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: 2018-1

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.**	4	**DEL:**	**29/08/2019**	**AL:**	4/08/2019	
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 adelant
2,85%	2,03%	4,00%	3,17%	-0,83%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

UBICACIÓN	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-08-29)
ESPACIO 10		60%	FUNDICION DE COLUMNETAS Y VIGAS DE CONFINAMIENTO.
FACHADA LATERAL		100%	DEMOLICION DE MUROS EN DOBLE ALTURA PARA APERTURA DE VANOS
GENERAL		100%	REVISION DE EJECUCCIONES CON RELACION A PLANOS

FOTOS 1. Demolicion de muros







2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-08-30)
FACHADA PRINCIPAL		70%	CONSTRUCCION DE MUROS EN LADRILLO FAROL + VIGA DE CONFINAMIENTO

FOTOS 2. Excavacion para conexión Hidraulica, Tableros electricos provisionales



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.**	4		**DEL:**	**29/08/2019**	**AL:**	4/08/2019
DURACIÓN PROYECTO		123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019
EDIFICIO		100%	VISITA DE CORONEL GOMEZ, RECORRIDO EN INSTALACIONES. AVANCES Y COMENTARIOS GENERALES DE LA EJECUCCION				
FACHADA		70%	ANCLAJES DE 1/2" PARA COLUMNETAS				







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.**	4		**DEL:**	**29/08/2019**	**AL:**	4/08/2019
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 (2019-08-31)**
TERRAZA EDIFICIO		40%	DESMONTE DE PAÑETES QUEMADOS EN FACHADA SOBRE TERRAZA
FACHADA PRINCIPAL		80%	CONSTRUCCION DE MUROS EN LADRILLO FAROL
ALMACEN		100%	REVISION DE ACCESORIOS E INSUMOS (NORMAS DE CALIDAD)

FOTO 3. Cerramiento







2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-02)**
FACHADA PRINCIPAL		100%	ARMADO DE ESTRUCTURA EN ACERO PARA VIGAS Y COLUMNETAS
EXTERIOR DEL EDIFICIO		100%	PRUEBA DE PRESION PARA DEFINICION DE DIAMETRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE CONEXIÓN A LA RED PRINCIPAL.

FOTOS 4. Línea de excavación Red Hidráulica







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.**	4	**DEL:**	**29/08/2019**	**AL:**	4/08/2019
DURACION PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

ESPACIO 07,08 Y 09		100%	DEMOLICION DE MUROS EN DOBLE ALTURA PARA CONSTRUIR VIGAS AERAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA.





2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-03)**
EXTERIOR EDIFICIO		100%	TUBERIA PVC-P RDE 21 3/4" Agua Fria - Red de suministro (Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200, instalación y accesorios).
ESPACIO 12		20%	EMPAÑETADO DE MUROS INTERNOS
BAÑO MEDICO		100%	INSTALACIONES SANITARIAS

FOTOS 5. Replanteo mamposteria y tableros eléctricos de obra







2.2.2.

FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-09-04)**
FACHADAS		50%	Armado de mamposteria (Anclajes, armado de acero, fundicion de columntas y vigas - Pegado de mamposteria)



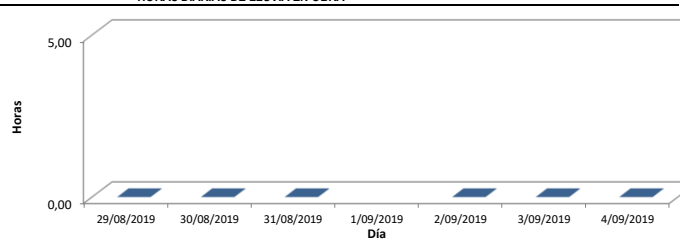


BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

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.**	4	**DEL:**	**29/08/2019**	**AL:**	4/08/2019
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**	
	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	***FECHA***	***HORAS***
		29/08/2019	0,00
		30/08/2019	0,00
		31/08/2019	0,00
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.	NO		
		2/09/2019	0,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	3/09/2019	0,00
		4/09/2019	0,00
	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	363.471	1.949.166	33,24%	2.493.986	4.443.152	42,53%	75,76%	
CIMIENTOS	CAP	663.382	0	0	0,00%	670.653	670.653	101,10%	101,10%	
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	0	0	0,00%	2.730.522	2.730.522	30,97%	30,97%	
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	1.324.377	1.324.377	11,57%	1.247.482	2.571.859	10,89%	22,46%	
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	1.924.073	1.924.073	6,70%	2.093.878	4.017.951	7,29%	13,99%	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	1.534.461	2.719.619	15,25%	486.917	3.206.536	2,73%	17,98%	
RED CONTRA INCENDIOS	CAP	585.680	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	0	0	0,00%	3.215.563	3.215.563	3,10%	3,10%	
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	0	0	0,00%	1.058.586	1.058.586	3,76%	3,76%	
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		$ 7.917.236		$ 13.997.587	$ 21.914.822			
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO						**3,17%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**2,0**

ANOTACIONES DE ACOMPAÑAMIENTO SISO INTERVENTORIA

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.**	4	**DEL:**	**29/08/2019**	**AL:**	4/08/2019
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 aceti	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 TRABAJO	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.
Ingenieros Residentes	100%	2	OFICIALES	0	PERSONAL PROYECTO (COING)	0	0	0
Topógrafos		0	SUB-OFICIALES	0	PERSONAL EQUIPO (BATING)	0	0	0
Ingeniero Director	50%	1	SOLDADOS PROFESIONALES	0	PERSONAL CONSTRUCCIONES (BATING)	0	0	0
Profesional Administrativo	50%	1	SOLDADOS REGULARES	0	PERSONAL SEGURIDAD (BATING)	0	0	0
Ing Electrico	50%	1			**TOTAL**	0	0	0
Profesional SISO	50%	1						
Maestro de Obra								
Oficiales de construcción								
Ayudantes								

4.ANOTACIONES DE ACOMPAÑAMIENTO SISO INTERVENTORIA

ENTREGA DE PLAN DE SEG. SE REVISA Y SE APRUEBA CON DOCUMENTACION DE SISO CONTRATISTA
ACTIVIDADES DE ORDEN Y ASEO EN OBRA
ORGANIZACIÓN DE VESTIER PARA TRABAJADORES EN UN SOLO LUGAR
CHARLAS DIARIAS DE 5 MINUTOS
REALIZACION DE PAUSAS ACTIVAS
INSPECCION DE EXTINTORES
VERIFICACION DE BUEN USO DE LOS EPP
VERIFICACION DE DILIGENCIAMIENTO DE PERMISOS DE TRABAJO
REVISION DE MATRIZ DE PELIGRO ENTREGADA POR EL CONTRATISTA

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

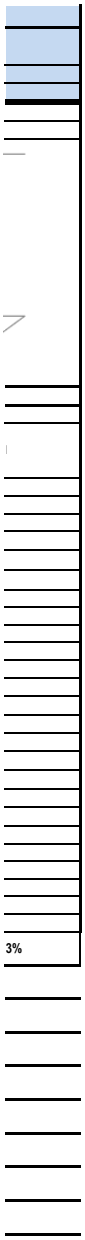
C. PALENCIA BRAVO JHON A.
CAPITAN EJERCITO MILITAR
SUPERVISOR

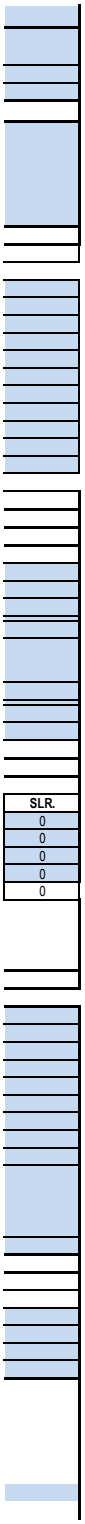

12-10
%
0%
o (%)








3%



SLR.
0
0
0
0
0