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.**	11	**DEL:**	**17/10/2019**	**AL:**	**23/10/2019**
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 INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATOS EJECUTADOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

N°	**OBJETO DEL CONTRATO**	**RAZON SOCIAL CONTRATISTA**	**FECHA INICIO**	**FECHA TÉRMINO**
	ESTUCO - PINTURA -CIELO FALSO - GRANIPLAST	WILMAR SEGURA	SEPTIEMBRE 20 - 2019	NOVIEMBRE 20 - 2019

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado semana (%)	**Ejecutado semana (%)**	**Programado Acumulado (%)**	**Ejecutado Acumulado (%)**	**Atraso (-) o adelanto (%)**
7%	8,92%	49,00%	49,20%	0,20%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

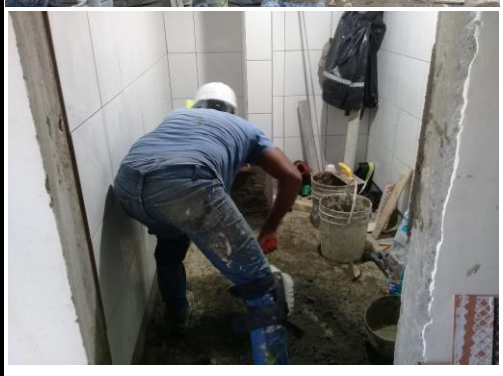
2.2.1. Preliminares de obra

UBICACIÓN	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-17)**
ANDENES-EXTERIOR		80%	RELLENO Y COMPACTACION CON RANA PARA ANDENES
CASETA DE BOMBAS		97%	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES
LAVADO		92%	ENCHAPE DE MUROS ZONA DE LAVADO

FOTOS 1.







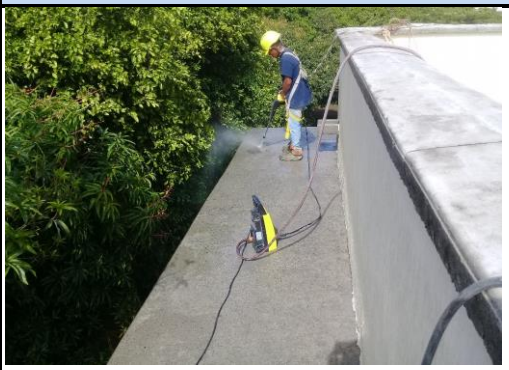
2.2.2.

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.**	11	**DEL:**	**17/10/2019**	**AL:**	**23/10/2019**
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 (2019-10-18)
TERRAZAS		100%	LIMPIEZA DE ALEROS EN CONCRETO CON EQUIPO DE PRESION
CASETA		100%	CONSTRUCCION DE CULATAS PARA CUEBIERTA EN CASETA DE BOMBAS
ESPACIO 02		68%	CORTE Y SOLDADURA DE PERFILES TUBULARES EN ACERO PARA CUBIERTA







2.2.2.

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-19)
ESPACIO 01		87%	ESTUCO DE CARTERAS EN VIGAS Y COLUMNAS

FOTO 3.



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.**	11	**DEL:**	**17/10/2019**	**AL:**	**23/10/2019**
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

CAMPAMENTO		100%	COMITÉ DE OBRA
CASETA		94%	CONSTRUCCION ALBARDILLAS





2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-21)
ESPACIO 04		79%	INSTALACION DE TUBERIA EMT PARA SALIDAS DE LUMINARIAS
EXTERIOR		100%	CONSTRUCCION DE CAJA PARA CAMBIO DE RED PRIMARIA AEREA A SUBTERRANEA
EXTERIOR		100%	MONTAJE EN POSTE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO PARA CIRCUITO RED PRIMARIA

2.2.2. Preliminares de obra

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. 11		DEL:	17/10/2019	AL:	23/10/2019
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 (2019-10-22)
OBRA		100%	VISITA DEL CORONEL GOMEZ Y DIRECTORES DEL DISPENSARIO
EXTERIOR		85%	FUNDICION DE ANDENES EN CONCRETO
MECANOTERAPIA		90%	ESTUCO DE MUROS INTERIORES

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



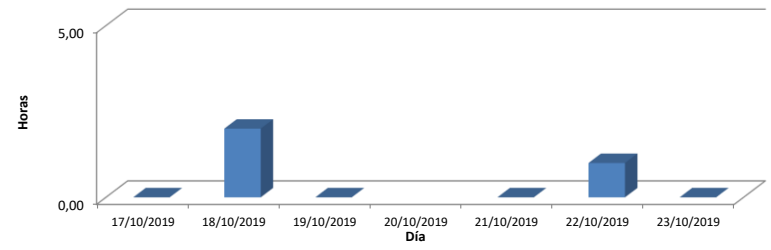




2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

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	17/10/2019	0,00
		18/10/2019	2,00
	SI	19/10/2019	0,00
		21/10/2019	0,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	22/10/2019	1,00
		23/10/2019	0,00
	3,00		
			3,00

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA



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.** 11	**DEL:**	**17/10/2019**	**AL:**	**23/10/2019**
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	EJEC. SEMANA ANTERIOR	ACUM SEM ANTERIOR	% EJEC. ANTERIOR	EJEC. SEMANA ACTUAL	ACUM SEMANA ACTUAL	% EJEC. ACTUAL	% TOTAL	OBSERVACIÓN
PRELIMINARES	CAP	5.864.487	83.166	8.498.164	144,91%	0	8.498.164	0,00%	144,91%	
CIMIENTOS	CAP	663.382	0	1.525.172	229,91%	0	1.525.172	0,00%	229,91%	
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	0	6.963.903	78,98%	1.853.860	8.817.763	21,02%	100,00%	
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	0	0	0,00%	793.620	793.620	27,03%	27,03%	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	0	28.367.187	247,74%	0	28.367.187	0,00%	247,74%	
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	373.322	6.586.324	22,93%	566.572	7.152.896	1,97%	24,90%	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	3.835.624	12.073.804	67,71%	5.758.987	17.832.791	32,29%	100,00%	
RED CONTRA INCENDIOS	CAP	585.680	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	14.053.581	64.623.279	62,23%	17.701.484	82.324.762	17,05%	79,27%	
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	2.563.480	22.980.541	81,61%	13.358.731	36.339.272	47,44%	129,04%	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	11.499.107	32.358.315	55,14%	0	32.358.315	0,00%	55,14%	
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	2.876.658	8.629.974	30,00%	3.164.324	11.794.297	11,00%	41,00%	
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	5.330.799	21.788.889	22,06%	0	21.788.889	0,00%	22,06%	
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	0	11.330.543	40,00%	566.527	11.897.070	2,00%	42,00%	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	603.733	603.733	40,00%	301.867	905.600	20,00%	60,00%	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	0	6.948.796	40,00%	1.737.199	8.685.995	10,00%	50,00%	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	8.695.012	8.695.012	10,00%	869.501	9.564.513	1,00%	11,00%	
CERRADURAS	CAP	4.605.161	460.516	460.516	10,00%	46.052	506.568	1,00%	11,00%	
PINTURA	CAP	68.764.534	4.487.743	29.184.012	42,44%	12.074.709	41.258.721	17,56%	60,00%	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	2.411.405	2.411.405	6,39%	1.737.386	4.148.791	4,61%	11,00%	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	4.183.923	4.183.923	30,00%	1.115.713	5.299.636	8,00%	38,00%	
ASEO GENERAL	CAP	163.475	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
VIAS Y PAVIMENTOS	CAP	707.942	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
RED DE SEGURIDAD Y CONTROL, CABLEADO ESTRUCTURADO	CAP	35.628.216	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
		$ 690.808.197	$ 61.458.069	$ 278.213.492		$ 61.646.530	$ 339.860.022			
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO						**49,20%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**8,92%**

ANOTACIONES DE ACOMPAÑAMIENTO SISO INTERVENTORIA

Se reitera al contratista sobre incumplimiento en los EPP por parte de algunos operarios

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.**	11	**DEL:**	**17/10/2019**	**AL:**	**23/10/2019**
DURACION 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.

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