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.**	15	**DEL:**	**14/11/2019**	**AL:**	**20/11/2019**	
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
	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 (%)
8%	7,99%	83,00%	78,58%	-4,42%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

UBICACIÓN	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-14)
ZONA DE LAVADO		100%	ENCHAPE Y ENBOQUILLADO DE PISOS CERAMICA EGEO
CASETA DE BOMBAS		100%	APLICACIÓN DE GRANIPLAST EN FACHADA CASETA DE BOMBAS
ESPACIO 03		89%	INSTALACION DE BALDOSA GRANO DE MARMOL

FOTOS 1.







2.2.2.

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-15)
ESPACIO 01		87%	PINTURA VINILO EN MUROS INTERIORES DOBLE ALTURA Y VANOS DE VENTANAS

FOTOS 2.



BATALLÓN DE INGENIEROS Nº 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.	15	DEL:	14/11/2019	AL:	20/11/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	FECHA DE INICIO:	9/08/2019	FECHA DE TERMINO:	9/12/2019

ESPACIO 03		92%	ESTUCO Y RESANE DE VIGAS DE AMARRE
CASETA DE BOMBAS		90%	PINTURA KORAZA DE ALBARDILLAS
CASETA DE BOMBAS		100%	APLICACIÓN DE GRANIPLAST EN MUROS FACHADA





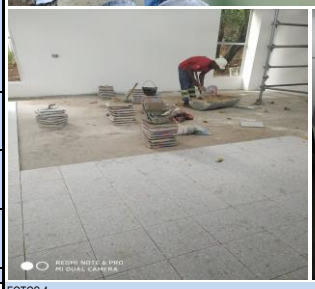
2.2.2.

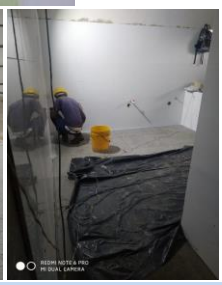
FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-16)
FACHADA FRONTAL		98%	CONSTRUCCION EN SITIO DE ESTRUCTURA METALICA PARA PUERTA-VENTANA EN ALUMNIO
FACHADA PRINCIPAL		80%	RESANE Y PINTURA DE ALFAJIAS
ESPACIO 02		80%	INSTALACION DE BALDOSA GRANO DE MARMOL bh5
BAÑOS PUBLICOS		97%	ENCHAPE Y EMBOQUILLADO DE MUROS BAÑOS PUBLICOS

FOTO 3.









2.2.2. Preliminares de obra

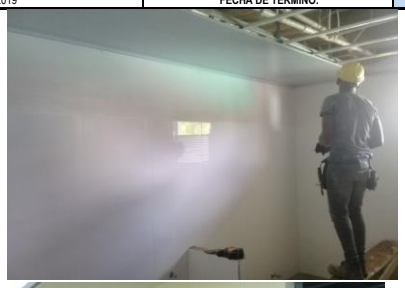
FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-18)
CAFETERIA		89%	INSTALACION DE LAMINAS EN SUPERBOARD PARA MUROS DIVISORIOS

FOTOS 4.



BATALLÓN DE INGENIEROS Nº 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.	15	DEL:	14/11/2019	AL:	20/11/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	FECHA DE INICIO:	9/08/2019	FECHA DE TERMINO:	9/12/2019

BAÑOS PUBLICOS		86%	INSTALACION DE LAMINA DE PVC PARA CIELO FALSO
FACHADA PRINCIPAL		98%	CONSTRUCCION EN SITIO DE ESTRUCTURA METALICA PARA PUERTA-VENTANA EN ALUMNIO

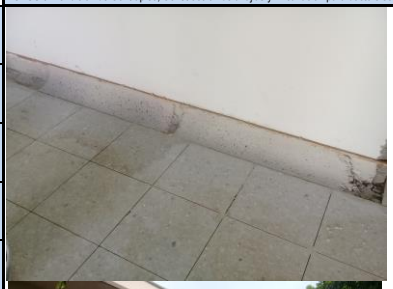




FOTOS 5. Fundicion de Contrapiso, Construccion de alfajias y Excavacion para ducto electrico.

2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-19)
HALL		40%	CONSTRUCCION DE GUARDAESCOBAS MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO
FACHADA SUR		89%	INSTALACION DE VENTANAS Y VIDRIOS EN LA FACHADA POSTERIOR
ESPACIO 03		89%	INSTALACION DE LAMINAS EN SUPERBOARD PARA MUROS DIVISORIOS







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

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-20)
EXTERIOR		100%	CONEXIÓN CORRIENTE DE TRANSFORMADOR AL TABLERO PRINCIPAL



BATALLÓN DE INGENIEROS Nº 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.**	15	**DEL:**	**14/11/2019**	**AL:**	**20/11/2019**
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

CASETA DE BOMBAS		98%	PINTURA EPOXICA PARA MUROS INTERIORES DE CASETA DE BOMBAS
ESPACIO 04		89%	INSTALACION DE LAMINAS EN SUPERBOARD PARA MUROS DIVISORIOS

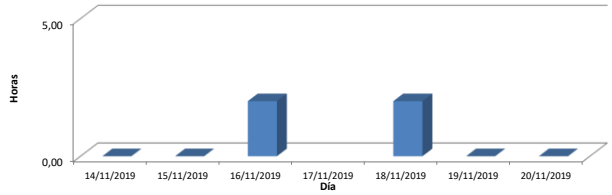




2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

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**	14/11/2019	0,00
		15/11/2019	0,00
	SI	16/11/2019	2,00
		18/11/2019	2,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	19/11/2019	0,00
		20/11/2019	0,00
	4,00		
			4,00

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA



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		8.498.164	144,91%	0	8.498.164	0,00%	144,91%	
CIMIENTOS	CAP	663.382		1.525.172	229,91%	0	1.525.172	0,00%	229,91%	
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763		8.817.763	100,00%	0	8.817.763	0,00%	100,00%	
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394		793.620	27,03%	0	793.620	0,00%	27,03%	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486		28.367.187	247,74%	0	28.367.187	0,00%	247,74%	
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976		9.073.440	31,59%	$ 7.180.744	16.254.184	25,00%	56,59%	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791		17.832.791	100,00%	0	17.832.791	0,00%	100,00%	
RED CONTRA INCENDIOS	CAP	585.680		0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566		91.390.829	88,00%	5.192.478	96.583.308	5,00%	93,00%	
PANETES-RESANES	CAP	28.160.231		36.339.272	129,04%	0	36.339.272	0,00%	129,04%	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	11.736.532	57.005.032	97,14%	4.694.613	61.699.645	8,00%	105,14%	
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	2.876.658	20.136.605	70,00%	1.438.329	21.574.934	5,00%	75,00%	
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	9.187.041	48.698.028	49,30%	10.570.036	59.268.064	10,70%	60,00%	
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	2.266.109	14.163.179	50,00%	0	14.163.179	0,00%	50,00%	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	75.467	981.066	65,00%	0	981.066	0,00%	65,00%	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	868.600	11.291.794	65,00%	2.605.799	13.897.592	15,00%	80,00%	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	13.042.518	52.170.073	60,00%	17.390.024	69.560.097	20,00%	80,00%	
CERRADURAS	CAP	4.605.161	690.774	2.763.097	60,00%	921.032	3.684.129	20,00%	80,00%	
PINTURA	CAP	68.764.534	3.438.227	51.573.401	75,00%	3.438.227	55.011.627	5,00%	80,00%	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281		9.806.233	26,00%	0	9.806.233	0,00%	26,00%	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	3.533.091	16.363.787	117,33%	0	16.363.787	0,00%	117,33%	
ASEO GENERAL	CAP	163.475		0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
VIAS Y PAVIMENTOS	CAP	707.942		0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
RED DE SEGURIDAD Y CONTROL, CABLEADO ESTRUCTURADO	CAP	35.628.216		0	0,00%	1.781.411	1.781.411	5,00%	5,00%	
		$ 690.808.197	$ 47.715.015	$ 487.590.532		$ 55.212.692	$ 542.803.225			
		% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO					**78,58%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**7,99%**

ANOTACIONES DE ACOMPAÑAMIENTO SISO INTERVENTORIA

VERIFICACION EN OBRA DE LAS LABORES EJECUTADAS

CORRECCION DE ACTOS INSEGUROS (Como el no uso de casco)

PROPUESTA PARA SEÑALIZACION DE ACUERDO AL PLAN DE EVACUACION

SOLICITUD DE RETIRO DE ESCOMBROS

2.5. ACTIVIDADES Y/O INQUIETUDES QUE REQUIERAN LA INTERVENCION DE COING.

NOTA 1: En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 11 **Cubiertas** no reflejan avance significativo, la actividades atrasadas son;Suministro e Instalacion teja tipo Sandwich termo acustica e impermeabilizacion con manto. NOTA 2:En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 12 **Cielorasos** no reflejan avance significativo, ya se instaló la estructura metalica de soporte, pero no se ha podido avanzar con la instalacion de lamina de PVC a la espera de realizar la impermeabilizacion de las terrazas. NOTA 3:En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 13 **Pisos-Acabados** no reflejan avance significativo, no se ha iniciado la instalacion del piso en baldosa grano de marmol, y tampoco la instalacion del piso en porcelanato para los baños. NOTA 4: :En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 17 **Carpinteria Metalica y en Alumnio** no reflejan avance significativo, hasta el momento solo se han instalado un 45% de los marcos de las ventanas y no se ha iniciado la instalacion de los marcos para las puertas. NOTA 5: No se refleja avance en las actividadesdel capitulo 24 **Red de Seguridad y cableado estructurado**.

BATALLÓN DE INGENIEROS Nº 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.**	15	**DEL:**	**14/11/2019**	**AL:**	**20/11/2019**
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

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 MAQUINARIA 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
Ingenieros Residentes	100%	2	OFICIALES	0
Topógrafos		0	SUB-OFICIALES	0
Ingeniero Director	50%	1	SOLDADOS PROFESIONALES	0
Profesional Administrativo	50%	1	SOLDADOS REGULARES	0
Ing Electrico	50%	1		
Profesional SISO	50%	1		
Maestro de Obra				
Oficiales de construcción				
Ayudantes				

DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL	OFICIAL	S/OFICIAL	SLP.	SLR.
PERSONAL PROYECTO (COING)	0	0	0	0
PERSONAL EQUIPO (BATING)	0	0	0	0
PERSONAL CONSTRUCCIONES (BATING)	0	0	0	0
PERSONAL SEGURIDAD (BATING)	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0

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