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.**	6	**DEL:**	**11/09/2019**	**AL:**	18/09/2019	
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 (%)
5,00%	4,40%	12,00%	11,28%	-0,72%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		90%	RED SUMINISTRO AGUA

FOTOS 1. RED SUMINISTRO AGUA



FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	Solado de limpieza
		100%	vigas de Cimentacion
		100%	Relleno roca muerta compactado
		100%	malla electrosoldada
		100%	
		100%	

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.**	6	**DEL:**	**11/09/2019**	**AL:**	18/09/2019
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
		60%	REPELLO

FOTOS 3. REPELLO









FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		80%	Armado de mamposteria (demolicion, anclajes, armado de acero, fundicion de columntas y vigas - Pegado de mamposteria)

FOTOS 4, Armado de mamposteria (Anclajes, armado de acero, fundicion de columnetas y vigas - Pegado de mamposteria)





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.**	6		**DEL:**	**11/09/2019**	**AL:**	18/09/2019
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**
		80%	Montaje tuberia luminaria
		40%	Suministro bandejas electricas
		40%	Suministro transformador y postes

FOTOS 5. LABOR ELECTRICA







FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA**
		100%	Retiro repello quemado y con falta de adherencia
		80%	Repello fachada 1er terraza

FOTOS 6, RETIRO REPELLO FACHADA Y REPELLO



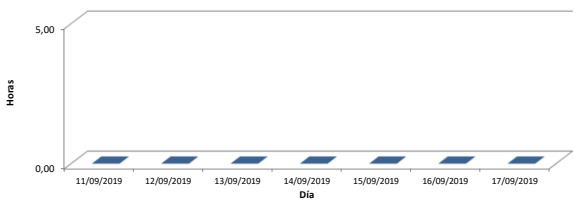


BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX						
PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI					
INFORME SEMANAL	**No.**	6	**DEL:**	**11/09/2019**	**AL:**	18/09/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**9/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019



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***
		11/09/2019	0,00
		12/09/2019	0,00
	NO	13/09/2019	0,00
		14/09/2019	0,00
		15/09/2019	0,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	16/09/2019	0,00
		17/09/2019	0,00
	0,00		
			0,00



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.**	6	**DEL:**	**11/09/2019**		**AL:**	18/09/2019
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	$ 1.848.268	$ 7.560.395	160,43%	$ 9.408.663	$ 5.864.487	$ 1.848.268	$ 9.408.663	160,43% del Capitulo
CIMIENTOS	CAP	663.382	$ 716.569	$ 808.603	229,91%	$ 1.525.172	$ 663.382	$ 716.569	$ 1.525.172	229,91% del Capitulo
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	$ -	$ 4.655.926	52,80%	$ 4.655.926	$ 8.817.763	$ -	$ 4.655.926	52,8% del Capitulo
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 2.936.394	$ -	$ -	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	$ 996.186	$ 14.867.336	138,54%	$ 15.863.522	$ 11.450.486	$ 996.186	$ 15.863.522	138,54% del Capitulo
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	$ -	$ 4.649.966	16,19%	$ 4.649.966	$ 28.722.976	$ -	$ 4.649.966	16,19% del Capitulo
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	$ 3.848.860	$ 4.355.961	46,01%	$ 8.204.821	$ 17.832.791	$ 3.848.860	$ 8.204.821	46,01% del Capitulo
RED CONTRAINCENDIOS	CAP	585.680	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 585.680	$ -	$ -	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	$ 15.948.905	$ 6.510.401	21,63%	$ 22.459.306	$ 103.849.566	$ 15.948.905	$ 22.459.306	19,35% del Capitulo
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	$ 7.078.064	$ 4.104.062	39,71%	$ 11.182.126	$ 28.160.231	$ 7.078.064	$ 11.182.126	39,71% del Capitulo
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 58.682.660	$ -	$ -	
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 28.766.578	$ -	$ -	
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 98.785.384	$ -	$ -	
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 28.326.358	$ -	$ -	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 1.509.332	$ -	$ -	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 17.371.990	$ -	$ -	
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	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 68.764.534	$ -	$ -	
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	$ -	$ -	
$				**47.512.649**			$ 690.808.197	$ 30.436.851	$ 77.949.501	
			% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO				**11,28%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**5,00%**

NOTAS: No se incluyen cantidades ejecutadas el miercoles 18 de Septiembre

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 MAQUINARÍA 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.**	6	**DEL:**	**11/09/2019**	**AL:**	18/09/2019
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
Topógrafos		0	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%	5							
Ayudantes	100%	30	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