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.**	14	**DEL:**	**7/11/2019**	**AL:**	13/11/2019	
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	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%	6,69%	75,00%	70,58%	-4,42%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

DIA 7 NOV. PRUEBA DE IMPERMEABILIZACION DE LA TERRAZA 2 / REALCE CAJA RED PLUVIAL

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	PRUEBA DE IMPERMEABILIZACION DE LA TERRAZA 2
		100%	REALCE CAJA RED PLUVIAL





DIA 08 NOV. INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA CASETA / INSTALACION DE FOIL EN TERRAZA 1

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		70%	INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA CASETA
		70%	INSTALACION DE FOIL EN TERRAZA 1





DIA 09 NOV. INSTALACION DE CIELO FALSO / INSTALACION DE BALDOSA TIPO MARMOL

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		20%	INSTALACION DE CIELO FALSO
		15%	INSTALACION DE BALDOSA TIPO MARMOL





DIA 10 NOV. ESTUCO IMPERMEABILIZADO DE CASETA / INSTALACION BALDOSA TIPO MARMOL

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		60%	ESTUCO IMPERMEABILIZADO DE CASETA
		25%	INSTALACION DE BALDOSA TIPO MARMOL





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.**	14	**DEL:**	**7/11/2019**	**AL:**	13/11/2019	
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
		90%	GRANIPLAST CASETA
		35%	INSTALACION DE BALDOSA TIPO MARMOL

DIA 11 NOV. GRANIPLAST CASETA / INSTALACION BALDOSA TIPO MARMOL





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		80%	ESTUCO HALL Y CAFETERIA
		45%	INSTALACION BALDOSA TIPO MARMOL

DIA 12 NOV. ESTUCO HALL Y CAFETERIA / INSTALACION BALDOSA TIPO MARMOL





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		20%	INSTALACION ESTRUCTURA BOARD
		90%	INSTALACION Y LIMPIEZA DE PORCELANATO EN BAÑOS

DIA 13 NOV. INSTALACION ESTRUCTURA BOARD / INSTALACION Y LIMPIEZA DE PORCELATANO EN BAÑOS





2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

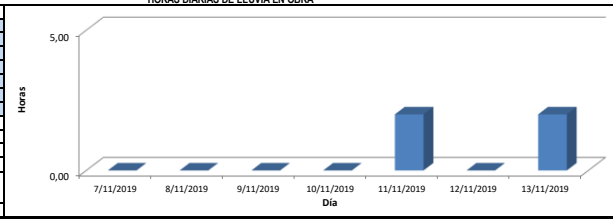
DESCRIPCIÓN

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
SI
TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES
4,00

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA

FECHA	*HORAS*
7/11/2019	0,00
8/11/2019	0,00
9/11/2019	0,00
10/11/2019	0,00
11/11/2019	2,00
12/11/2019	0,00
13/11/2019	2,00
	4,00



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.**	14	**DEL:**	7/11/2019	**AL:**	13/11/2019	
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 31 OCT/6 NOV	SEMANA 6 - 13 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	$ -	$ 9.073.440	31,59%	$ 9.073.440	$ 1.073.690	$ -	$ 9.073.440	
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	$ -	$ 91.390.829	88,00%	$ 91.390.829	$ 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	$ 11.736.532	$ 45.268.500	97,14%	$ 57.005.032	$ 12.910.185	$ 11.736.532	$ 57.005.032	Presenta atraso (Ver Nota 1)
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	$ 2.876.658	$ 17.259.947	70,00%	$ 20.136.605	$ 4.314.987	$ 2.876.658	$ 20.136.605	Presenta Atraso(Ver Nota 2)
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	$ 9.187.041	$ 39.510.987	49,30%	$ 48.698.027	$ 9.878.538	$ 9.187.041	$ 48.698.027	Presenta atraso (Ver Nota 3
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	$ 2.266.109	$ 11.897.070	50,00%	$ 14.163.179	$ -	$ 2.266.109	$ 14.163.179	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	$ 75.467	$ 905.599	65,00%	$ 981.066	$ -	$ 75.467	$ 981.066	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	$ 868.600	$ 10.423.194	65,00%	$ 11.291.794	$ 1.737.199	$ 868.600	$ 11.291.794	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	$ 13.042.518	$ 39.127.554	60,00%	$ 52.170.073	$ 8.695.012	$ 13.042.518	$ 52.170.073	Presenta Atraso (Ver Nota 4)
CERRADURAS	CAP	4.605.161	$ 690.774	$ 2.072.322	60,00%	$ 2.763.097	$ 460.516	$ 690.774	$ 2.763.097	
PINTURA	CAP	68.764.534	$ 3.438.227	$ 48.135.174	75,00%	$ 51.573.401	$ 3.438.227	$ 3.438.227	$ 51.573.401	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	$ -	$ 9.806.233	26,00%	$ 9.806.233	$ 5.657.442		$ 9.806.233	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	$ 3.533.091	$ 12.830.696	117,33%	$ 16.363.787	$ 3.765.530	$ 3.533.091	$ 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	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	
		690.808.197		**$ 439.875.516**	**70,58%**		**$ 55.046.814**	**$ 47.715.015**	**$ 487.590.530**	
% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO							**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**9,00%**	

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

NOTA 1: Instalacion de la cubierta de la caseta de bombas y foil en terraza 1 (Limitante de avance por condiciones climaticas). NOTA 2: En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 12 Cielorasos no reflejan avance significativo. NOTA 3: En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 13 Pisos-Acabados Inicia la instalacion del piso en baldosa grano de marmol, y porcelanato para los baños. NOTA 4: En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 17 Carpinteria Metalica y en Alumnio no reflejan avance significativo, se ha iniciado la instalacion de los marcos para las puertas. NOTA 5: Se da inicio a la instalacion de muros en board

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 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	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

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

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