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.**	12	**DEL:**	**24/10/2019**	**AL:**	**30/10/2019**
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 INFORMACIÓN 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%	6,51%	57,00%	55,71%	-1,29%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

UBICACIÓN	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-24)
ESPACIO 04		80%	ESTRUCTURACION METALICA PARA CIELO FALSO EN PVC
EDIFICIO		35%	CONSTRUCCION EN SITIO DE CARPINTERIA EN ALUMNIO PARA VENTANAS
CASETA DE BOMBAS		100%	CONSTRUCCION DE ALBARDILLAS SOBRE MUROS

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.**	12	**DEL:**	**24/10/2019**	**AL:**	**30/10/2019**
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 (2019-10-25)
EXTERIOR		87%	FUNDICION DE ANDENES EN CONCRETO REFORZADO ALREDEDOR DEL EDIFICIO
CASETA DE BOMBAS		100%	CONSTRUCCION DE DILATACIONES SOBRE MUROS EN JUNTAS ESTRUCTURALES
BAÑOS		90%	FUNDICION DE DADOS EN CONCRETO PARA ANCLAJES DE MESONES EN MARMOL PARA LAVAMANOS







2.2.2.

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-26)
EXTERIOR		87%	FUNDICION DE ANDENES EN CONCRETO REFORZADO ALREDEDOR DEL EDIFICIO

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.**	12	**DEL:**	**24/10/2019**	**AL:**	**30/10/2019**
DURACIÓN PROYECTO		123 DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

ESPACIO 02		35%	INSTALACION DE MARCOS PARA VENTANAS
ESPACIO 03		87%	ESTRUCTURACION METALICA PARA CIELO FALSO EN PVC

2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-28)
EXTERIOR		79%	PREPARACION DE MEZCLA PARA FUNDICION DE ANDENES
CASETA DE BOMBA		100%	TANQUE DE RECOLECION DE AGUA POTABLE
HALL		100%	TENDIDO DE CABLEADO ELECTRICO (ALAMBRE #12)

2.2.2. Preliminares de obra





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.**	12	**DEL:**	**24/10/2019**	**AL:**	**30/10/2019**
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 (2019-10-29)
ESPACIO 01		35%	INSTALACION DE CARPINTERIA EN ALUMINIO PARA MARCOS DE VENTANA
EXTERIOR		85%	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES (3 MANOS)
EXTERIOR		87%	FUNDICION DE ANDENES EN CONCRETO REFORZADO ALREDEDOR DEL EDIFICIO

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







FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-29)
ESPACIO 01		20%	IMPRIMACION DE TERRAZA PARA INSTALACION DE MANTO ASFALTICO
TERRAZA		85%	PINTURA KORAZA PARA ALBARDILLAS
BAÑOS		85%	ENCHAPE CERAMICA EDGEO PARA MUROS

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







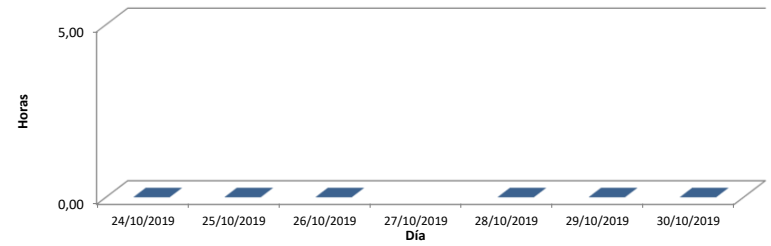
BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

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.**	12	**DEL:**	**24/10/2019**	**AL:**	**30/10/2019**
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

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	24/10/2019	0,00
		25/10/2019	0,00
	NO	26/10/2019	0,00
		28/10/2019	0,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	29/10/2019	0,00
		30/10/2019	0,00
	0,00		
			0,00

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	0	8.498.164	144,91%	0	8.498.164	0,00%	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	1.853.860	8.817.763	100,00%	0	8.817.763	0,00%	100,00%	
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	793.620	793.620	27,03%	0	793.620	0,00%	27,03%	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	0	28.367.187	247,74%	0	28.367.187	0,00%	247,74%	
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	566.572	7.152.896	24,90%	846.854	7.999.750	2,95%	27,85%	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	5.758.987	17.832.791	100,00%	0	17.832.791	0,00%	100,00%	
RED CONTRA INCENDIOS	CAP	585.680	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	17.701.484	82.324.762	79,27%	5.950.580	88.275.342	5,73%	85,00%	
PANETES-RESANES	CAP	28.160.231	13.358.731	36.339.272	129,04%	0	36.339.272	0,00%	129,04%	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	0	32.358.315	55,14%	0	32.358.315	0,00%	55,14%	Presenta atraso (Ver Nota 1)
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	3.164.324	11.794.297	41,00%	1.150.663	12.944.960	4,00%	45,00%	Presenta Atraso(Ver Nota 2)
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	0	21.788.889	22,06%	7.843.559	29.632.449	7,94%	30,00%	Presenta atraso (Ver Nota 3
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	566.527	11.897.070	42,00%	0	11.897.070	0,00%	42,00%	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	301.867	905.600	60,00%	0	905.600	0,00%	60,00%	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	1.737.199	8.685.995	50,00%	0	8.685.995	0,00%	50,00%	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	869.501	9.564.513	11,00%	20.868.029	30.432.542	24,00%	35,00%	Presenta Atraso (Ver Nota 4)
CERRADURAS	CAP	4.605.161	46.052	506.568	11,00%	1.105.239	1.611.806	24,00%	35,00%	
PINTURA	CAP	68.764.534	12.074.709	41.258.721	60,00%	3.438.227	44.696.947	5,00%	65,00%	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	1.737.386	4.148.791	11,00%	0	4.148.791	0,00%	11,00%	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	1.115.713	5.299.636	38,00%	3.765.530	9.065.166	27,00%	65,00%	
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	$ 61.646.530	$ 339.860.022		$ 44.968.682	$ 384.828.704			
		% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO					**55,71%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**6,51%**

ANOTACIONES DE ACOMPAÑAMIENTO SISO INTERVENTORIA

Revision de trabajos en alturas de personal para estucos

Elaboracion de Matriz de peligro

Diligenciamientos Permisos de trabajo

Informe de SST

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, las actividades atrasadas son; Perfiles tubulares Acero, Canal Lamina galvanizada, suministro e Instalacion teja tipo Sandwich termo acustica. 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 40% de los marcos de las ventanas y no se ha iniciado la instalacion de los marcos para las puertas.
El contratista presenta cronograma sin ruta critica y no se acepta la reprogramacion del cronogrma en las actividades retrasadas.

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!**			

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.**	12	**DEL:**	**24/10/2019**	**AL:**	**30/10/2019**
DURACION PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

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