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 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.**	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 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 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 (%)
8,00%	6,51%	57,00%	55,71%	-1.29%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

DIA 23 OCT. REPELLO EN CASETA / FUNDICION DE ANDENES

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		95%	REPELLO EN CASETA CARA FRONTAL
		30%	FUNDICION DE ANDENES





DIA 24 OCT. ADECUACION AREA ANDENES / RECEPCION DE MATERIAL PARA TRABAJO DE ALUMINIO

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		40%	ADECUACION AREA ANDENES
		10%	RECEPCION DE MATERIAL PARA TRABAJO DE ALUMINIO





DIA 25 OCT. ESTRUCTURADO DE CIELO FALSO / LIMPIEZA DE ALFAGIAS Y ADECUACION DE REMATES EN ESTUCO

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		70%	ESTRUCTURADO DE CIELO FALSO
		60%	LIMPIEZA DE ALFAGIAS Y ADECUACION DE REMATES EN ESTUCO

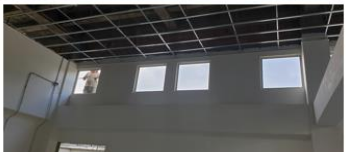




DIA 26 OCT. FUNDICION DE ANDENES / INSTALACION DE MARCOS DE VENTANERIA EN ALUMINIO

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		50%	FUNDICION DE ANDENES
		15%	INSTALACION DE MARCOS DE VENTANERIA EN ALUMINIO





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.**	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
		80%	RELLENO ROCAMUERTA EN CONFORMACION DE ANDENES
		90%	ESTUCO VIGAS

DIA 28 OCT. RELLENO ROCAMUERTA EN CONFORMACION DE ANDENES / ESTUCO VIGAS





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		20%	ENCHAPE PARED BAÑOS
		70%	TENDIDO Y CABLEADODE RED ELECTRICA

DIA 29 OCT. ENCHAPE PARED BAÑOS / TENDIDO Y CABLEADO DE RED ELECTRICA





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		60%	IMPRIMADO DE CUBIERTA
		90%	PINTURA ALBARDIAS

DIA 30 OCT. IMPRIMADO DE CUBIERTA / PINTURA ALBARDIAS



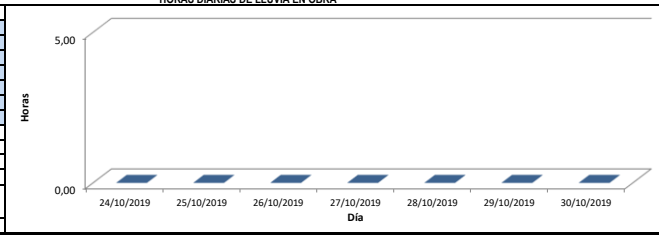


2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

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

FECHA	*HORAS*
24/10/2019	0,00
25/10/2019	0,00
26/10/2019	0,00
27/10/2019	0,00
28/10/2019	0,00
29/10/2019	0,00
30/10/2019	0,00
	0,00

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA



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. 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	

2.4. 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 17/23 OCT	SEMANA 24/30 OCT	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	$ 1.853.860	$ -	$ 8.817.763	
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	$ -	$ 793.620	27,03%	$ 793.620	$ 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	$ 846.854	$ 7.152.895	27,85%	$ 7.999.749	$ 566.572	$ 846.854	$ 7.999.749	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	$ -	$ 17.832.791	100,00%	$ 17.832.791	$ 5.758.987	$ -	$ 17.832.791	
RED CONTRAINCENDIOS	CAP	585.680	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	$ 5.950.580	$ 82.324.762	85,00%	$ 88.275.342	$ 17.701.484	$ 5.950.580	$ 88.275.342	
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	$ -	$ 36.339.272	129,04%	$ 36.339.272	$ 13.358.731	$ -	$ 36.339.272	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	$ -	$ 32.358.315	55,14%	$ 32.358.315	$ -	$ -	$ 32.358.315	Presenta atraso (Ver Nota 1)
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	$ 1.150.663	$ 11.794.297	45,00%	$ 12.944.960	$ 3.164.324	$ 1.150.663	$ 12.944.960	Presenta Atraso(Ver Nota 2)
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	$ 7.843.559	$ 21.788.889	30,00%	$ 29.632.448	$ -	$ 7.843.559	$ 29.632.448	Presenta atraso (Ver Nota 3
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	$ -	$ 11.897.070	42,00%	$ 11.897.070	$ 566.527	$ -	$ 11.897.070	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	$ -	$ 905.599	60,00%	$ 905.599	$ 301.867	$ -	$ 905.599	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	$ -	$ 8.685.995	50,00%	$ 8.685.995	$ 1.737.199	$ -	$ 8.685.995	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	$ 20.868.029	$ 9.564.513	35,00%	$ 30.432.542	$ 869.501	$ 20.868.029	$ 30.432.542	Presenta Atraso (Ver Nota 4)
CERRADURAS	CAP	4.605.161	$ 1.105.239	$ 506.568	35,00%	$ 1.611.806	$ 46.052	$ 1.105.239	$ 1.611.806	
PINTURA	CAP	68.764.534	$ 3.438.227	$ 41.258.720	65,00%	$ 44.696.947	$ 12.074.709	$ 3.438.227	$ 44.696.947	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	$ -	$ 4.148.791	11,00%	$ 4.148.791	$ 1.737.386	$ -	$ 4.148.791	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	$ 3.765.530	$ 5.299.635	65,00%	$ 9.065.166	$ 1.115.713	$ 3.765.530	$ 9.065.166	
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	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	
		690.808.197		**$ 339.860.019**	**55,71%**		**$ 61.646.530**	**$ 44.968.682**	**$ 384.828.701**	
			% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO					**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**8,00%**

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 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 concreto	0	0
Carro tanque de agua	1	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
ESTADO DE LA MAQUINARIA EN LINEA DE SERVICIO (%)			**#¡DIV/0!**		

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

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
Ingenieros Residentes	100%	1
Profesionales	50%	2
Ingeniero Director	50%	1
Profesional Administrativo	50%	1
Tecnico Costrucción	100%	1
Profesional SISO	100%	1
Maestro de Obra	100%	4
Oficiales de construcción	100%	5
Ayudantes	100%	18

TROPA EN EL PROYECTO	CANTIDAD
OFICIALES	0
SUB-OFICIALES	0
SOLDADOS PROFESIONALES	0
SOLDADOS REGULARES	0

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)
Se publica señalizacion del tablero electrico - extencion
Realización de pausas activas
Limitaciones de areas en fundicion y repellos
Limitacion de circulacion en areas con demolicion en alturas

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