MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
COMANDO DE INGENIEROS

INFORME MENSUAL

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.	3	DEL:	10/10/2019	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	VAO SAS				
E-CUTOR	ALEJANDRO AVILA RESTREPO				
PRESUPUESTO TOTAL	$ 867.448.102	PAGADO A LA FECHA	$ 340.144.865	% SOBRE EL TOTAL	39%
DEMERITO Y DESGASTE	$ -	POR PAGAR	$ 527.303.237	% SOBRE EL TOTAL	61%

1.1 INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATOS EJECUTADOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

N°	OBJETO DEL CONTRATO	RAZON SOCIAL CONTRATISTA	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
	ESTUCO- PINTURA CIELO RASO - DRAMPLAST	VALMAR SEGURA	SEPTIEMBRE 20 - 2019	DICIEMBRE 06 - 2019

2. INFORMACIÓN TECNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado mensual (%)	Ejecutado mes (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
43,00%	38,42%	79,00%	70,80%	-8,20%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		96%	RED SUMINISTRO AGUA
		95%	RED PLUVIAL

FOTOS 1. RED HIDRAULICA - RED PLUVIAL



FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	ESTRUCTURAL
		90%	PINTURA EXTERNA
		100%	CUBIERTA
		50%	VENTANERIA

FOTOS 2. CASETA ESTACION DE BOMBEO



FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		80%	ESTUCO

FOTOS 3. ESTUCO



FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		90%	IMPERMEABILIACION DE CUBIERTAS

FOTOS 4. IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTAS



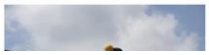
FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		90%	Montaje tuberia luminaria
		100%	Suministro bandejas electricas

FOTOS 5. LABOR ELECTRICA



FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	LIMPIEZA DE ALBARDIAS, ALERO Y GOTEROS

FOTOS 6. AVANCE DE FACHADA

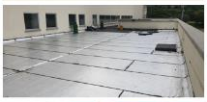


BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

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.**	3	**DEL:**	16/10/2019	**AL:**	13/11/2019
DURACION PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

		60%	INICIO DE INSTALACION DE VENTANERIA
		100%	INSTALACION DE CUBIERTA
		90%	GRANIPLAST DE FACHADA









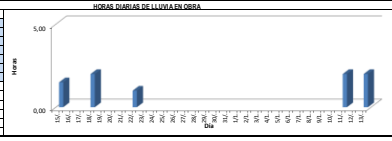
BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

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.** 3	**DEL:**	**10/10/2019**	**AL:**	13/11/2019
DURACION PROYECTO	123 DIAS	**FECHA DE INICIO**	**9/06/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	5/12/2019

2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	FECHA	HORAS
Breve descripción de las actividades interrumpidas por las lluvias y de las acciones de mitigación adelantadas por la unidad para evitar traslornos; en las horas de lluvia se indican las de toda la semana.		16/10/2019	1.90
		18/10/2019	2.00
	SI	20/10/2019	1.00
		11/11/2019	2.00
		13/11/2019	2.00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN EL MES. HORAS LABORALES		
	8,50		

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	EJECUTADO MES	ACUMULADO MES ANTERIOR	% EJECUTADO ACUMULADO ANTES	ACUMULADO EJECUTADO ACTUAL	VR. A EJECUTAR	VR. EJECUTADO MENSUAL	VR. TOTAL EJECUTADO	OBSERVACIÓN
PRELIMINARES	CAP	5.864.487	$ 83.166	$ 8.414.998	144,91%	$ 8.498.165	$ 5.864.487	$ 83.166	$ 8.498.165	
CIMIENTOS	CAP	663.382	$ -	$ 1.525.172	229,91%	$ 1.525.172	$ 663.382	$ -	$ 1.525.172	
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	$ 1.853.860	$ 6.963.903	100,00%	$ 8.817.763	$ 8.817.763	$ 1.853.860	$ 8.817.763	
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	$ 793.620	$ -	27,03%	$ 793.620	$ 2.936.394	$ 793.620	$ 793.620	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	$ -	$ 28.367.187	247,74%	$ 28.367.187	$ 11.450.486	$ -	$ 28.367.187	
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	$ 4.333.856	$ 6.213.002	36,72%	$ 10.546.857	$ 28.722.976	$ 4.333.856	$ 10.546.857	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	$ 9.594.611	$ 8.238.180	100,00%	$ 17.832.791	$ 17.832.791	$ 9.594.611	$ 17.832.791	
RED CONTRAINCENDIOS	CAP	585.680	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 585.680	$ -	$ -	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.949.566	$ 40.821.132	$ 50.569.697	68,00%	$ 91.390.829	$ 103.949.566	$ 40.821.132	$ 91.390.829	
PANETES-RESANES	CAP	28.160.231	$ 15.922.211	$ 20.417.061	129,04%	$ 36.339.272	$ 28.160.231	$ 15.922.211	$ 36.339.272	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	$ 36.145.824	$ 20.859.208	97,14%	$ 57.005.032	$ 58.682.660	$ 36.145.824	$ 57.005.032	
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	$ 14.383.289	$ 6.753.316	70,00%	$ 20.136.605	$ 28.766.578	$ 14.383.289	$ 20.136.605	
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.394	$ 32.239.937	$ 16.458.090	49,30%	$ 48.698.027	$ 98.785.394	$ 32.239.937	$ 48.698.027	
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	$ 2.832.636	$ 11.330.543	50,00%	$ 14.163.179	$ 28.326.358	$ 2.832.636	$ 14.163.179	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	$ 981.066	$ -	65,00%	$ 981.066	$ 1.509.332	$ 981.066	$ 981.066	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	$ 4.342.998	$ 6.948.796	65,00%	$ 11.291.794	$ 17.371.990	$ 4.342.998	$ 11.291.794	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	$ 52.170.073	$ -	60,00%	$ 52.170.073	$ 86.950.121	$ 52.170.073	$ 52.170.073	
CERRADURAS	CAP	4.605.161	$ 2.763.097	$ -	60,00%	$ 2.763.097	$ 4.605.161	$ 2.763.097	$ 2.763.097	
PINTURA	CAP	68.764.534	$ 26.877.131	$ 24.696.269	75,00%	$ 51.573.401	$ 68.764.534	$ 26.877.131	$ 51.573.401	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	$ 9.806.233	$ -	26,00%	$ 9.806.233	$ 37.716.281	$ 9.806.233	$ 9.806.233	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.439	$ 16.363.787	$ -	117,33%	$ 16.363.787	$ 13.946.439	$ 16.363.787	$ 16.363.787	
ASEO GENERAL	CAP	163.475	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 163.475	$ -	$ -	
VIAS Y PAVIMENTOS	CAP	707.942	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 707.942	$ -	$ -	
RED DE SEGURIDAD Y CONTROL. CABLEADO ESTRUCTURADO	CAP	35.628.216	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 35.628.216	$ -	$ -	
$			216.755.423				$ 890.808.197	$ 272.308.525	$ 489.063.948	
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO						70,80%	% EJECUCIÓN MENSUAL PRESUPUESTO		75,00%

NOTAS:

Se presenta atraso en ejecucion de caseta de bombeo de agua potable, debido a la liberacion de medidas de cimentacion que solo se dio para el dia 10 de Septiembre.

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

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	TOTALES	0	VERDADERO		TOTAL $ 0
ESTADO DE LA MAQUINARIA 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	DEDICACIÓN	CANTIDAD
Bomberos 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 (CONG)	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)
instalacion de andamios certificados en terraza 3.5m
Se publica señalizacion del tablero electrico - extension
Realizacion de capsulas activas
Limitacion de circulacion en areas con demolicion en alturas

5. POBLACIÓN BENEFICIADA - DATOS DE ACUERDO AL ULTIMO CENSO DEL DANE

CIUDAD, POBLACIÓN, CORREGIMIENTO O VEREDA BENEFICIADA	CANTIDAD DE HABITANTES	ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL	OBSERVACIONES
TOTAL	0		



INCLUIR FIRMA DIGITAL

Profesión: Ingeniero Civil
INGENIERO RESIDENTE

Profesión
RESIDENTE INTERVETORIA