MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**INFORME SEMANAL**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-571 **Versión:** 2 **Fecha de emisión:** 2018-12-10

BATALLÓN DE INGENIEROS Nº XX

PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI						
INFORME SEMANAL	**No.**	16	**DEL:**	**21/11/2019**	**AL:**	27/11/2019	
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 SAS					
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

Nº	**OBJETO DEL CONTRATO**	**RAZON SOCIAL CONTRATISTA**	**FECHA INICIO**	**FECHA TERMINO**
	ESTUCO - PINTURA -CIELO FALSO - GRANIPLAST	WILMAR SEGURA	SEPTIEMBRE 20 - 2019	DICIEMBRE 9 - 2019

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

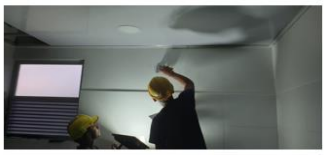
Programado semana (%)	**Ejecutado semana (%)**	**Programado Acumulado (%)**	**Ejecutado Acumulado (%)**	**Atraso (-) o adelanto (%)**
6,00%	7,89%	89,00%	86,68%	-2,32%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

DIA 23 NOV. AJUSTES EN ESTUCO IMPERMEABILIZADO DE BAÑOS / INSTALACION DE LUMINARIAS EN BAÑOS

FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA**
		90%	AJUSTES EN ESTUCO IMPERMEABILIZADO DE BAÑOS
		100%	INSTALACION DE LUMINARIAS EN BAÑOS





DIA 24 NOV. ESTUCADO Y ENCINTADO DE MUROS EN BOARD / MONTAJE Y CIERRE DE MUROS (SEGUNDA CARA)

FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA**
		30%	ESTUCADO Y ENCINTADO DE MUROS EN BOARD
		60%	MONTAJE Y CIERRE DE MUROS (SEGUNDA CARA)





DIA 25 NOV. ESTUCADO Y ENCINTADO DE MUROS EN BOARD / AVANCE EN FUNDICION DE MEDIACAÑA

FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA**
		50%	ESTUCADO Y ENCINTADO DE MUROS EN BOARD
		50%	AVANCE EN FUNDICION DE MEDIACAÑA





DIA 26 NOV. ADECUACION MURO APOYO MESON MARMOL / MESON MARMOL PARA BAÑOS

FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA**
		80%	ADECUACION MURO APOYO MESON MARMOL
		60%	MESON MARMOL PARA BAÑOS





BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI					
INFORME SEMANAL	**No.**	16	**DEL:**	**21/11/2019**	**AL:**	27/11/2019
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
		10%	INICIO DE APLICACIÓN DE BOQUILLA EN PISOS
		10%	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS

DIA 27 NOV. INICIO APLICACION DE BOQUILLA EN PISOS / INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS



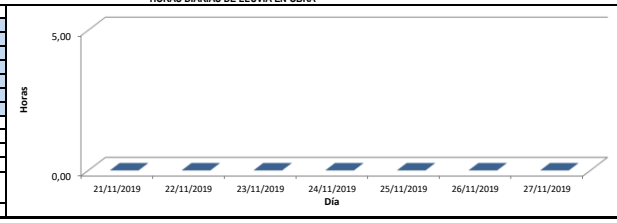


2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
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.	SI
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES
	0,00

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA

FECHA	*HORAS*
21/11/2019	0,00
22/11/2019	0,00
23/11/2019	0,00
24/11/2019	0,00
25/11/2019	0,00
26/11/2019	0,00
27/11/2019	0,00
	0,00



BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI						
INFORME SEMANAL	**No.**	16	**DEL:**	21/11/2019	**AL:**	27/11/2019	
DURACION PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019	

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

OBRA	UNIDAD	A EJECUTAR	EJECUTADO SEMANAL	ACUMULADO SEMANA ANTERIOR	% EJECUTADO ACUMULADO	ACUMULADO EJECUTADO ACTUAL	SEMANA 14 - 20 NOV	SEMANA 21 - 27 NOV	VR. TOTAL EJECUTADO	OBSERVACIÓN
PRELIMINARES	CAP	5.864.487	$ -	$ 8.498.165	144,91%	$ 8.498.165	$ -		$ 8.498.165	
CIMIENTOS	CAP	663.382	$ -	$ 1.525.172	229,91%	$ 1.525.172	$ -		$ 1.525.172	
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	$ -	$ 8.817.763	100,00%	$ 8.817.763	$ -		$ 8.817.763	
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	$ -	$ 793.620	27,03%	$ 793.620	$ -		$ 793.620	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	$ -	$ 28.367.187	247,74%	$ 28.367.187	$ -		$ 28.367.187	
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	$ 3.814.411	$ 16.254.184	69,87%	$ 20.068.595	$ 7.180.744	$ 3.814.411	$ 20.068.595	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	$ -	$ 17.832.791	100,00%	$ 17.832.791	$ -		$ 17.832.791	
RED CONTRAINCENDIOS	CAP	585.680	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -		$ -	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	$ 2.076.991	$ 96.583.307	95,00%	$ 98.660.299	$ 5.192.478	$ 2.076.991	$ 98.660.299	
PANETES-RESANES	CAP	28.160.231	$ -	$ 36.339.272	129,04%	$ 36.339.272	$ -		$ 36.339.272	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	$ -	$ 61.699.645	105,14%	$ 61.699.645	$ 4.694.613		$ 61.699.645	
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	$ 1.725.995	$ 21.574.934	81,00%	$ 23.300.928	$ 1.438.329	$ 1.725.995	$ 23.300.928	
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	$ 14.817.808	$ 59.268.063	75,00%	$ 74.085.871	$ 10.570.036	$ 14.817.808	$ 74.085.871	
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	$ 5.665.272	$ 14.163.179	70,00%	$ 19.828.451	$ -	$ 5.665.272	$ 19.828.451	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	$ 150.933	$ 981.066	75,00%	$ 1.131.999	$ -	$ 150.933	$ 1.131.999	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	$ 868.600	$ 13.897.592	85,00%	$ 14.766.192	$ 2.605.799	$ 868.600	$ 14.766.192	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	$ 5.217.007	$ 69.560.097	86,00%	$ 74.777.104	$ 17.390.024	$ 5.217.007	$ 74.777.104	
CERRADURAS	CAP	4.605.161	$ 276.310	$ 3.684.129	86,00%	$ 3.960.438	$ 921.032	$ 276.310	$ 3.960.438	
PINTURA	CAP	68.764.534	$ 3.438.227	$ 55.011.627	85,00%	$ 58.449.854	$ 3.438.227	$ 3.438.227	$ 58.449.854	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	$ 9.051.907	$ 9.806.233	50,00%	$ 18.858.141	$ -	$ 9.051.907	$ 18.858.141	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	$ -	$ 16.363.787	117,33%	$ 16.363.787	$ -	$ -	$ 16.363.787	
ASEO GENERAL	CAP	163.475	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	
VIAS Y PAVIMENTOS	CAP	707.942	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	
RED DE SEGURIDAD Y CONTROL, CABLEADO ESTRUCTURADO	CAP	35.628.216	$ 8.907.054	$ 1.781.411	30,00%	$ 10.688.465	$ 1.781.411	$ 8.907.054	$ 10.688.465	
		690.808.197		**$ 542.803.222**	**86,68%**		**$ 47.715.015**	**$ 56.010.514**	**$ 598.813.737**	
% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO								**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**6,00%**

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

NOTA: La obra se vio afectada por el PARO NACIONAL del 21 de noviembre y la ALTERACION DEL ESTADO PUBLICO del 22 de noviembre. Sin embargo se ha trabajado en jornada completa el dia sabado 23 y domingo 24; en busqueda de recuperar los atrasos con respecto a la proyeccion de avance del contrato.

2.6. EQUIPO DE INGENIEROS

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

MAQUINARIA PESADA	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	CANTIDAD	EN L.S
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 concret	0	0
Carro tanque de agua	1	0	Equipo de soldadura ace	0	0
Carro tanque de combustib	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 m	0	0			
Volqueta sencilla 7 m3	0	0			
TOTALES	0	0	TOTALES	0	VERDADERO
ESTADO DE LA MAQUINARÍA EN LINEA DE SERVICIO (%)				**#¡DIV/0!**	

TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

EQUIPO	VALOR
TOTAL	$ 0

2.7. CONSUMO DE COMBUSTIBLE

MAQUINA O EQUIPO	HORAS DE TRABAJO	COMBUSTIBLE	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%	1	OFICIALES	0
Profesionales	50%	2	SUB-OFICIALES	0
Ingeniero Director	50%	1	SOLDADOS PROFESIONALES	0
Profesional Administrativo	50%	1	SOLDADOS REGULARES	0
Tecnico Costrucción	100%	1		
Profesional SISO	100%	1		
Maestro de Obra	100%	4		
Oficiales de construcción	100%	6		
Ayudantes	100%	22	Nota: Se cuenta con un profesional administrativo de la empresa - Administrador Ruber Grajales	

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. ACOMPAÑAMIENTO SISO

Se insiste en el cumplimiento de las 5S - (Orden y aseo)
Realización de pausas activas
Solicitud y retiro de escombros
Control de postura para labores de instalación de pisos
Control de trabajo en alturas para personal de cielo raso y terraza

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		

Profesión: Ingeniero Civil
INGENIERO RESIDENTE

Profesión
RESIDENTE INTERVETORIA