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.**	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 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 (%)
8%	8,90%	40,00%	40,27%	0,27%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

UBICACIÓN	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-10)
ESPACIO 01		85%	TENDIDO DE LINEAS ELECTRICCAS PARA RED DE MEDIA TENSION
ESPACIO 02		97%	PAÑETE DE COLUMNAS (CARTERAS Y FILOS)
ESPACIO 002		92%	ESTUCO EN MUROS INTERIORES

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.**	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 (2019-10-11)
ESPACIO 001		58%	INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CIELO FALSO EN PVC
CUARTO ELECTRICO		99%	CONSTRUCCION DE CARCAMO PARA INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL ELECTRICO
ESPACIO 02		73%	CABLEADO ELECTRICO PARA TOMAS NORMALES E INTERRUPTORES







2.2.2.

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-12)
HALL		65%	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3

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.**	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

EXTERIOR EDIFICIO		99%	INSTALACIONES SANITARIAS PARA LAVAMANOS CONSULTORIOS
FACHADA		94%	APLICACIÓN DE GRANIPLAST EN FACHADA





2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-15)
TERRAZA		60%	LIMPIEZA DE ALFAJIAS Y ALBARDILLAS
TERRAZA		87%	CONSTRUCCION DE ALBARDILLAS

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.**	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

EXTERIOR		100%	MONTAJE EN POSTE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO PARA CIRCUITO RED PRIMARIA



2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-16)
UTB PAPEL		74%	ENCHAPE DE MUROS UTB
ESPACIO 02		85%	INSTALACION DE SALIDA TOMACORRIENTE EN TUBERIA EMT 3/4"
TERRAZA		80%	EMBOQUILLADO DE TUBERIA DESAGUE EN MORTERO IMPERMEABILIZADO

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



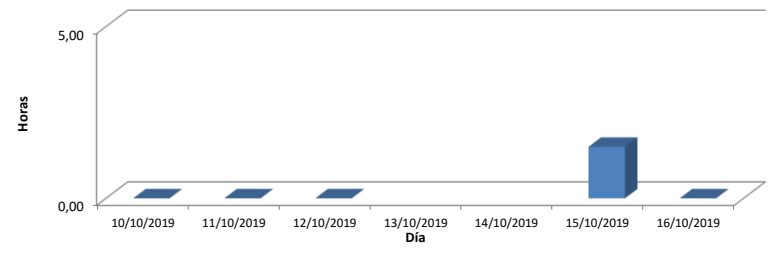




2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

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

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.	10	**DEL:**	**10/10/2019**	**AL:**	**16/10/2019**
DURACION 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	42.120	8.414.998	143,49%	83.166	8.498.164	1,42%	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%	0	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	1.600.020	28.367.187	247,74%	0	28.367.187	0,00%	247,74%	
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	164.456	6.213.002	21,63%	373.322	6.586.324	1,30%	22,93%	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	0	8.238.180	46,20%	3.835.624	12.073.804	21,51%	67,71%	
RED CONTRA INCENDIOS	CAP	585.680	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	603.692	50.569.698	48,70%	14.053.581	64.623.279	13,53%	62,23%	
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	0	20.417.061	72,50%	2.563.480	22.980.541	9,10%	81,61%	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	9.183.143	20.859.208	35,55%	11.499.107	32.358.315	19,60%	55,14%	
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	5.753.316	5.753.316	20,00%	2.876.658	8.629.974	10,00%	30,00%	
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	16.458.090	16.458.090	16,66%	5.330.799	21.788.889	5,40%	22,06%	
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	11.330.543	11.330.543	40,00%	0	11.330.543	0,00%	40,00%	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	0	0	0,00%	603.733	603.733	40,00%	40,00%	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	6.948.796	6.948.796	40,00%	0	6.948.796	0,00%	40,00%	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	0	0	0,00%	8.695.012	8.695.012	10,00%	10,00%	
CERRADURAS	CAP	4.605.161	0	0	0,00%	460.516	460.516	10,00%	10,00%	
PINTURA	CAP	68.764.534	11.125.165	24.696.269	35,91%	4.487.743	29.184.012	6,53%	42,44%	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	0	0	0,00%	2.411.405	2.411.405	6,39%	6,39%	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	0	0	0,00%	4.183.923	4.183.923	30,00%	30,00%	
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	$ 63.209.341	$ 216.755.423		$ 61.458.069	$ 278.213.492			
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO						**40,27%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**8,90%**

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

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

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.**	10	**DEL:**	**10/10/2019**	**AL:**	**16/10/2019**
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.

NOTA: Continuan los retrasos en el Capitulo Adicionalmente esta semana se iniciaron actividades de impermeabilizacion al aire libre que han sido afectadas por lluvias eventuales

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