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

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.**	7	**DEL:**	**19/09/2019**	**AL:**	25/09/2019	
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

N°	OBJETO DEL CONTRATO	RAZON SOCIAL CONTRATISTA	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado semana (%)	Ejecutado semana (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
6,00%	3,91%	18,00%	16,54%	-1,46%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

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

FOTOS 1. RED SUMINISTRO AGUA



FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	Solado de limpieza
		100%	vigas de Cimentacion
		100%	Relleno roca muerta compactado
		100%	malla electrosoldada
		100%	Losa
		70%	mamposteria

FOTOS 2. CASETA ESTACION DE BOMBEO





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.**	7	**DEL:**	**19/09/2019**	**AL:**	25/09/2019
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
		75%	REPELLO

FOTOS 3. REPELLO









FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		80%	Armado de mamposteria (demolicion, anclajes, armado de acero, fundicion de columntas y vigas - Pegado de mamposteria)

FOTOS 4, Armado de mamposteria (Anclajes, armado de acero, fundicion de columnetas y vigas - Pegado de mamposteria)





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.**	7	**DEL:**	**19/09/2019**	**AL:**	25/09/2019
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
		90%	Regatas a piso y muros
		30%	Instalacion de bandejas

FOTOS 5. LABOR ELECTRICA



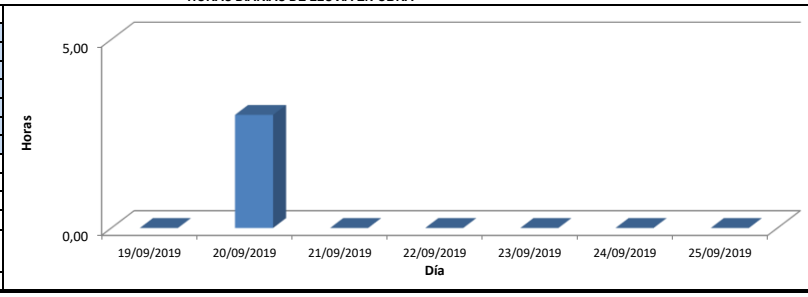


2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

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**		
	NO		
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES		
	0,00		

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA

FECHA	*HORAS*
19/09/2019	0,00
20/09/2019	3,00
21/09/2019	0,00
22/09/2019	0,00
23/09/2019	0,00
24/09/2019	0,00
25/09/2019	0,00
	3,00



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.	7	**DEL:**	**19/09/2019**	**AL:**	25/09/2019
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	VR. A EJECUTAR	VR. EJECUTADO SEMANAL	VR. TOTAL EJECUTADO	OBSERVACIÓN
PRELIMINARES	CAP	5.864.487	-$ 1.035.785	$ 9.408.663	142,77%	$ 8.372.878	$ 5.864.487	-$ 1.035.785	$ 8.372.878	142,77% del Capitulo
CIMIENTOS	CAP	663.382	-$ 412.709	$ 1.525.172	167,70%	$ 1.112.463	$ 663.382	-$ 412.709	$ 1.112.463	167,7% del Capitulo
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	$ 2.307.977	$ 4.655.926	78,98%	$ 6.963.903	$ 8.817.763	$ 2.307.977	$ 6.963.903	78,98% del Capitulo
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 2.936.394	$ -	$ -	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	$ 7.796.218	$ 15.863.522	206,63%	$ 23.659.740	$ 11.450.486	$ 7.796.218	$ 23.659.740	125,28% del Capitulo
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	$ 1.198.208	$ 4.649.966	20,36%	$ 5.848.174	$ 28.722.976	$ 1.198.208	$ 5.848.174	20,36% del Capitulo
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	$ 33.359	$ 8.204.821	46,20%	$ 8.238.180	$ 17.832.791	$ 33.359	$ 8.238.180	46,2% del Capitulo
RED CONTRAINCENDIOS	CAP	585.680	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 585.680	$ -	$ -	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	$ 15.792.803	$ 22.459.306	36,83%	$ 38.252.108	$ 103.849.566	$ 15.792.803	$ 38.252.108	36,83% del Capitulo
PANETES-RESANES	CAP	28.160.231	$ 9.234.936	$ 11.182.126	72,50%	$ 20.417.061	$ 28.160.231	$ 9.234.936	$ 20.417.061	72,5% del Capitulo
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	$ 1.370.042	$ -	2,33%	$ 1.370.042	$ 58.682.660	$ 1.370.042	$ 1.370.042	2,33% del Capitulo
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 28.766.578	$ -	$ -	
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 98.785.384	$ -	$ -	
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 28.326.358	$ -	$ -	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 1.509.332	$ -	$ -	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 17.371.990	$ -	$ -	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 86.950.121	$ -	$ -	
CERRADURAS	CAP	4.605.161	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 4.605.161	$ -	$ -	
PINTURA	CAP	68.764.534	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 68.764.534	$ -	$ -	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 37.716.281	$ -	$ -	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 13.946.409	$ -	$ -	
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	$ -	$ -	
$				**77.949.501**			$ 690.808.197	$ 36.285.048	##########	
		% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO					**16,54%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**6,00%**

NOTAS: Capitulo 6 (mamposteria) 2 item contractuales no se ejecutaran y el item de muro bloque ya cumple mas del 90% de ejecucion.
Capitulo 4 (Pisos Bases y rellenos) el unico item contractual no tiene proyeccion para ejecucion
Capitulo 9 (Instalciones Electricas - Redes Infrastructura) Ejecucion de red de media tension en Stand Bye por definición tecnica del CENAC y contrato de Urbanismo (externo)

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

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 acetil	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 MAQUINARIA EN LINEA DE SERVICIO (%)				**#¡DIV/0!**			

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.**	7	**DEL:**	**19/09/2019**	**AL:**	25/09/2019
DURACION PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**9/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

2.7. CONSUMO DE COMBUSTIBLE

MAQUINA O EQUIPO	HORAS DE	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
Topógrafos		0
Ingeniero Director	50%	1
Profesional Administrativo	50%	1
Tecnico Costrucción	100%	1
Profesional SISO	100%	1
Maestro de Obra	100%	2
Oficiales de construcción	100%	5
Ayudantes	100%	30

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)
instalacion de andamios certificados en terraza 3.5m
Se publica señalizacion del tablero electrico - extencion
Realización de pausas activas
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

VIVIANA ANDREA GIL.
R.L, VAG INTERVENTORIA