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.**	10	**DEL:**	**10/10/2019**	**AL:**	16/10/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**9/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

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 TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado semana (%)	**Ejecutado semana (%)**	**Programado Acumulado (%)**	**Ejecutado Acumulado (%)**	**Atraso (-) o adelanto (%)**
8,00%	8,89%	40,00%	40,27%	0,27%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA**
		97%	RED SUMINISTRO AGUA

FOTOS 1. RED SUMINISTRO AGUA



FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA**
		95%	Mamposteria
		100%	Columnas
		90%	Vigas

FOTOS 2. CASETA ESTACION DE BOMBEO





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.**	10	**DEL:**	**10/10/2019**	**AL:**	16/10/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**9/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		92%	REPELLO

FOTOS 3. REPELLO





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		80%	FUNDICION DE AFINADO DE PISOS

FOTOS 4. AFINADO DE PISOS





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.**	10	**DEL:**	**10/10/2019**	**AL:**	16/10/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**9/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		70%	Estuco
		80%	Graniplast

FOTOS 5. Estuco y Graniplast





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		90%	TUBERIA
		40%	CABLEADO INTERNO

FOTOS 6. ELECTRICO





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

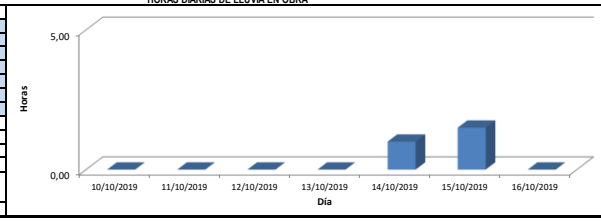
FOTOS 7. LIMPIEZA DE ALFAGIAS Y ALBARDIAS



2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN		FECHA	HORAS
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**	10/10/2019	0,00
		11/10/2019	0,00
	SI	12/10/2019	0,00
		13/10/2019	0,00
		14/10/2019	1,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	15/10/2019	1,50
		16/10/2019	0,00
	2,50		
			2,50

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA



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.**	10	**DEL:**	10/10/2019	**AL:**	16/10/2019	
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019	

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	$ 83.166	$ 8.414.998	144,91%	$ 8.498.165	$ 5.864.487	$ 83.166	$ 8.498.165	144,91% 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	$ -	$ 28.367.187	247,74%	$ 28.367.187	$ 11.450.486	$ -	$ 28.367.187	247,74% del Capitulo
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	$ 373.322	$ 6.213.002	22,93%	$ 6.586.323	$ 28.722.976	$ 373.322	$ 6.586.323	22,93% del Capitulo
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	$ 3.835.624	$ 8.238.180	67,71%	$ 12.073.804	$ 17.832.791	$ 3.835.624	$ 12.073.804	67,71% del Capitulo
RED CONTRAINCENDIOS	CAP	585.680	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 585.680	$ -	$ -	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	$ 14.053.581	$ 50.569.698	62,23%	$ 64.623.278	$ 103.849.566	$ 14.053.581	$ 64.623.278	62,23% del Capitulo
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	$ 2.563.480	$ 20.417.061	81,61%	$ 22.980.541	$ 28.160.231	$ 2.563.480	$ 22.980.541	81,61% del Capitulo
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	$ 11.499.107	$ 20.859.208	55,14%	$ 32.358.315	$ 58.682.660	$ 11.499.107	$ 32.358.315	55,14% del Capitulo
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	$ 2.876.658	$ 5.753.316	30,00%	$ 8.629.973	$ 28.766.578	$ 2.876.658	$ 8.629.973	30% del Capitulo
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	$ 5.330.799	$ 16.458.090	22,06%	$ 21.788.889	$ 98.785.384	$ 5.330.799	$ 21.788.889	22,06% del Capitulo
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	$ -	$ 11.330.543	40,00%	$ 11.330.543	$ 28.326.358	$ -	$ 11.330.543	40% del Capitulo
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	$ 603.733	$ -	40,00%	$ 603.733	$ 1.509.332	$ 603.733	$ 603.733	40% del Capitulo
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	$ -	$ 6.948.796	40,00%	$ 6.948.796	$ 17.371.990	$ -	$ 6.948.796	40% del Capitulo
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	$ 8.695.012	$ -	10,00%	$ 8.695.012	$ 86.950.121	$ 8.695.012	$ 8.695.012	10% del Capitulo
CERRADURAS	CAP	4.605.161	$ 460.516	$ -	10,00%	$ 460.516	$ 4.605.161	$ 460.516	$ 460.516	10% del Capitulo
PINTURA	CAP	68.764.534	$ 4.487.743	$ 24.696.269	42,44%	$ 29.184.012	$ 68.764.534	$ 4.487.743	$ 29.184.012	42,44% del Capitulo
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	$ 2.411.405	$ -	6,39%	$ 2.411.405	$ 37.716.281	$ 2.411.405	$ 2.411.405	6,39% del Capitulo
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	$ 4.183.923	$ -	30,00%	$ 4.183.923	$ 13.946.409	$ 4.183.923	$ 4.183.923	30,0% del Capitulo
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	$ -	$ -	
$				216.755.423			$ 690.808.197	$ 61.458.067	$ 278.213.489	40,27% del Contrato
			% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO				40,27%	% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO		8,00%

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 aqua	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.**	10	**DEL:**	**10/10/2019**	**AL:**	16/10/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**9/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

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	TROPA EN EL PROYECTO	CANTIDAD	DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL	OFICIAL	S/OFICIAL	SLP.	SLR.
Ingenieros Residentes	100%	1	OFICIALES	0	PERSONAL PROYECTO (COING)	0	0	0	0
Profesionales	50%	2	SUB-OFICIALES	0	PERSONAL EQUIPO (BATING)	0	0	0	0
Ingeniero Director	50%	1	SOLDADOS PROFESIONALES	0	PERSONAL CONSTRUCCIONES (BATING)	0	0	0	0
Profesional Administrativo	50%	1	SOLDADOS REGULARES	0	PERSONAL SEGURIDAD (BATING)	0	0	0	0
Tecnico Costrucción	100%	1			**TOTAL**	0	0	0	0
Profesional SISO	100%	1							
Maestro de Obra	100%	2							
Oficiales de construcción	100%	6							
Ayudantes	100%	32	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



Profesión
RESIDENTE INTERVETORIA