	mié 28/09/22	sáb 1/10/22	3%	100%	-97%
PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DIS	2 días	lun 3/10/22	mar 4/10/22	0%	100%	-100%
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	3 días	lun 3/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	-100%
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN.	3 días	lun 3/10/22	mié 5/10/22	0%	100%	-100%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	mié 5/10/22	jue 6/10/22	0%	100%	-100%

4..6.6 CASETA DE RADIO AYUDAS

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO CASETA RADIO AYUDA	**17 días**	**mar 23/08/22**	**sáb 10/09/22**	**100%**	**100%**	**0%**
ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	1 día	mar 23/08/22	mié 24/08/22	100%	100%	**0**
DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	2 días	mar 23/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	**0**
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	1 día	mié 24/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	**0**
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	1 día	jue 25/08/22	jue 25/08/22	100%	100%	**0**

VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	3 días	vie 26/08/22	mar 30/08/22	100%	100%	**0**
RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	4 días	mar 30/08/22	vie 2/09/22	100%	100%	**0**
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	4 días	vie 2/09/22	mié 7/09/22	100%	100%	**0**
PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DIS	2 días	mié 7/09/22	vie 9/09/22	100%	100%	**0**
IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE.	2 días	vie 2/09/22	lun 5/09/22	100%	100%	**0**
MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERV	3 días	lun 5/09/22	jue 8/09/22	100%	100%	**0**
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	1 día	vie 9/09/22	sáb 10/09/22	100%	100%	**0**

4..6.7 AVANCE POR CAPITULOS

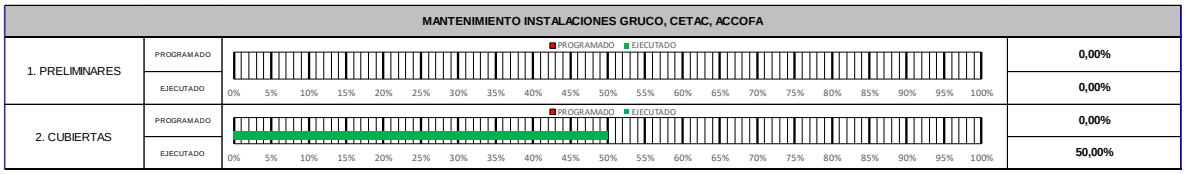


BALANCE GENERAL FRENTE DE CASETAS					
Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado
CASETAS	**66 días**	**sáb 23/07/22**	**jue 6/10/22**	**86%**	**100%**

4..7 GRUPO DE COMBATE

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO GRUCO	**26 días**	**sáb 01/10/22**	**mar 01/11/22**	**0%**	**50%**	**-50%**
DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	20 días	lun 3/10/22	mié 26/10/22	0%	50%	-50%
TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 26 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALA	20 días	sáb 8/10/22	mar 1/11/22	0%	50%	-50%

4..7.1 AVANCE POR CAPITULOS



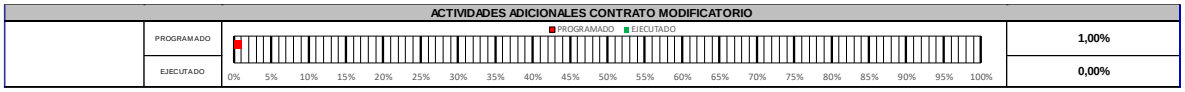
4..8 HANGARES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
MANTENIMIENTO HANGARES	**63 días**	**lun 26/09/22**	**lun 05/12/22**	**1%**	**0%**	**1%**
CORTE MECANICO DE CONCRETO	3 días	lun 26/09/22	mié 28/09/22	79%	0%	79%

4..9 COMPLEJO DE COMBUSTIBLES

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% planeado	% completado	% retraso
COMPLEJO DE COMBUSTIBLES	**52 días**	**lun 26/09/22**	**mar 22/11/22**	**2%**	**0%**	**2%**
DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA DE ACCESO.	1 dia	lun 26/09/22	mar 27/09/22	100%	0%	100%
DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	1 dia	mar 27/09/22	mié 28/09/22	38%	0%	38%

4..9.1 AVANCE POR CAPITULOS



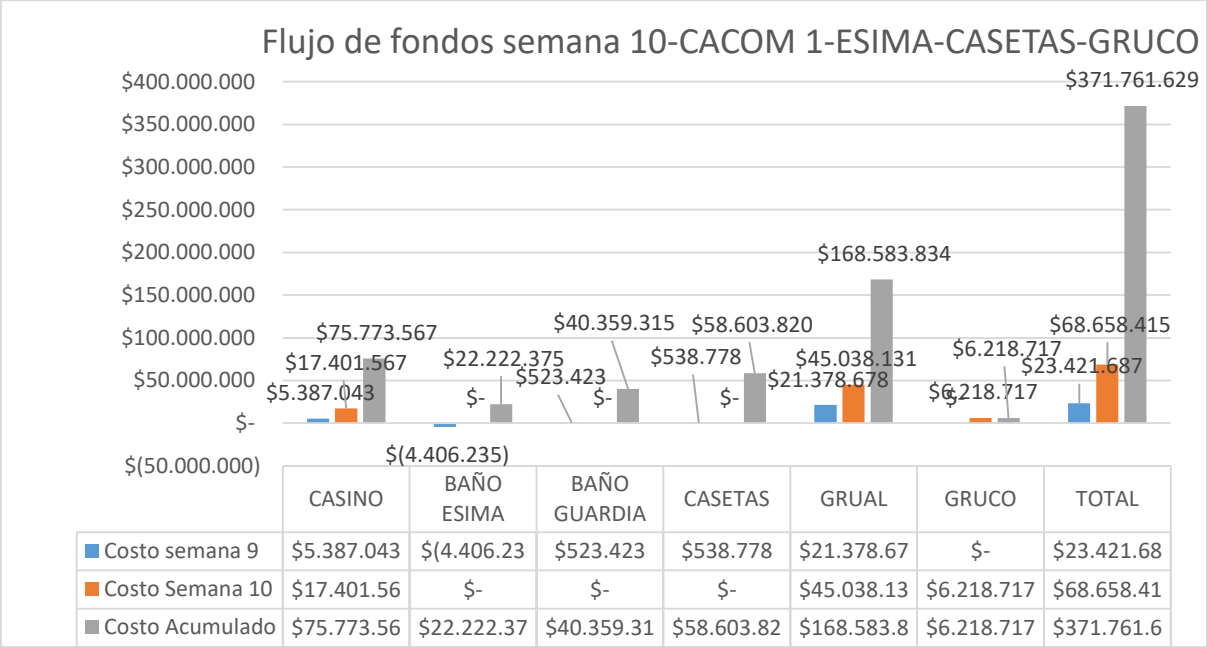
5 PROYECCION DE PLAZOS

Desde la suscripción del contrato, perfeccionamiento, firma del acta de inicio y la suscripción del primer modificatorio al contrato hasta el 05 de diciembre de 2022, teniendo dentro de ese plazo, tres cortes y debiendo el contratista cumplir con los siguientes porcentajes de avances de obra:

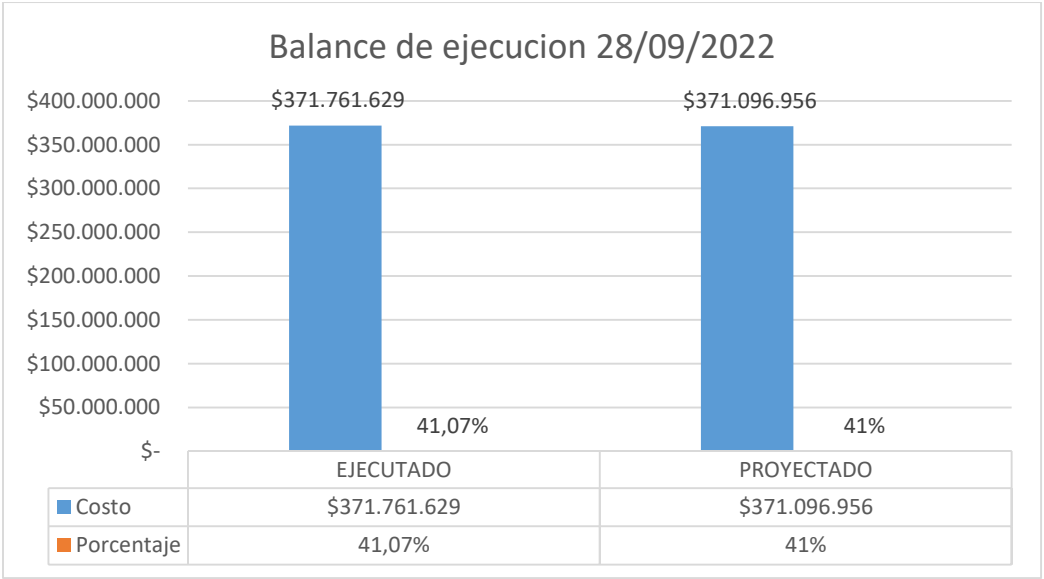
FECHA CORTE	AVANCE DE OBRA
30 DE AGOSTO DE 2022	Mínimo el 20% del valor total del contrato.
26 DE SEPTIEMBRE DE 2022	Mínimo el 40% del total del contrato hasta completar el 60% del valor total
09 DE NOVIEMBRE DE 2022	Por el porcentaje restante del 40% hasta completar el 100% del valor del contrato.
05 DE DICIEMBRE DE 2022	Por el valor de las actividades adicionados- $400.000.000,00

6 FLUJO DE FONDOS

En la siguiente tabla se presenta el flujo de fondos según las actividades ejecutadas en la semana 10.



	CASINO	BAÑO ESIMA	BAÑO GUARDIA	CASETAS	GRUAL	GRUCO	TOTAL
Costo semana 9	$5.387.043	$(4.406.23	$523.423	$538.778	$21.378.67	$-	$23.421.68
Costo Semana 10	$17.401.56	$-	$-	$-	$45.038.13	$6.218.717	$68.658.41
Costo Acumulado	$75.773.56	$22.222.37	$40.359.31	$58.603.82	$168.583.8	$6.218.717	$371.761.6



	EJECUTADO	PROYECTADO
Costo	$371.761.629	$371.096.956
Porcentaje	41,07%	41%

7 REGISTRO FOTOGRAFICO

7..1 CASINO DE SUBOFICIALES

- **Semana 10: jueves 22 de septiembre al miercoles 28 de septiembre.**



Imagen 1. *Avance en estuco plástico.*



Imagen 2. *Pañete impermeabilizado en tablero eléctrico de cocina.*



Imagen 3. *Avance en estuco plástico.*



Imagen 4. *Avance en estuco plástico.*



Imagen 5. *Instalación de tablero eléctrico de 30 circuitos.*



Imagen 6. *Instalación de tubería eléctrica, cableado y tableros eléctricos.*



Imagen 7. *Instalación de tableros eléctricos de 24 y 30 circuitos con sus respectivos totalizadores.*



Imagen 8. *Instalación de cielo raso en PVC zona aseo.*



Imagen 9. *Instalación de cielo raso en PVC –Instalación de luminaria 18 w. y avance en estuco plástico en baño vestier.*



Imagen 10. *Instalación de cielo raso en PVC –Instalación de luminaria 18 w en vestier.*



Imagen 11. *Instalación de cielo raso en PVC –Instalación de luminaria 18 w en baño de zona común.*



Imagen 12. *Pañete impermeabilizado en paredes de bodega exterior e instalación de cielo raso en PVC.*



Imagen 13. *Instalación de entramado de cielo raso en zona de cocina y avance en estuco plástico.*



Imagen 14. *Instalación de entramado de cielo raso en zona de cocina y avance en estuco plástico.*

7..2 GRUPO DE APOYO

- **Semana 10: jueves 22 de septiembre al miercoles 28 de septiembre.**



Imagen 15. *Levante en mampostería con bloque N°5 –Pañete impermeabilizado en muro de fachada.*



Imagen 16. *Mantenimiento de estructura metálica de cubierta.*



Imagen 17. *Hidrolavado de antepecho (fachada).*



Imagen 18. *Instalación de cubierta standing seam cal. 24 en aleros.*



Imagen 19. *Instalación de cubierta standing seam cal. 24 en aleros.*



Imagen 20. *Encorazado en antepecho y cubierta.*

7..3 GRUPO DE COMBATE

Semana 10: jueves 22 de septiembre al miercoles 28 de septiembre.



Imagen 21. *Desmonte de cubierta de fibrocemento.*



Imagen 22. *Instalación parcial de cubierta standing seam cal. 24.*

8 REPORTE DE PERSONAL EN OBRA

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZON SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901337091	8	PERING SAS	D	0001	POSITIVA 14-23	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-Dpt°	DIRECCIÓN		TELEFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES	
13-1	PORTALES DE SAN FDO III CR 80 15 140		6563077		PERINGSAS@GMAIL.COM		S	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-08	2022-09	24316241	E	2022-09-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.704.600	1.800	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	24316241	2022-09-21	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																						DIAS			PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FSOL	FSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot	ASL	IBC	Cot	Cot	Cot	Cot	Cot	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales
1	CC 1047473777	BELLA SAENZ CARLOS ALBERTO	1.100.000	F																0		30	30	30	30	PROTECCION 230201	1.100.000	560.000	0		NUEVA E.P.S. S.A. MOV EPS041	1.100.000	140.000	COMFENALCO CARTAGENA CCF08	1.100.000	140.000	1.100.000	243.600	0,00936	0	0	0	0	0	0	0	1.083.600	S
2	CC 1073128837	DIAZ CUBALLOS KELLY ROXANA	2.000.000	F																0		30	30	30	30	PORVENIR 230301	2.000.000	320.000	0		NUEVA E.P.S. S.A. EPS037	2.000.000	80.000	COMFENALCO CARTAGENA CCF08	2.000.000	80.000	2.000.000	139.200	0,00936	0	0	0	0	0	0	0	839.200	S

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZON SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901337091	8	PERING SAS	D	0001	POSITIVA 14-23	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DPT	DIRECCIÓN		TELEFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES	
13-1	PORTALES DE SAN FDO III CR 80 15 140		6563077		PERINGSAS@GMAIL.COM		S	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-08	2022-09	24316241	E	2022-09-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.704.600	1.800	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	24316241		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
5.500.000	5.500.000	5.500.000	5.500.000	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				2	880.000	0	900	0	880.900
PORVENIR	230301	800224808	8	1	320.000	0	300	0	320.300
PROTECCION	230201	800229739	0	1	560.000	0	600	0	560.600
EPS(Administradoras: 2)				2	220.000	0	300	0	220.300
Gran Total					880.000	0	900	0	880.900

Página 1 2022-09-23

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	140.000	0	200	0	140.200
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	80.000	0	100	0	80.100
ARP(Administradoras: 1)				2	382.800	0	400	0	383.200
POSITIVA	14-23	860011153	6	2	382.800	0	400	0	383.200
CCF(Administradoras: 1)				2	220.000	0	200	0	220.200
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890480023	7	2	220.000	0	200	0	220.200
Gran Total					1.702.800	0	1.800	0	1.704.600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901552329	4	CONSORCIO AEO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	BRR BOSQUE TV 44 21 44	CARTAGENA-BOLIVAR	6566637	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Cleve		Tipo	Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor	
2022-08	2022-09	1674104019	9440629525	E	2022/09/08	2022/09/27	BANCOLOMBIA	19	$4,200,400	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
	Identificación	Nombre			Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)							$4,000,000	$480,000			$4,000,000	$40,000			$4,000,000	$40,000			$4,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)							$4,000,000	$480,000			$4,000,000	$40,000			$4,000,000	$40,000			$4,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)							$4,000,000	$480,000			$4,000,000	$40,000			$4,000,000	$40,000			$4,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
1	CC	77029701	BEIMA EINSTEIN		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS032	30	$1,000,000	$40,000	CCF18	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
	Identificación	Nombre			Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: REGIONAL VIEJO CALDAS USPEC (4 Afiliados)							$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000		$278,400		$0	$0		$1,238,400
Centro de Trabajo: REGIONAL VIEJO CALDAS USPEC (4 Afiliados)							$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000		$278,400		$0	$0		$1,238,400
Ciudad: CALDAS Depto: BOYACA (4 Afiliados)							$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000		$278,400		$0	$0		$1,238,400
2	CC	1054905032	CUELLAR JHON		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS035	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
3	CC	1061904774	GONZALEZ YENY		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
4	CC	42113248	MANRIQUE MARIA		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS032	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
5	CC	1088306818	RAMIREZ JUAN		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS032	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
	Identificación	Nombre			Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: EPMSC SINCELEJO (5 Afiliados)							$5,000,000	$800,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000		$348,000		$0	$0		$1,548,000
Centro de Trabajo: EPMSC SINCELEJO (5 Afiliados)							$5,000,000	$800,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000		$348,000		$0	$0		$1,548,000
Ciudad: SINCELEJO Depto: SUCRE (5 Afiliados)							$5,000,000	$800,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000		$348,000		$0	$0		$1,548,000
6	CC	73496942	JARAMILLO ENDER		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESSC37	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
7	CC	1002907912	MARTINEZ NEUDER		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
8	CC	1080004271	UTRIA IVER		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESSC37	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
9	CC	19897478	UTRIA WILFREDO		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESSC37	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
10	CC	1080004614	ZAPATA AMERES		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESSC37	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
	Identificación	Nombre			Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: EPMSC RIOHACHA (5 Afiliados)							$3,333,334	$533,400			$3,333,334	$133,400			$3,333,334	$133,400			$3,333,334		$232,200		$0	$0		$1,032,400

Carrera 80 15 140
3003823636
peringsas@gmail.com

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

9 CONCLUSIONES

Producto del seguimiento y control a la ejecución de obra que se adelanta en la base aérea German Olano en el municipio de Puerto Salgar, en el departamento de Cundinamarca, se presentan los siguientes resultados:

- Según acta de inicio, se tiene un plazo de ejecución entre el 22 de julio de 2022 y el 9 de noviembre de 2022, para un total de 110 días, a día de hoy han transcurrido 68 días, lo que representa un 61,8% de avance en tiempo según plazo de ejecución.

- Según flujo de fondos, se tiene un avance financiero general de $ 371.761.629 que representa un 41,07% del total del plazo inicial del contrato.

- Por cada espacio se evidencian los siguientes porcentajes de avance del contrato inicial:

Descripción frente de trabajo	% Programado	% Ejecutado
CASETAS DE COMUNICACION	86%	100%
MANTENIMIENTO BAÑOS AULA ESIMA	100%	99%
MANTENIMIENTO CASINO SUBOFICIALES	97%	45%
MANTENIMIENTO BAÑO GUARDIA	100%	98%
MANTENIMIENTO GRUPO DE APOYO	13%	67%
MANTENIMIENTO GRUPO DE COMBATE	0%	50%
MANTENIMIENTO LINEA DE VUELO	6%	0%

- Por cada espacio se evidencian los siguientes porcentajes de avance de las adiciones:

Descripción frente de trabajo	% Programado	% Ejecutado
MANTENIMIENTO HANGARES	2%	0%
COMPLEJO DE COMBUSTIBLES	1%	0%

10 OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

- Se recomienda que, la supervisión tenga flexibilidad para llevar un control dinámico del cronograma, que permita la variación de cantidades o la inclusión de ítems no previstos siempre que sea necesario, situación que es común en contratos de mantenimiento de edificaciones.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	LS-FR-154
	FORMATO ACTA REUNIONES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS	Versión:	1
		Vigencia:	19/04/2017

COMITÉ DE OBRA

FECHA 02/09/2022 | **HORA 08:30**

OBRA	Contrato No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
UBICACIÓN	Puerto Salgar - Cundinamarca

1. PARTICIPANTES Y AGENDA DE LA REUNIÓN

PARTICIPANTES	DEPENDENCIA	TEMAS	RESPONSABLE
CARLOS ALBERTO BULLA SAENZ	Ingeniero Residente		
KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS	Coordinador en seguridad y salud en el trabajo	Verificacion planillas de afiliacion seguridad social y ARL	Contratista / Entidad
T2. RIVERA ORTEGA LEWIS	Supervisor Contrato	Visita a las áreas en intervención	Contratista / Entidad
		Seguimiento cronograma de obra	Contratista / Entidad
		Utilizacion elementos de seguridad industrial	Contratista

2. CONCLUSIONES

Tema	Decisiones – Información para Comunicar	Desplegar / Escalar	Escalar
Visita a las áreas en intervención	Se realiza visita a las áreas en intervención Cocina Casino Suboficiales, Casetas radio ayudas,Baño Guardia, Baño ESIMA, Casnio, Grual y se confrontan las actividades con la programación teniendo los siguientes resultados: COCINA CASINO SUBOFICIALES Enchape tablon, Instalaciones electricas. BAÑO ESIMA Enchape meson, construccion orinal. BAÑO GUARDIA Pintura interior. CASETA BODEGA ESCRA Finalizada CASETA V.O.R Remates de acabados CASETA ENTRADA V.O.R Placa anden perimetral. CASETA COMUNICACIONES Remates de pintura GRUAL Instalaciones electricas Se presentan retrasos en la entrega de las casetas de radio ayudas. Se presenta adelanto en el area del GRUAL		
Recomendaciones	La supervision recuerda: - Horario de ingreso a la obra con el fin de evitar el ingreso del personal fuera de este. - Señalizar las areas de trabajo con el fin de evitar el ingreso de personal no autorizado. -Agilizar la compra e instalacion de instalaciones de acero inoxidable y cubierta con el fin de no afectar la ruta critica del proyecto y generar flujo de caja.		
Seguridad industria	El contratista cuenta con 17 trabajadores a la fecha y se encuentra al dia con el pago de la seguridad social y ARL según la señorita de Seguridad industrial. Se recuerda lo siguiente: * El personal debe estar uniformado todo el tiempo * Utilizacion obligatoria de elementos de seguridad - Se solicita informe por la novedad del pago parafiscales presentado el dia 31 de Agosto.		

3. Actividades y Compromisos

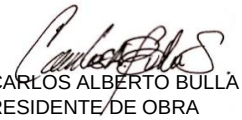
Actividades y Compromisos	Responsable	FIRMA	Fecha
Informe semanal	ING. CARLOS BULLA		Viernes 09 de Septiembre de 2022

ANEXOS

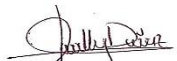
Ninguno

FIRMAS

T2. RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER
SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022



CARLOS ALBERTO BULLA SAENZ
RESIDENTE DE OBRA



KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS
COORDINADOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	LS-FR-154
	FORMATO ACTA REUNIONES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS	Versión:	1
		Vigencia:	19/04/2017

COMITÉ DE OBRA

FECHA 16/09/2022 | **HORA 08:30**

OBRA	Contrato No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
UBICACIÓN	Puerto Salgar - Cundinamarca

1. PARTICIPANTES Y AGENDA DE LA REUNIÓN

PARTICIPANTES	DEPENDENCIA	TEMAS	RESPONSABLE
CARLOS ALBERTO BULLA SAENZ	Ingeniero Residente		
KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS	Coordinador en seguridad y salud en el trabajo		Contratista
T2. RIVERA ORTEGA LEWIS	Supervisor Contrato	Visita a las áreas en intervención	Contratista / Entidad
		Seguimiento cronograma de obra	Contratista / Entidad
		Seguridad industrial	Contratista

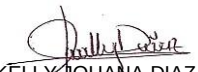
2. CONCLUSIONES

Tema	Decisiones – Información para Comunicar	Desplegar / Escalar	Escalar
Visita a las áreas en intervención	Se realiza visita a las áreas en intervención Cocina Casino Suboficiales, Casetas radio ayudas,Baño Guardia, Baño ESIMA, Casino, Grual y se confrontan las actividades con la programación teniendo los siguientes resultados: COCINA CASINO SUBOFICIALES Instalacion piso tablon, Mamposteria, Pañete, Instalaciones Electricas BAÑO ESIMA Instalaciones electricas, Acero inoxidable, Instalacion de cielo raso BAÑO GUARDIA Instalaciones electricas CASETA BODEGA ESCRA Finalizada CASETA V.O.R Finalizada CASETA ENTRADA V.O.R Aseo y recoleccion de escombros CASETA COMUNICACIONES Remates de pintura GRUAL Instalaciones electricas, Mamposteria , Instalaciones hidrosanitarias Se presentan retrasos en las areas de Casino: Pintura de muros Baño aulas ESIMA: Espejo, cielo raso, acero inoxidable, Puerta principal, pintura. Baño Guardia: Flanche, Pintura,Espejo, Diviones en acero. Se presenta adelanto en el area del GRUAL: Preliminares, instalacion de porcelanato, Alistado de piso, Guardaescoba.		
Recomendaciones	La supervision recuerda: -Agilizar la instalacion de instalaciones de acero inoxidable y cubierta. - Agilizar la consecucion del personal que ingresara a trabajar en las actividades del contrato adicional con el finde cumplir el pazo establecido 05 de Diciembre de 2022. - El contratista debe entyregar plan de contingencia con el fin de reducir los retrasos en obra.		
Seguridad industrial	El contratista cuenta con 18 trabajadores a la fecha Se recuerda lo siguiente: * El personal debe estar uniformado todo el tiempo * Utilizacion obligatoria de elementos de seguridad * Entrega de paz y salvos del personal que se retira de obra una vez esten liquidados. * Al inicio de la jornada laboral verificar las actividades a ejecutar con el fin de suministrar los elementos de seguridad necesarios.		

3. Actividades y Compromisos

Actividades y Compromisos	Responsable	FIRMA	Fecha
Entrega de plan de contingencia	ING. CARLOS BULLA		Martes 20 de Septiembre de 2022
Informe semanal	ING. CARLOS BULLA		Viernes 23 de Septiembre de 2022

ANEXOS

Ninguno
FIRMAS
 T2. RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022  CARLOS ALBERTO BULLA SAENZ RESIDENTE DE OBRA  KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS COORDINADOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	LS-FR-154
	FORMATO ACTA REUNIONES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS	Versión:	1
		Vigencia:	19/04/2017

COMITÉ DE OBRA

FECHA 23/09/2022 | **HORA 08:30**

OBRA	Contrato No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
UBICACIÓN	Puerto Salgar - Cundinamarca

1. PARTICIPANTES Y AGENDA DE LA REUNIÓN

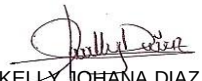
PARTICIPANTES	DEPENDENCIA	TEMAS	RESPONSABLE
CARLOS ALBERTO BULLA SAENZ	Ingeniero Residente		
KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS	Coordinador en seguridad y salud en el trabajo		Contratista
T2. RIVERA ORTEGA LEWIS	Supervisor Contrato	Visita a las áreas en intervención	Contratista / Entidad
		Seguimiento cronograma de obra	Contratista / Entidad
		Seguridad industrial	Contratista

2. CONCLUSIONES

Tema	Decisiones – Información para Comunicar	Desplegar / Escalar	Escalar
Visita a las áreas en intervención	Se realiza visita a las áreas en intervención Cocina Casino Suboficiales, Casetas radio ayudas,Baño Guardia, Baño ESIMA, Casino, Grual y se confrontan las actividades con la programación teniendo los siguientes resultados: COCINA CASINO SUBOFICIALES Instalacion piso tablon, guardaescoba, estuco, Instalaciones Electricas BAÑO ESIMA Instalaciones electricas, a la espera de carpinteria de acero inoxidable BAÑO GUARDIA A la espera de carpinteria de acero inoxidable y pintura. CASETA BODEGA ESCRA Finalizada CASETA V.O.R Finalizada CASETA ENTRADA V.O.R Finalizada CASETA COMUNICACIONES Finalizada GRUAL Instalaciones electricas, Cubierta, pañetes, mamposteria, mantenimiento perfileria metalica. Se presentan retrasos en las areas de Casino: Cielo raso, instalaciones electricas, closet, carcamo, ventanas Baño aulas ESIMA: Espejo, cielo raso, acero inoxidable, Puerta principal, pintura. Baño Guardia: Flanche, Pintura,Espejo, Diviones en acero. Se presenta adelanto en el area del GRUAL: Preliminares, instalacion de porcelanato, Alistado de piso, Guardaescoba, cubierta.		
Recomendaciones	La supervision recuerda: -Agilizar la instalacion de instalaciones de acero inoxidable en las areas de Baños ESIMA y guardia y cubierta en las areas de GRUCO, Hangar, linea de vuelo. - El retraso en la instalacion del acero inoxidable en las areas de Baños ESIMA y guardia esta generando traumatismo toda vez que no es posible la entrega y utilizacion de los mismos. - Agilizar la consecucion del personal que ingresara a trabajar en las actividades del contrato adicional con el finde cumplir el pazo		
Seguridad industrial	El contratista cuenta con 18 trabajadores a la fecha Se recuerda lo siguiente: * El personal debe estar uniformado todo el tiempo * Utilizacion obligatoria de elementos de seguridad * Entrega de paz y salvos del personal que se retira de obra una vez esten liquidados. * Supervision extrema en las areas de actividades vulnerables como la instalacion de la cubierta con el fin de evitar accidentes.		

3. Actividades y Compromisos

Actividades y Compromisos	Responsable	FIRMA	Fecha
Correccion de plan de contingencia	ING. CARLOS BULLA		Martes 27 de Septiembre de 2022
Informe semanal	ING. CARLOS BULLA		Viernes 30 de Septiembre de 2022

ANEXOS
Ninguno
FIRMAS
 T2. RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022  CARLOS ALBERTO BULLA SAENZ RESIDENTE DE OBRA  KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS COORDINADOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	LS-FR-154
	FORMATO ACTA REUNIONES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS	Versión:	1
		Vigencia:	19/04/2017

COMITÉ DE OBRA

FECHA 30/09/2022 | **HORA 08:30**

OBRA	Contrato No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
UBICACIÓN	Puerto Salgar - Cundinamarca

1. PARTICIPANTES Y AGENDA DE LA REUNIÓN

PARTICIPANTES	DEPENDENCIA	TEMAS	RESPONSABLE
CARLOS ALBERTO BULLA SAENZ	Ingeniero Residente		
KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS	Coordinador en seguridad y salud en el trabajo		Contratista
T2. RIVERA ORTEGA LEWIS	Supervisor Contrato	Visita a las áreas en intervención	Contratista / Entidad
		Seguimiento cronograma de obra	Contratista / Entidad
		Seguridad industrial	Contratista

2. CONCLUSIONES

Tema	Decisiones – Información para Comunicar	Desplegar / Escalar	Escalar
Visita a las áreas en intervención	Se realiza visita a las áreas en intervención Cocina Casino Suboficiales, Casetas radio ayudas,Baño Guardia, Baño ESIMA, Casino, Grual y se confrontan las actividades con la programación teniendo los siguientes resultados: COCINA CASINO SUBOFICIALES Estuco, Instalaciones Electricas, acabados BAÑO ESIMA Ala espera de carpinteria de acero inoxidable y puerta principal. BAÑO GUARDIA A la espera de carpinteria de acero inoxidable. GRUAL Instalaciones electricas, enchape de baños, Estuco. Se presentan retrasos en las areas de Casino: Cielo raso, closet, carcamo, ventanas Baño aulas ESIMA: Espejo,, acero inoxidable, Puerta principal,, Baño Guardia: Espejo, Diviones en acero. Inicio Linea de vuelo Se presenta adelanto en el area del GRUAL: Preliminares, instalacion de porcelanato, Alistado de piso, Guardaescoba, cubierta.		
Recomendaciones	La supervision recuerda: -Agilizar la instalacion de instalaciones de acero inoxidable en las areas de Baños ESIMA y guardia y cubierta en las areas de GRUCO, Hangar, linea de vuelo. - El retraso en la instalacion del acero inoxidable en las areas de Baños ESIMA y guardia esta generando traumatismo toda vez que no es posible la entrega y utilizacion de los mismos. - Agilizar la consecucion del personal que ingresara a trabajar en las actividades del contrato adicional con el finde cumplir el pazo establecido 05 de Diciembre de 2022. - Correccion del plan de contingencia entregado toda que no es medible por no contener fechas claras y documentos anexos de soporte. - Se realiza corte de obra el dia 26 de de Septiembre con la novedad que el contratista no cumple con la entrega del 40% establecido se realiza oficio a contratos y secom para citacion.		
Seguridad industrial	El contratista cuenta con 18 trabajadores a la fecha Se recuerda lo siguiente: * El personal debe estar uniformado todo el tiempo * Utilizacion obligatoria de elementos de seguridad * Entrega de paz y salvos del personal que se retira de obra una vez esten liquidados. * Supervision extrema en las areas de actividades vulnerables como la instalacion de la cubierta con el fin de evitar accidentes.		

3. Actividades y Compromisos

Actividades y Compromisos	Responsable	FIRMA	Fecha
Informe semanal	ING. CARLOS BULLA		Viernes 07 de Octubre de 2022

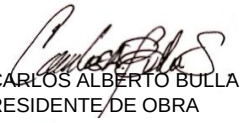
ANEXOS

Ninguno

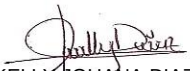
FIRMAS



T2. RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER
SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022



CARLOS ALBERTO BULLA SAENZ
RESIDENTE DE OBRA



KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS
COORDINADOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Cartagena de Indias D. T. y C., septiembre 29 de 2022

Señores,
COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
Base Aérea CT German Olano
Puerto Salgar, Cundinamarca

Referencia: Contrato de obra **No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022**, cuyo objeto: **"CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION-MDN-FAC-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"**

Respetados señores,

Yo, Carlos Eduardo Pérez Correa, identificado con cedula de ciudadanía No. 72.347.647 de Barranquilla, en mi condición de Representante Legal de Pering SAS identificada con Nit 901.337.091-6, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Cartagena certifico, manifiesto bajo la gravedad del juramento que para la ejecución del objeto contractual se ha destinado un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el CUARENTA POR CIENTO (40%) del total del personal requerido para el cumplimiento del Contrato.

Cordialmente,

CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA
C.C. 72.347.647 de Barranquilla
Representante Legal Pering SAS