MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
COMANDO DE INGENIEROS

INFORME SEMANAL INTERVENTORIA

Página: 1 de
Código: FO-COING-571
Versión: 2
Fecha de emisión: 2018-12-10

BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019						
INFORME SEMANAL	**No.**	8	**DEL:**	**26/09/2019**	**AL:**	**2/10/2019**	
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 INTERVENTORIA Y DISEÑOS S.A.S						
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 INFORMACION 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 (%)
7%	5,69%	25,00%	22,23%	-2,77%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

UBICACIÓN	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-26)
FACHADA		86%	APLICACIÓN DE BASE EN MUROS PARA GRANIPLAST
CASETA DE BOMBAS		89%	MUROS EN MAMPOSTERIA
EXTERIOR		95%	INSTALACION Y FUNDICION DE TAPAS EN CAJAS ELECTRICAS

FOTOS 1.







2.2.2.

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-27)
FACHADA		86%	APLICACIÓN DE BASE EN MUROS PARA GRANIPLAST

FOTOS 2.



BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX						
PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019					
INFORME SEMANAL	**No.**	8	**DEL:**	**26/09/2019**	**AL:**	**2/10/2019**
DURACIÓN PROYECTO		123 DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019
CASETA DE BOMBAS		90%	FORMALETA Y FUNDICION DE COLUMNETAS			
TERRAZA		68%	APLICACIÓN DE GRANIPLAST			
2.2.2.						







BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019					
INFORME SEMANAL	**No.**	8	**DEL:**	**26/09/2019**	**AL:**	**2/10/2019**
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 (2019-09-28)
DOBLE ALTURA		97%	PAÑETE DE MUROS INTERIORES
HALL		45%	ESTUCO DE MUROS INTERIORES
EXTERIOR		68%	APLICACIÓN DE GRANIPLAST

FOTO 3.







2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-30)
CASETA DE BOMBAS		80%	EXCAVACION PARA RED DE SUMINISTRO DE AGUA
CASETA DE BOMBAS		89%	MUROS EN MAMPOSTERIA

FOTOS 4.







BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019					
INFORME SEMANAL	No.	8	DEL:	26/09/2019	AL:	2/10/2019
DURACIÓN PROYECTO		123 DIAS	FECHA DE INICIO:	9/08/2019	FECHA DE TERMINO:	9/12/2019

FACHADAS		100%	PAÑETE DE VANOS EN FACHADA FRONTAL SUPERIOR





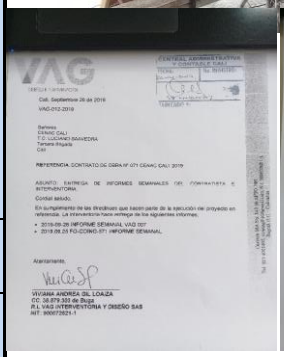
FOTOS 5. Fundicion de Contrapiso, Construccion de alfajias y Excavacion para ducto electrico.

2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-01)
TERRAZA		60%	ALISTADO DE PISO CON MORTERO IMPERMEABILIZADO
ESPACIO 02		85%	PAÑETE DE MUROS INTERIORES DOBLE ALTURA
OBRA		100%	RADICACION DE OFICIOS PARA DEFINICION DE ACTIVIDADES PENDIENTES









2.2.2.

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-02)
PASILLO		45%	ESTUCO DE MUROS INTERIORES





BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX						
PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019					
INFORME SEMANAL	**No.**	8	**DEL:**	**26/09/2019**	**AL:**	**2/10/2019**
DURACIÓN PROYECTO		123 DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019
PASILLO		95%	INSTALACION DE BANDEJA ELECTRICA			

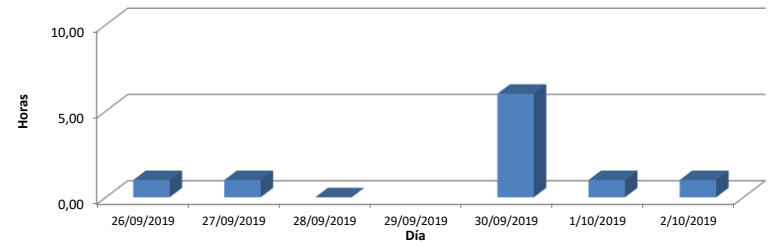


BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019					
INFORME SEMANAL	**No.** 8	**DEL:**	**26/09/2019**	**AL:**	**2/10/2019**	
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***
		26/09/2019	1,00
		27/09/2019	1,00
	SI	28/09/2019	0,00
		30/09/2019	6,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	1/10/2019	1,00
		2/10/2019	1,00
	10,00		
			10,00



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

OBRA	UNIDAD	A EJECUTAR	EJEC. SEMANA ANTERIOR	ACUM SEM ANTERIOR	% EJEC. ANTERIOR	EJEC. SEMANA ACTUAL	ACUM SEMANA ACTUAL	% EJEC. ACTUAL	% TOTAL	OBSERVACIÓN
PRELIMINARES	CAP	5.864.487	-1.035.785	8.372.878	142,77%	2.340.410	10.713.289	39,91%	182,68%	
CIMIENTOS	CAP	663.382	-412.709	1.112.463	167,70%	412.710	1.525.172	62,21%	229,91%	
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	2.307.977	6.963.903	78,98%		6.963.903	0,00%	78,98%	
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	7.796.218	23.659.740	206,63%	767.017	24.426.757	6,70%	213,33%	
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	1.198.208	5.848.174	20,36%	200.372	6.048.546	0,70%	21,06%	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	33.359	8.238.180	46,20%		8.238.180	0,00%	46,20%	
RED CONTRA INCENDIOS	CAP	585.680	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	15.792.803	38.252.109	36,83%	11.713.897	49.966.006	11,28%	48,11%	
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	9.234.936	20.417.061	72,50%		20.417.061	0,00%	72,50%	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	1.370.042	1.370.042	2,33%	10.306.023	11.676.065	17,56%	19,90%	
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
CERRADURAS	CAP	4.605.161	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
PINTURA	CAP	68.764.534	0	0	0,00%	13.571.104	13.571.104	19,74%	19,74%	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
ASEO GENERAL	CAP	163.475	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
VIAS Y PAVIMENTOS	CAP	707.942	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
RED DE SEGURIDAD Y CONTROL, CABLEADO ESTRUCTURADO	CAP	35.628.216	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
		$ 690.808.197		$ 114.234.550		$ 39.311.532	$ 153.546.082			
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO						**22,23%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**5,69%**

ANOTACIONES DE ACOMPAÑAMIENTO SISO INTERVENTORIA

Charlas de Seguridad (Protocolo de accidente laboral).

Revision de certificados de alturas de personal para pañetes

Diligenciamientos Permisos de trabajo

BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019					
INFORME SEMANAL	**No.**	8	**DEL:**	**26/09/2019**	**AL:**	**2/10/2019**
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

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

NOTA: Continuan los retrasos en el Capitulo 9 (instalaciones eléctricas - redes infraestructura) a la espera de definición técnica del CENAC y contrato de urbanismo (externo). Adicionalmente esta semana se iniciaron actividades de impermeabilizacion y al aire libre que han sido afectadas por las constantes lluvias.

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	0	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!**			

2.7. CONSUMO DE COMBUSTIBLE

MAQUINA O EQUIPO	HORAS DE	COMBUSTIBLE SUMINISTRADO	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%	2	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
Ing Electrico	50%	1			**TOTAL**	0	0	0	0
Profesional SISO	50%	1							
Maestro de Obra									
Oficiales de construcción									
Ayudantes									

4.ANOTACIONES

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		

VIVIANA ANDREA GIL.
R.L. VAG INTERVENTORIA
CONTRATISTA

OFICIAL EJERCITO (BRCON)
SUPERVISOR