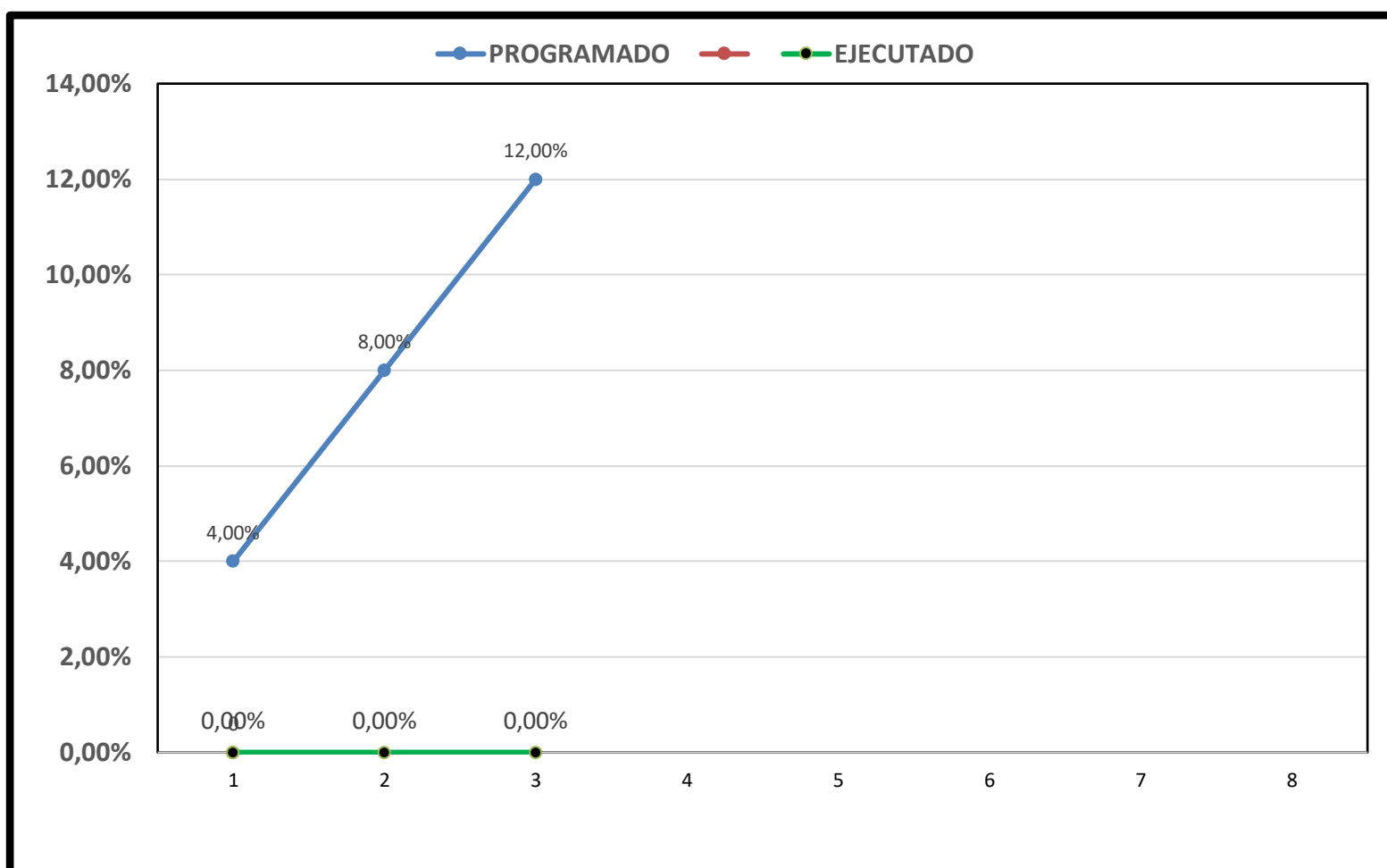
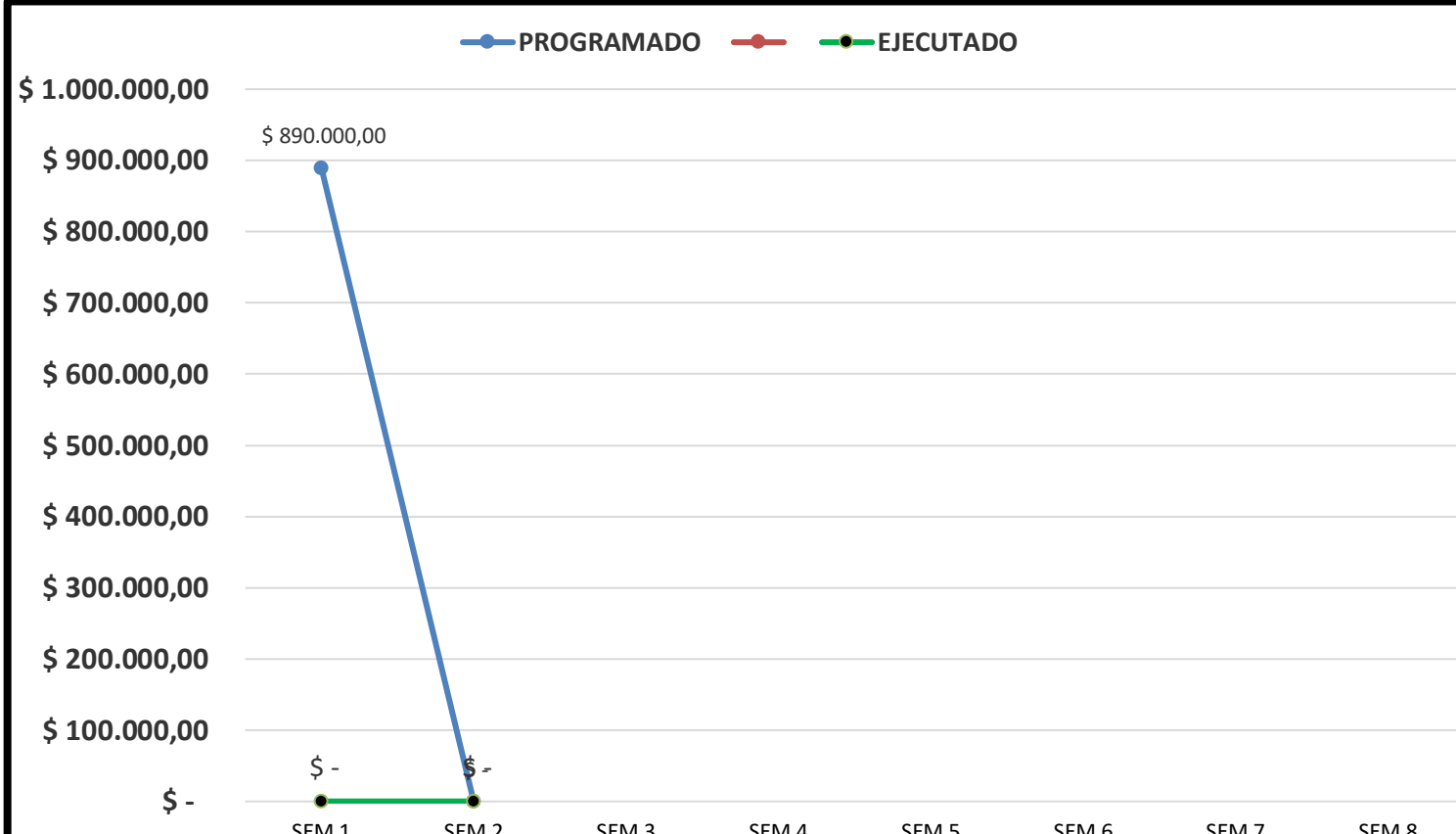


		INFORMES QUINCENALES DE INTERVENTORIA DE OBRAS A EJECUTAR EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION - SENA REGIONAL TOLIMA .																																																														
		INFORME QUINCENALES DE SEGUIMIENTO.																																																														
SEMANA No. 1-2-3		1	AL	8	9	2023	Y	15	9	AL	22	2023																																																				
INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO																																																																
CONTRATISTA DE OBRA					INTERVENTOR Y/O SUPERVSOR																																																											
Contratista de Obra		BIOCIVIL ING S.A.S				Contratista Interventor			YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH																																																							
Contrato No.		CO1.PCCNTR.5327438				Oficio de delegación y cargo			SI																																																							
Fecha de Iniciación		31/08/2023				Apoyo civil			NA																																																							
Fecha de Terminación		31/10/2023				Apoyo eléctrico			NA																																																							
Valor Inicial		\$ 346.806.839,00				Otros apoyos apoyos			NA																																																							
Adición 1:		NA				CONTRATO DE INTERVENTORIA			SI																																																							
Valor Actualizado		NA				Fecha de Iniciación			31/08/2023																																																							
Plazo Inicial		NA				Fecha de Terminación			31/10/2023																																																							
Suspensión:		NA				Valor Inicial			\$20.468.000																																																							
Prórroga 1:		NA				Adición:			NA																																																							
Prórroga 2:		NA			Valor Actualizado			NA																																																								
Prórroga 3:		NA			Plazo Inicial			NA																																																								
Plazo Actualizado		NA			Plazo Actualizado			NA																																																								
OBJETO DEL CONTRATO: ADECUACION DE LA CUBIERTA DE LA NAVE 4 PARA EL CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION REGIONAL TOLIMA																																																																
PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO																																																																
CARGO		NOMBRE		PROFESION	% DEDICACION	FECHA INGRESO PROYECTO/ARL	FECHA INSCRIPCION ARL	NIVEL	FECHA AFILIACION SALUD	FECHA AFILIACION PENSION	CAJA DE COMPENSACION																																																					
CONTRATISTA DE OBRA																																																																
GERENTE DE BIOCIVIL ING S.A.S		JUAN JOSE PRADA ROJAS		ING. CIVIL	100%	25/09/2023	POSITIVA	5	SANITAS	COLPENSIONES	CONFENALCO																																																					
DIRECTOR DE OBRA		JOSE JULIAN RAMIREZ PALMA		ING. CIVIL	100%	25/09/2023	POSITIVA	5	SALUD TOTAL	COLPENSIONES																																																						
RESIDENTE DE OBRA		JUAN CAMILO URREA GUTIERREZ		ING. CIVIL	100%	25/09/2023		5	SANITA	PORVENIR																																																						
PROFESIONAL SISO		JUAN CAMILO CUELLAR VISCAYA		SISO	100%	25/09/2023																																																										
PROFESIONAL SISO		VALENTINA CORTES RUBIANO		SISO	100%	25/09/2023	SURA	5	SALUD TOTAL	PORVENIR	CONFENALCO																																																					
SOLDADOR		ANDRES MONTOYA RAMOS		OFICIAL	100%	25/09/2023	POSITIVA	5	SANITA	PROTECCION	CONFENALCO																																																					
SOLDADOR		EDUARDO DAVID DIAZ DIAZ		OFICIAL	100%		POSITIVA	5		PORVENIR																																																						
SOLDADOR		MANUEL MONTOYA RAMOS		OFICIAL	100%		POSITIVA	5		PORVENIR																																																						
SOLDADOR		DAVID ORTIZ NARVAEZ		OFICIAL	100%		POSITIVA	5		PORVENIR																																																						
INSTALADORES DE CUBIERTA		YARA GARCIA JHONATAN STEVEN		OFICIAL	100%	20/09/2023	SURA	5																																																								
INSTALADORES DE CUBIERTA		JOSE THOMA BEDOYA AGUDELO		OFICIAL	100%	13/09/2023	SURA	5																																																								
INSTALADORES DE CUBIERTA		FERNANDO NUÑEZ NUÑEZ		OFICIAL	100%	20/09/2023	SURA	5																																																								
INSTALADORES DE CUBIERTA		JHON EDINSO NUÑEZ PARRA		OFICIAL	100%	20/09/2023	SURA	5	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	CONFENALCO																																																					
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO CO1-PCCNTR 5327438 - IBAGUE-TOLIMA																																																																
					<table><tr><th>%AVANCE SEMANAL ACUMULADO</th><th>PROGRAMADO</th><th>EJECUTADO</th><th>DIFERENCIA</th></tr><tr><td>SEM 01</td><td>4,00%</td><td>0,00%</td><td>-4,00%</td></tr><tr><td>SEM 02</td><td>8,00%</td><td>0,00%</td><td>-8,00%</td></tr><tr><td>SEM 03</td><td>12,00%</td><td>0,00%</td><td>-12,00%</td></tr><tr><td>SEM 04</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 05</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 06</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 07</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 08</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">ALERTAS</td><td>0,00%</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>-</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>-</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>=</td></tr></table>								%AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA	SEM 01	4,00%	0,00%	-4,00%	SEM 02	8,00%	0,00%	-8,00%	SEM 03	12,00%	0,00%	-12,00%	SEM 04				SEM 05				SEM 06				SEM 07				SEM 08				ALERTAS			0,00%				-				-				=
%AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA																																																													
SEM 01	4,00%	0,00%	-4,00%																																																													
SEM 02	8,00%	0,00%	-8,00%																																																													
SEM 03	12,00%	0,00%	-12,00%																																																													
SEM 04																																																																
SEM 05																																																																
SEM 06																																																																
SEM 07																																																																
SEM 08																																																																
ALERTAS			0,00%																																																													
			-																																																													
			-																																																													
			=																																																													
SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO CO1.PCCNTR 5327438 - IBAGUE-TOLIMA																																																																
GRAFICO AVANCE FINANCIERO CO1- PCCNTR 5327438 - IBAGUE-TOLIMA																																																																
					<table><tr><th>%AVANCE SEMANAL ACUMULADO</th><th>PROGRAMADO</th><th>EJECUTADO</th><th>DIFERENCIA</th></tr><tr><td>SEM 01</td><td>\$ 890.000,00</td><td>\$ -</td><td>\$ -890.000,00</td></tr><tr><td>SEM 02</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td></tr><tr><td>SEM 03</td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td>SEM 04</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 05</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 06</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 07</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 08</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								%AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA	SEM 01	\$ 890.000,00	\$ -	\$ -890.000,00	SEM 02	\$ -	\$ -	\$ -	SEM 03			\$ -	SEM 04				SEM 05				SEM 06				SEM 07				SEM 08																			
%AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA																																																													
SEM 01	\$ 890.000,00	\$ -	\$ -890.000,00																																																													
SEM 02	\$ -	\$ -	\$ -																																																													
SEM 03			\$ -																																																													
SEM 04																																																																
SEM 05																																																																
SEM 06																																																																
SEM 07																																																																
SEM 08																																																																
Nota : incluir el avance de las ultimas 8 semanas (en Millones)																																																																

CONTROL DE HITOS				
No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	31/08/2023	31/10/2023	61,00
1	PRELIMINARES	31/08/2023	07/09/2023	7,00
2	DESMONTE DE CUBIERTA	25/09/2023	31/10/2023	36,00
3	DESMONTE DE TEJA .INCLUYE RETIRO DISPOSICION FINAL EN BOTADERO			
4	CUBIERTA			
5	CUBIERTA TIPO SSR (STANDING SEAM ROOL) ACANALADO Y ENGARGOLADO EN OBRA ELABORADA CON LAMINA METALICA, PINTADA EN FABRICA EN POLIESTER AL HORNO EN CALIBRE 26,ALTURA DE CRETA DE 1 1/2" Y ANCHO UTIL DE BANDEJA DE 500MM	25/09/2023	28/10/2023	33,00
6	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.22 DE 35X30 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE,INSTALACION, PINTURA BASE EN WASH PRIMER,3 MANOS DE CROMATO DE ZINC, BARRERA EPOXICA Y ACABADO EN ESMALTE A BASE DE POLIURETANO,SOPORTES,ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y RECIBIDO A SATISFACION (NO INCLUYE ACCESORIOS DE REMATE.) CON MALLA PARA HOJAS	25/09/2023	28/10/2023	33,00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADAS CALIBRE 26,(INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION YN RECIBO A SATISFACION).	25/09/2023	28/10/2023	33,00
8	ESTRUCTURA METALICA A 36 REMATE COMISAS,FACHADAS,(INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, ANTICORROSIVO Y PINTURA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y RECIBO A SATISFACION)	22/09/2023	28/10/2023	36,00
	TOTAL DIAS DE ATRASO			61,00
	ENTREGA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			
Plazo del Proyecto en Días 60				

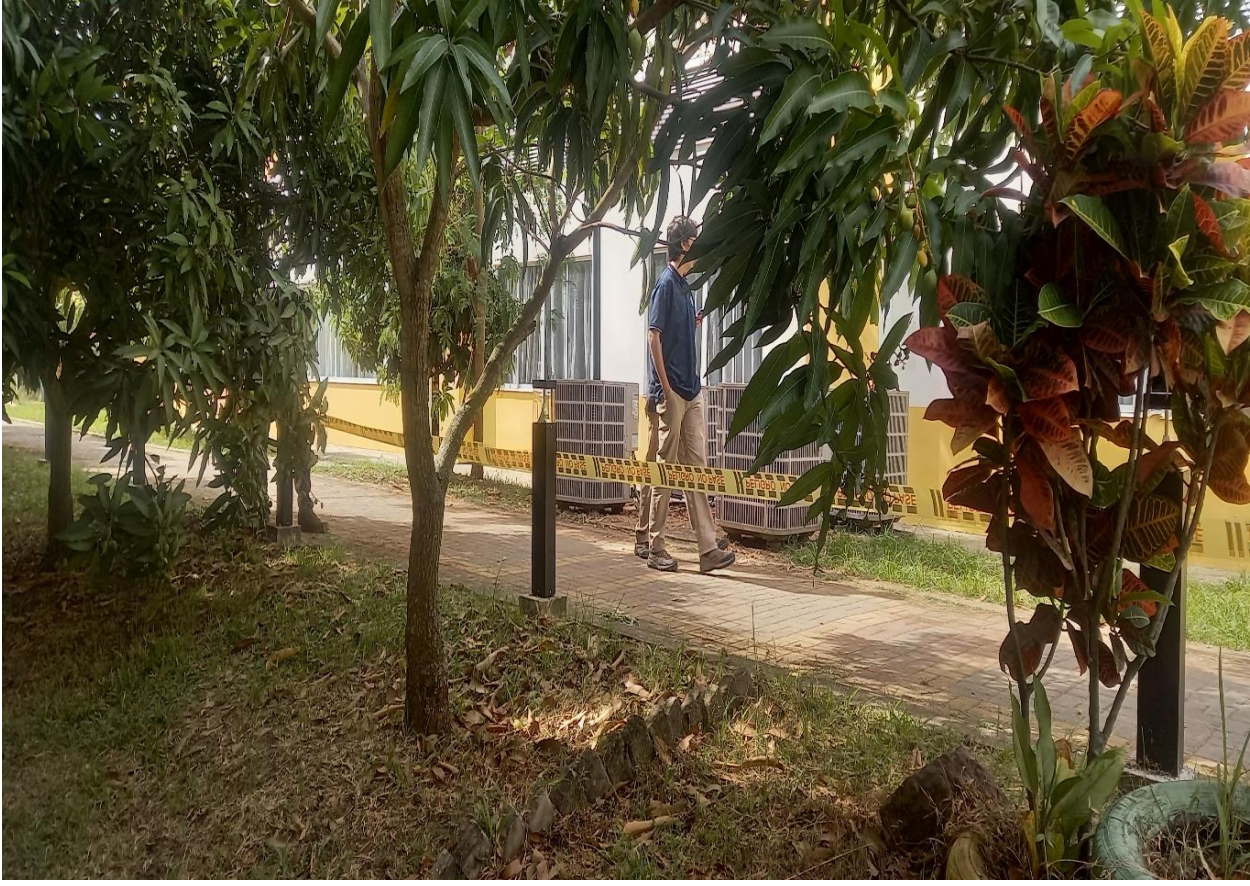
AVANCES POR HITOS			
UNIDAD	% AVANCE	TRABAJO POR REALIZAR	PROBLEMATICA
PRELIMINARES	80,00%	falta por completar documentación solicitada, se realizo el cerramiento	falta entregar el balance de obra y el flujo de caja, falta afiliaciones de los soldadores y del siso y residente de obra el arl se le ha hecho 3 solicitudes por escrito y no han cumplido con lo solicitado con copia a la supervisora del proyecto a la Arq, Ruby
DESMONTE DE TEJA .INCLUYE RETIRO DISPOSICION FINAL EN BOTADERO	0,00%	aun no se a iniciado las actividades	no se ha iniciado lo que llevo fueron los andeamios para la dejecucion
CUBIERTA TIPO SSR (STANDING SEAM ROOL) ACANALADO Y ENGARGOLADO EN OBRA ELABORADA CON LAMINA METALICA, PINTADA EN FABRICA EN POLIESTER AL HORNO EN CALIBRE 26,ALTURA DE CRETA DE 1 1/2" Y ANCHO UTIL DE BANDEJA DE 500MM	0,00%	aun no se a iniciado las actividades	no se ha iniciado
CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.22 DE 35X30 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE,INSTALACION, PINTURA BASE EN WASH PRIMER,3 MANOS DE CROMATO DE ZINC, BARRERA EPOXICA Y ACABADO EN ESMALTE A BASE DE POLIURETANO,SOPORTES,ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y RECIBIDO A SATISFACION (NO INCLUYE ACCESORIOS DE REMATE.) CON MALLA PARA HOJAS	0,00%	aun no se a iniciado las actividades	no se ha iniciado
SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADAS CALIBRE 26,(INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION YN RECIBO A SATISFACION).	0,00%	aun no se a iniciado las actividades	
ESTRUCTURA METALICA A 36 REMATE COMISAS,FACHADAS,(INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, ANTICORROSIVO Y PINTURA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y RECIBO A SATISFACION)	15,00%	estas actividades se iniciaron con la aprobación de diseño del refuerzo y se están pintando las estructura en el taller según fotos	se presento que al momento de hacer el recorrido a la instalaciones nave 4 donde se va a realizar el cambio de cubierta se evidencio que la estructura no cumple con las normas de las distancia de los perfiles y se debe hacer uno refuerzo en la estructura , en comité de obra se dejo por escrito que el contratista de obra haría el estudio con un profesional de estructura y presentaría y por medio del aval del Sena se le daría la aprobación y se iniciaba a proceder la estructura.
DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES RELEVANTES DURANTE LOS QUINCE DIAS .			
TEMAS Y AVANCES TECNICOS			

Se realizo un recorrido por las instalaciones de la nave 4 donde se va a efectuar la obra el cambio de la cubierta y se evidencio que se debe reforzar la estructura ya que la que esta no cumple con las mediadas solicitada según normas como son 1.30 entre correas y correa y lo existen se evidencia 2,30 por lo tanto se le solicito al contratista el refuerzo de estas y informo que se haría un estudio con cálculos estructurales por un especialista ya entregaron el informe y ya el Sena avalo el estudio y le dio vía libre para la ejecución de la estructura de refuerzo

TEMAS SISO (Si Aplica)
Se solicito el ingreso del siso informa que esta en capacitación pero ya enviaron los documento faltando ARL
TEMAS ADMINISTRATIVOS

Se ha solicitado en repetidas ocasiones por escrito la documentación del balance de contrato y el flujo de caja para ver el alcance del proyecto y no lo han entregado a la fecha ya se lleva mas de 15 días y no lo han entregado

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los				
VEINTI DOS	22	día del mes de	SEPTIEMBRE	de 2023
(Día en letras)	(Día en números)		(Mes en que se firma el acta)	(Año en que se firma el acta)
DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO:				
NOMBRES Y APELLIDOS		YOLANDA JIMENEZ SAUMETH	FIRMA	

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
CUBIERTA SE PRESENTA LUZ DONDE VAN FLANCHES	DISTANCIA ENTRE CERCHAS DE APOYOS
	
	
CUBIERTA PARTE SUPERIOR	PINTURA DE PERFILES
	
CERRAMIENTO SEGURIDAD	CERRAMIENTO SEGURIDAD



CERRAMIENTO



ANDAMIOS