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.**	5	**DEL:**	**5/09/2019**	**AL:**	11/09/2019	
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 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

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado semana (%)	Ejecutado semana (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
3,00%	3,71%	7,00%	6,88%	-0,12%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

UBICACIÓN	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-05)
FACHADA PRINCIPAL		100%	FUNDICION DE COLUMNETAS Y VIGAS DE CONFINAMIENTO.
ESPACIO 10		60%	Pañete de muros interiores
EXTERIOR EDIFICIO		100%	Excavacion para Instalacion de Tuberia Sanitaria

FOTOS 1. Fundicion de viguetas y columnetas, Pañete de muros interiores y Excavaciones.







2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-06)
EXTERIOR EDIFICIO		100%	Construccion de Cajas de Inspeccion 60x60 para sistema de desagues del edificio.

FOTOS 2. Construccion cajas de inspeccion, Excavacion para conexión Hidraulica,



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.**	5		**DEL:**	**5/09/2019**	**AL:**	11/09/2019
DURACION PROYECTO		123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

TERRAZA		90%	Corte con Pulidora para demolicion de muro y construccion de viga y culata de cubierta.	
TERRAZA		70%	Construccion de Viga Aerea en concreto para apoyo de Cubierta	
2.2.2. Preliminares de 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.**	5	**DEL:**	**5/09/2019**	**AL:**	11/09/2019
DURACION 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 (2019-09-07)
OBRA		100%	Comite de Obra y reuniones en sitio por parte de Interventoria.
EXTERIOR EDIFICIO		90%	Excavacion para Canalizacion de banco de ducto red de media tension.
CASETA DE BOMBAS		100%	Trazado y replanteo para construccion de Caseta de Bombas.

FOTO 3. Cerramiento









2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-09)
ESP 11 y ESP 12		100%	Instalacion de Tuberia Sanitaria para desagues de lavamanos y aires acondicionados.
EXTERIOR DEL EDIFICIO		80%	Instalacion de Malla Venada en dilataciones entre Columnas y muros y viguetas para posterior empañetado.

FOTOS 4. Instalaciones Sanitarias, Instalacion Malla Venada y Instalacion tuberia Conduit





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.**	5	**DEL:**	**5/09/2019**	**AL:**	11/09/2019
DURACION PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

ESPACIO 01 Y 02		100%	Salidas para tomacorrientes en tuberia conduit PVC 3/4"



2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-10)
CAFETERIA, ESP 08 y ESP 09		90%	Instalacion de Malla Electrosolada M-262 y Fundicion Placa contrapiso concreto 3000 psi.
FACHADAS		20%	Construccion de Alfajias en concreto con acero de refuerzo en vanos de ventanas.
EXTERIOR EDIFICIO		90%	Excavacion para Canalizacion de banco de ducto red de media tension.

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







2.2.2.

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-11)
FACHADAS		80%	Desmonte de Pañetes averiados o quemados.





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.**	5		**DEL:**	**5/09/2019**	**AL:**	11/09/2019
DURACION PROYECTO		123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019
Caseta de Bombas		100%	Base Concreto de limpieza para construccion de vigas de cimentacion en Caseta de Bombas.				

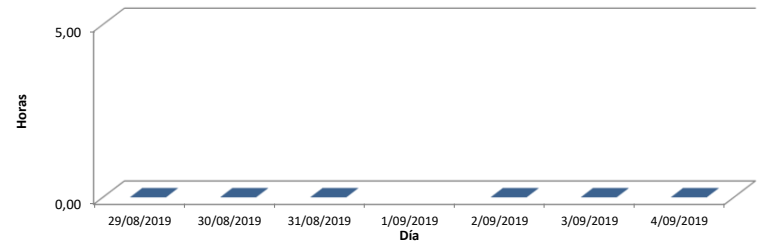


BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

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.	5	**DEL:**	**5/09/2019**	**AL:**	11/09/2019
DURACION 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***
	NO	29/08/2019	0,00
		30/08/2019	0,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	31/08/2019	0,00
	0,00	2/09/2019	0,00
		3/09/2019	0,00
		4/09/2019	0,00
			0,00



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

OBRA	UNIDAD	A EJECUTAR	EJECUTADO SEMANA ANTERIOR	ACUM SEMANA ANTERIOR	% EJECUTADO ANTERIOR	EJECUTADO SEMANA ACTUAL	ACUM SEMANA ACTUAL	% EJECUTADO ACTUAL	% TOTAL	OBSERVACIÓN
PRELIMINARES	CAP	5.864.487	2.493.986	4.443.152	75,76%	3.117.243	7.560.395	53,15%	128,92%	
CIMIENTOS	CAP	663.382	670.653	670.653	101,10%	137.950	808.603	20,79%	121,89%	
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	2.730.522	2.730.522	30,97%	1.925.404	4.655.926	21,84%	52,80%	
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	1.247.482	2.571.859	22,46%	12.295.477	14.867.336	107,38%	129,84%	
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	2.093.878	4.017.951	13,99%	632.014	4.649.966	2,20%	16,19%	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	486.917	3.206.536	17,98%	1.149.425	4.355.961	6,45%	24,43%	
RED CONTRA INCENDIOS	CAP	585.680	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	3.215.563	3.215.563	3,10%	3.294.838	6.510.401	3,17%	6,27%	
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	1.058.586	1.058.586	3,76%	3.045.476	4.104.062	10,81%	14,57%	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
CERRADURAS	CAP	4.605.161	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
PINTURA	CAP	68.764.534	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
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		$ 21.914.822		$ 25.597.828	$ 47.512.650			
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO						**6,88%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**3,71%**

ANOTACIONES DE ACOMPAÑAMIENTO SISO INTERVENTORIA

Entrega de Plan de Emergencia y verificacion de Interventoria.

Entrega de Planilla de Seguridad Mensual.

Diligenciamiento de permisos de trabajos

Charlas de 5 minutos

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.**	5	**DEL:**	**5/09/2019**	**AL:**	11/09/2019
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.

SE ENTREGARA OFICIO POR PARTE DE LA INTERVENTORIA SOLICITANDO MEJORAR LOS RENDIMIENTOS DE ALGUNAS ACTIVIDADES E INICIAR ACTIVIDADES QUE PROMUEVAN EL AVANCE DE OBRA Y ASI EVITAR RETRASOS EN OBRA EN CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA.

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

CT. PALENCIA BRAVO JHON A.
OFICIAL EJERCITO (BRCON)
SUPERVISOR