MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**INFORME SEMANAL**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-571 **Versión:** 2 **Fecha de emisión:** 2018-12-10

BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI					
INFORME SEMANAL	**No.**	9	**DEL:**	**03/10/2019**	**AL:**	09/10/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**09/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	09/12/2019

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI					
INTERVENTOR	VAG SAS					
EJECUTOR	ALEJANDRO AVILA RESTREPO					
PRESUPUESTO TOTAL	$ 867.448.102	**PAGADO A LA FECHA**	$ -		**% SOBRE EL TOTAL**	0%
DEMERITO Y DESGASTE	$ -	**POR PAGAR**	$ 867.448.102		**% SOBRE EL TOTAL**	100%

1.1 INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATOS EJECUTADOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

N°	OBJETO DEL CONTRATO	RAZON SOCIAL CONTRATISTA	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO

2. INFORMACIÓN TECNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado semana (%)	Ejecutado semana (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
7,00%	9,15%	32,00%	31,38%	-0,62%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		96%	RED SUMINISTRO AGUA

FOTOS 1. RED SUMINISTRO AGUA



FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		90%	Mamposteria
		100%	Columnas
		80%	Vigas

FOTOS 2. CASETA ESTACION DE BOMBEO





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		80%	REPELLO

FOTOS 3. REPELLO





BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX							
PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI						
INFORME SEMANAL	No.	9		DEL:	03/10/2019	AL:	09/10/2019
DURACIÓN PROYECTO		123	DIAS	FECHA DE INICIO:	09/08/2019	FECHA DE TERMINO:	09/12/2019

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		60%	Limpieza de losas y mortero de impermeabilizacion

FOTOS 4, IMPERMEABILIZACION LOSAS





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		60%	Estuco
		60%	Graniplast

FOTOS 5. Estuco y Graniplast





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	Postes
		60%	Cableado Media tension

FOTOS 6. ELECTRICO





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		30%	Estructurado

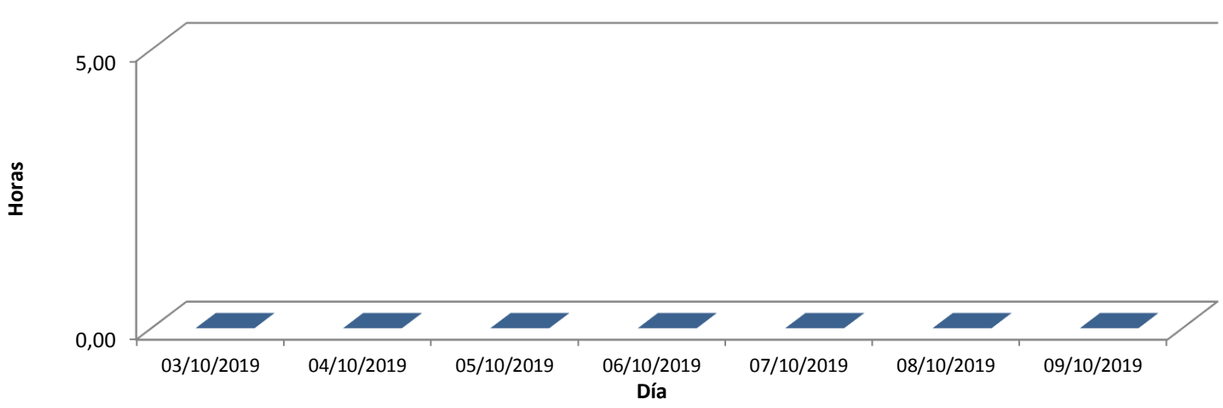
FOTOS 7. Cielo Falso



BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX						
PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI					
INFORME SEMANAL No.	9	DEL:	03/10/2019	AL:	09/10/2019	
DURACIÓN PROYECTO	123 DIAS	FECHA DE INICIO:	09/08/2019	FECHA DE TERMINO:	09/12/2019	

2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN		HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA	
Breve descripción de las actividades interrumpidas por las lluvias y de las acciones de mitigación adelantadas por la unidad para evitar trastornos; en las horas de lluvia se indican las de toda la semana.	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	*FECHA*	*HORAS*
		03/10/2019	0,00
		04/10/2019	0,00
	NO	05/10/2019	0,00
		06/10/2019	0,00
		07/10/2019	0,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	08/10/2019	0,00
		09/10/2019	0,00
	0,00		
			0,00



2.4. CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL BASADO EN EL PRESUPUESTO, NO EN EL PLAN DE COMPRAS

OBRA	UNIDAD	A EJECUTAR	EJECUTADO SEMANAL	ACUMULADO SEMANA ANTERIOR	% EJECUTADO ACUMULADO	ACUMULADO EJECUTADO ACTUAL	VR. A EJECUTAR	VR. EJECUTADO SEMANAL	VR. TOTAL EJECUTADO	OBSERVACIÓN
PRELIMINARES	CAP	5.864.487	$ 42.120	$ 8.372.878	143,49%	$ 8.414.998	$ 5.864.487	$ 42.120	$ 8.414.998	143,49% del Capitulo
CIMIENTOS	CAP	663.382	$ -	$ 1.525.172	229,91%	$ 1.525.172	$ 663.382	$ -	$ 1.525.172	229,91% del Capitulo
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	$ -	$ 6.963.903	78,98%	$ 6.963.903	$ 8.817.763	$ -	$ 6.963.903	78,98% del Capitulo
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 2.936.394	$ -	$ -	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	$ 1.600.020	$ 26.767.167	247,74%	$ 28.367.187	$ 11.450.486	$ 1.600.020	$ 28.367.187	247,74% del Capitulo
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	$ 164.456	$ 6.048.546	21,63%	$ 6.213.002	$ 28.722.976	$ 164.456	$ 6.213.002	21,63% del Capitulo
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	$ -	$ 8.238.180	46,20%	$ 8.238.180	$ 17.832.791	$ -	$ 8.238.180	46,2% del Capitulo
RED CONTRAINCENDIOS	CAP	585.680	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 585.680	$ -	$ -	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	$ 603.692	$ 49.966.006	48,70%	$ 50.569.698	$ 103.849.566	$ 603.692	$ 50.569.698	48,7% del Capitulo
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	$ -	$ 20.417.061	72,50%	$ 20.417.061	$ 28.160.231	$ -	$ 20.417.061	72,50% del Capitulo
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	$ 9.183.143	$ 11.676.065	35,55%	$ 20.859.208	$ 58.682.660	$ 9.183.143	$ 20.859.208	35,55% del Capitulo
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	$ 5.753.316	$ -	20,00%	$ 5.753.316	$ 28.766.578	$ 5.753.316	$ 5.753.316	20% del Capitulo
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	$ 16.458.090	$ -	16,66%	$ 16.458.090	$ 98.785.384	$ 16.458.090	$ 16.458.090	16% del Capitulo
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	$ 11.330.543	$ -	40,00%	$ 11.330.543	$ 28.326.358	$ 11.330.543	$ 11.330.543	40% del Capitulo
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 1.509.332	$ -	$ -	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	$ 6.948.796	$ -	40,00%	$ 6.948.796	$ 17.371.990	$ 6.948.796	$ 6.948.796	40% del Capitulo
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 86.950.121	$ -	$ -	
CERRADURAS	CAP	4.605.161	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 4.605.161	$ -	$ -	
PINTURA	CAP	68.764.534	$ 11.125.165	$ 13.571.104	35,91%	$ 24.696.269	$ 68.764.534	$ 11.125.165	$ 24.696.269	35,91% del Capitulo
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 37.716.281	$ -	$ -	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 13.946.409	$ -	$ -	
ASEO GENERAL	CAP	163.475	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 163.475	$ -	$ -	
VIAS Y PAVIMENTOS	CAP	707.942	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 707.942	$ -	$ -	
RED DE SEGURIDAD Y CONTROL, CABLEADO ESTRUCTURADO	CAP	35.628.216	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 35.628.216	$ -	$ -	
$				153.546.082			$ 690.808.197	$ 63.209.341	$ 216.755.423	31,38% del Contrato
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO						31,38%	% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO		7,00%

NOTAS: Capitulo 6 (mamposteria) 2 item contractuales no se ejecutaran y el item de muro bloque ya cumple mas del 90% de ejecucion.
Capitulo 4 (Pisos Bases y rellenos) el unico item contractual no tiene proyeccion para ejecucion
Capitulo 9 (Instalciones Electricas - Redes Infrastructura) Ejecucion de red de media tension en Stand Bye por definición tecnica del CENAC y contrato de Urbanismo (externo)

2.5. ACTIVIDADES Y/O INQUIETUDES QUE REQUIERAN LA INTERVENCION DE COING.

2.6. EQUIPO DE INGENIEROS

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA						TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO	
MAQUINARIA PESADA	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	VALOR
Trituradora y Clasificadora	0	0	Equipo de soldadura	0	0		
Camioneta 4x4	0	0	Vibrador de concreto	0	0		
Cargador	0	0	Compactador de pistón	0	0		
Carro taller	0	0	Mezcladora para concreto	0	0		
Carro tanque de agua	1	0	Equipo de soldadura acetil	0	0		
Carro tanque de combustible	0	0	Equipo monta llantas	0	0		
Tractor o Bulldozer	0	0	Regla vibratoria	0	0		
Vibro compactador 10 Tn.	0	0					
Excavadora de orugas	0	0					
Volqueta doble troque 14 m3	0	0					
Volqueta sencilla 7 m3	0	0					
TOTALES	0	0	TOTALES	0	VERDADERO	TOTAL	$ 0
ESTADO DE LA MAQUINARIA EN LINEA DE SERVICIO (%)				#¡DIV/0!			

BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX						
PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI					
INFORME SEMANAL	No.	9	DEL:	03/10/2019	AL:	09/10/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	FECHA DE INICIO:	09/08/2019	FECHA DE TERMINO:	09/12/2019

2.7. CONSUMO DE COMBUSTIBLE

MAQUINA O EQUIPO	HORAS DE TRABAJO	COMBUSTIBLE	ACTIVIDAD REALIZADA POR LA MAQUINA O EQUIPO EN EL FRENTE DE TRABAJO
TOTALES	0	0	

3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PERSONAL EN OBRA	DEDICACION	CANTIDAD
Ingenieros Residentes	100%	1
Profesionales	50%	2
Ingeniero Director	50%	1
Profesional Administrativo	50%	1
Tecnico Costrucción	100%	1
Profesional SISO	100%	1
Maestro de Obra	100%	2
Oficiales de construcción	100%	6
Ayudantes	100%	32

TROPA EN EL PROYECTO	CANTIDAD
OFICIALES	0
SUB-OFICIALES	0
SOLDADOS PROFESIONALES	0
SOLDADOS REGULARES	0

DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL	OFICIAL	S/OFICIAL	SLP.	SLR.
PERSONAL PROYECTO (COING)	0	0	0	0
PERSONAL EQUIPO (BATING)	0	0	0	0
PERSONAL CONSTRUCCIONES (BATING)	0	0	0	0
PERSONAL SEGURIDAD (BATING)	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0

Nota: Se cuenta con un profesional administrativo de la empresa - Administrador Ruber Grajales

4. ACOMPAÑAMIENTO SISO

Se insiste en el cumplimiento de las 5S - (Orden y aseo)
instalacion de andamios certificados en terraza 3.5m
Se publica señalizacion del tablero electrico - extencion
Realización de pausas activas
Limitacion de circulacion en areas con demolicion en alturas

5. POBLACIÓN BENEFICIADA - DATOS DE ACUERDO AL ÚLTIMO CENSO DEL DANE

CIUDAD, POBLACIÓN, CORREGIMIENTO O VEREDA BENEFICIADA	CANTIDAD DE HABITANTES	ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL	OBSERVACIONES
TOTAL	0		



Profesión: Ingeniero Civil
INGENIERO RESIDENTE



VIVIANA ANDREA GIL.
R.L, VAG INTERVENTORIA