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.**	6	**DEL:**	**12/09/2019**	**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 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 (%)
5,00%	4,41%	12,00%	11,28%	-0,72%

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)
PASILLOS		80%	PAÑETE DE MUROS INTERIORES
CASETA DE BOMBAS		70%	AMARRE DE HIERRO PARA VIGAS DE CIMENTACION
FACHADA		80%	CONSTRUCCION DE COLUMNETAS PARA CONFORMACION DE VANOS EN FACHADA

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)
CASETA DE BOMBAS		100%	FUNDICION DE VIGA CIMENTACION

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.	6		DEL:	12/09/2019	AL:	18/09/2019
DURACION PROYECTO		123	DIAS	FECHA DE INICIO:	9/08/2019	FECHA DE TERMINO:	9/12/2019

				
				
TERRAZA		90%	SUMINISTRO E INSTALCION DE POSTES PARA RED DE MEDIA TENSION	
ESPACIO 03		70%	INSTALACION DE TUBERIA EMT PARA TOMAS E INTERRUPTORES.	

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.**	6	**DEL:**	**12/09/2019**	**AL:**	18/09/2019
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)
FACHADA		100%	RESANE DE MUROS EXTERIORES EN FACHADA
EXTERIOR EDIFICIO		100%	DESMONTE DE PAÑETES QUEMADOS MURO SOBRE TERRAZA
FACHADA		100%	COMPLEMENTO DE MUROS Y FUNDICION DE VIGUETAS DE CONFINAMIENTO

FOTO 3. Cerramiento







2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-09)
EXTERIOR		100%	DESMONTE DE PAÑETES QUEMADOS MURO SOBRE TERRAZA
ESPACIO 003		100%	REGATAS PARA TUBERIA DE DESAGUE SANITARIO DE 2"

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.**	6	**DEL:**	**12/09/2019**	**AL:**	18/09/2019
DURACION PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

EXTERIOR		75%	EXCAVACION PARA CAJA DUCTO ACOMETIDA ELECTRICA RED PRICIPAL

2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-10)
EXTERIOR		90%	FUNDICION DE CAJA DE INSPECION PARA DUCTO ELECTRICO RED PRINCIPAL
PASILLO		69%	INSTALACION DE TUBERIA EMT PARA TOMAS E ILUMNIARIAS.
FACHADA		95%	PAÑETE DE MUROS FACHADA PRINCIPAL

2.2.2.

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-11)
EXTERIOR		80%	EXCAVACION A MANO PARA DUCTO ACOMETIDA ELECTRICA PARA CASETA DE BOMBAS



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











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.**	6		**DEL:**	**12/09/2019**	**AL:**	18/09/2019
DURACION PROYECTO		123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019
FACHADA		95%	PAÑETE MUROS DE FACHADA PRINCIPAL				

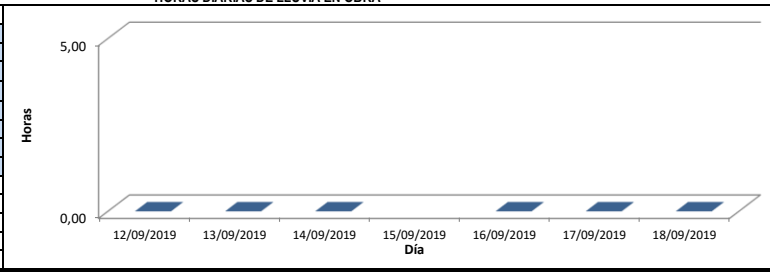


BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

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.	6	**DEL:**	**12/09/2019**	**AL:**	18/09/2019
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	12/09/2019	0,00
		13/09/2019	0,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	14/09/2019	0,00
	0,00	16/09/2019	0,00
		17/09/2019	0,00
		18/09/2019	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	EJEC. 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	7.560.395	128,92%	1.848.268	9.408.663	31,52%	160,43%	
CIMIENTOS	CAP	663.382	670.653	808.603	121,89%	716.569	1.525.172	108,02%	229,91%	
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	2.730.522	4.655.926	52,80%	0	4.655.926	0,00%	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	14.867.336	129,84%	996.186	15.863.522	8,70%	138,54%	
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	2.093.878	4.649.966	16,19%	0	4.649.966	0,00%	16,19%	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	486.917	4.355.961	24,43%	3.848.860	8.204.821	21,58%	46,01%	
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	6.510.401	6,27%	15.948.905	22.459.306	15,36%	21,63%	
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	1.058.586	4.104.062	14,57%	7.078.064	11.182.126	25,13%	39,71%	
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		$ 47.512.650		$ 30.436.851	$ 77.949.502			
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO						**11,28%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**4,41%**

ANOTACIONES DE ACOMPAÑAMIENTO SISO INTERVENTORIA

Se solicita entrega de Plan de Izaje para maniobra de Instalacion de Postes

Recomendacion uso de equipos para fundiciones (Trompo)

Revision de certificados de alturas de personal para pañetes

Diligenciamientos Permisos de trabajo

Charlas de Seguridad (Protocolo de accidente laboral).

Inspeccion herramientas manuales utilizadas por parte del Contratista.

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.**	6	**DEL:**	**12/09/2019**	**AL:**	18/09/2019
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 ESTAN ESTIMANDO LOS CORRECTIVOS POR PARTE DEL CONTRATISTA Y SUPERVISADOS POR LA INTERVENTORIA PARA MEJORAR EL PORCENTAJE DE AVANCE DE LA OBRA. SE LE RECUERDA AL RESIDENTE DE OBRA QUE LOS CORTES SEMANALES DEBEN INCLUIR LAS ACTIVIDADES REALIZADAS HASTA EL DIA MIERCOLES DE CADA SEMANA Y LOS INFORMES DEBEN SER ENTREGADOS A LA INTERVENTORIA LOS DIAS JUEVES A LAS 8AM.

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