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.**	13	**DEL:**	**31/10/2019**	**AL:**	06/11/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**09/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	09/12/2019

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 (%)
9,00%	7,97%	66,00%	63,68%	-2,32%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		30%	APLICACIÓN DE BASE Y GRANIPLAST EN FRANJA VERDE OLIVA
		60%	ENCHAPE DE BAÑOS

DIA 31 OCT. APLICACIÓN DE BASE Y GRANIPLAST EN FRANJA VERDE OLIVA / ENCHAPE DE BAÑOS





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		80%	INSTALACION DE MARCOS EN ALUMINIO EN EJE 2
		10%	INICIO EN INSTALACION DE FOIL TERRAZA 2

DIA 01 NOV. INSTALACION DE MARCOS EN ALUMINIO EN EJE 2 / INICIO EN INSTALACION DE FOIL





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		80%	INSTALACION DE VIDRIOS EN EJE 2
		90%	INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA CIELO FALSO Y VENTANERIA PERSIANA EN ALUMINIO EN NIVEL 2

DIA 02 NOV. INSTALACION DE VIDRIOS EN EJE 2 / ESTRUCTURA PARA CIELO FALSO Y VENTANERIA PERSIANA





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.**	13	**DEL:**	**31/10/2019**	**AL:**	06/11/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**09/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	09/12/2019

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	ADECUACION FILO PARA INSTALACION DE CUBIERTA
		40%	TENDIDO DE FOIL EN TERRAZA No 2.

DIA 03 NOV. ADECUACION FILO PARA INSTALACION DE CUBIERTA / TENDIDO DE FOIL EN TERRAZA No 2.




FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		90%	ADECUACION FILO PARA INSTALACION DE CUBIERTA
		95%	TENDIDO DE FOIL EN TERRAZA No 2.

DIA 04 NOV. ADECUACION FILO PARA INSTALACION DE CUBIERTA / TENDIDO DE FOIL EN TERRAZA No 2.




FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	RETOQUE PINTURA ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA EN EDIFICIO
		100%	INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA EN CASETA DE BOMBAS Y CANAL DE AGUAS LLUVIAS

DIA 05 NOV. ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTAS




FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		90%	CABLEADO DE TOMAS ELECTRICOS
		30%	INSTALACION DE FOIL EN CUBIERTA DE TERRAZA 1 - CON RESPECTIVA IMPRIMACION

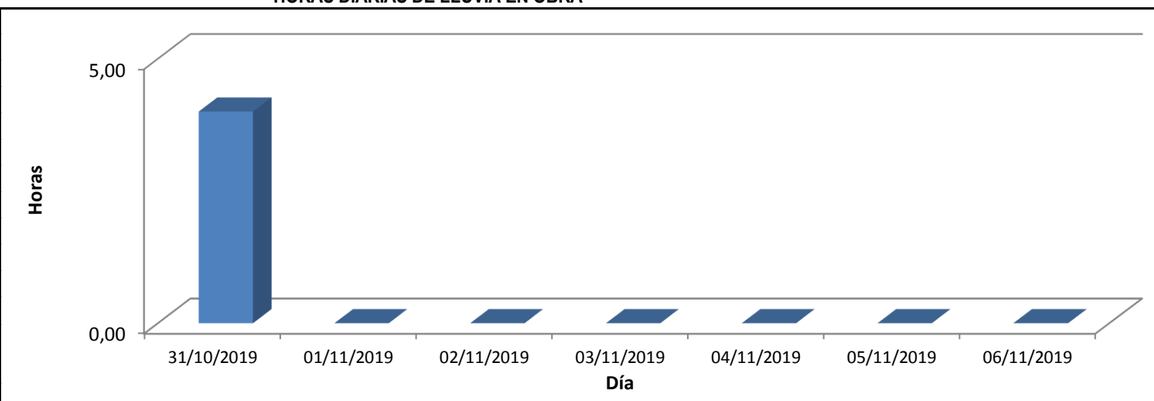
DIA 06 NOV. IMPRIMADO DE CUBIERTA / PINTURA ALBARDIAS




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**	31/10/2019	4,00
		01/11/2019	0,00
	SI	02/11/2019	0,00
		03/11/2019	0,00
		04/11/2019	0,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	05/11/2019	0,00
		06/11/2019	0,00
	4,00		
			4,00

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.** 13	**DEL:**	**31/10/2019**	**AL:**	06/11/2019	
DURACIÓN PROYECTO	123 DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**09/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	09/12/2019	

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 24/30 OCT	SEMANA 31 OCT/6 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	$ 1.073.690	$ 7.999.749	31,59%	$ 9.073.439	$ 846.854	$ 1.073.690	$ 9.073.439	
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	$ 3.115.487	$ 88.275.342	88,00%	$ 91.390.829	$ 5.950.580	$ 3.115.487	$ 91.390.829	
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	$ -	$ 36.339.272	129,04%	$ 36.339.272	$ -	$ -	$ 36.339.272	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	$ 12.910.185	$ 32.358.315	77,14%	$ 45.268.500	$ -	$ 12.910.185	$ 45.268.500	Presenta atraso (Ver Nota 1)
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	$ 4.314.987	$ 12.944.960	60,00%	$ 17.259.947	$ 1.150.663	$ 4.314.987	$ 17.259.947	Presenta Atraso(Ver Nota 2)
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	$ 9.878.538	$ 29.632.448	40,00%	$ 39.510.987	$ 7.843.559	$ 9.878.538	$ 39.510.987	Presenta atraso (Ver Nota 3
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	$ -	$ 11.897.070	42,00%	$ 11.897.070	$ -	$ -	$ 11.897.070	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	$ -	$ 905.599	60,00%	$ 905.599	$ -	$ -	$ 905.599	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	$ 1.737.199	$ 8.685.995	60,00%	$ 10.423.194	$ -	$ 1.737.199	$ 10.423.194	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	$ 8.695.012	$ 30.432.542	45,00%	$ 39.127.554	$ 20.868.029	$ 8.695.012	$ 39.127.554	Presenta Atraso (Ver Nota 4)
CERRADURAS	CAP	4.605.161	$ 460.516	$ 1.611.806	45,00%	$ 2.072.322	$ 1.105.239	$ 460.516	$ 2.072.322	
PINTURA	CAP	68.764.534	$ 3.438.227	$ 44.696.947	70,00%	$ 48.135.174	$ 3.438.227	$ 3.438.227	$ 48.135.174	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	$ 5.657.442	$ 4.148.791	26,00%	$ 9.806.233	$ -	$ 5.657.442	$ 9.806.233	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	$ 3.765.530	$ 9.065.166	92,00%	$ 12.830.696	$ 3.765.530	$ 3.765.530	$ 12.830.696	
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		**$ 384.828.701**	**63,68%**		**$ 61.646.530**	**$ 55.046.814**	**$ 439.875.515**	
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO							**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**7,97%**

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

NOTA 1: En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 11 Cubiertas reflejan avance con actividades atrasadas como la instalacion de la cubierta de la caseta de bombas. NOTA 2:En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 12 Cielorasos no reflejan avance significativo, ya se instaló la estructura metalica de soporte, y estas suminitrado el material para instalación. 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 80% de los marcos de las ventanas y no se ha iniciado la instalacion de los marcos para las puertas. NOTA 5: La noche del 30 de Octubre y madrugada del 31, se presentan lluvias que afectan la humedad minima de losa que permita la instalacion de foil. Se pierde el dia completo esperando estado optimo del ambiente para iniciar esta tarea.

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	1	0	Equipo de soldadura acetile	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	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%	23

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

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

Nota: Se cuenta con un profesional administrativo de la empresa - Administrador Ruber Grajales

4. ACOMPAÑAMIENTO SISO

Se insiste en el cumplimiento de las 5S - (Orden y aseo)
Realización de pausas activas
Solicitud y cambio de baño movil
Se insiste en el buen manejo de equipos anticaidas para tareas de alto riesgo en alturas
Limitacion de circulacion por fundición de paños de anden

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

VIVIANA ANDREA GIL.
R.L, VAG INTERVENTORIA