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.** 15	**DEL:**	14/11/2019	**AL:**	20/11/2019	
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

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%	7,95%	83,00%	78,58%	-4,42%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

DIA 14 NOV. INSTALACION DE BALDOSA MARMOL ESPACIO 2 / FINAL ESTUCO Y ESTRUCTURADO CIELO EN HALL

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		60%	INSTALACION DE BALDOSA MARMOL ESPACIO 2
		100%	FINAL ESTUCO Y ESTRUCTURADO CIELO HALL





DIA 15 NOV. INSTALACION BOARD EN ESPACIO 2 / INSTALACION DE ESTRUCTURA BOARD HALL

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		60%	INSTALACION BOARD EN ESPACIO 2
		60%	INSTALAICON DE ESTRUCTURA BOARD HALL





DIA 16 NOV. INSTALACION MARCO PUERTA ACCESO DISCAPACITADOS / ESTRUCTURA BOARD ESPACIO 3 Y 4

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		70%	INSTALACION MARCO PUERTA ACCESO DISCAPACITADOS
		60%	ESTRUCTURA BOARD ESPACIOS 3 Y 4





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.	15		DEL:	14/11/2019	AL:	20/11/2019
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
		60%	MONTAJE DE 1 CARA BOARD ESPACIO 11
		70%	INSTALACION DECIELO FALSO EN BAÑOS

DIA 18 NOV. MONTAJE DE 1 CARA BOARD ESPACIO 11 / INSTALACION DE CIELO FALSO EN BAÑOS





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	PRUEBA ESTANQUEIDAD TERRAZA 1
		10%	FUNDICION DE MEDIACAÑA

DIA 19 NOV. PRUBA ESTANQUEIDAD TERRAZA 1 / FUNDICION DE MEDIACAÑA





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		20%	INSTALACION DE PUERTA CUARTO TECNICO
		90%	INSTALACION DE 1 CARA BOARD ESPACIO 3 Y 4

DIA 20 NOV. INSTALACION DE PUERTA CUARTO TECNICO /INSTALACION DE 1 CARA BOARD ESPACIO 3 Y 4

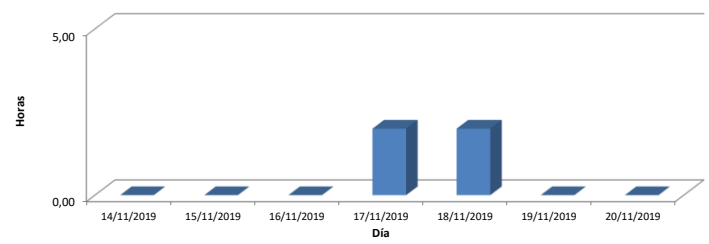




2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

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	14/11/2019	0,00
		15/11/2019	0,00
	SI	16/11/2019	0,00
		17/11/2019	2,00
		18/11/2019	2,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	19/11/2019	0,00
		20/11/2019	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.**	15	**DEL:**	14/11/2019	**AL:**	20/11/2019	
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 6 - 13 NOV	SEMANA 14 - 20 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	$ 7.180.744	$ 9.073.440	56,59%	$ 16.254.184	$ -	$ 7.180.744	$ 16.254.184	
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	$ 5.192.478	$ 91.390.829	93,00%	$ 96.583.307	$ -	$ 5.192.478	$ 96.583.307	
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	$ -	$ 36.339.272	129,04%	$ 36.339.272		$ -	$ 36.339.272	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	$ 4.694.613	$ 57.005.032	105,14%	$ 61.699.645	$ 11.736.532	$ 4.694.613	$ 61.699.645	
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	$ 1.438.329	$ 20.136.605	75,00%	$ 21.574.934	$ 2.876.658	$ 1.438.329	$ 21.574.934	
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	$ 10.570.036	$ 48.698.027	60,00%	$ 59.268.063	$ 9.187.041	$ 10.570.036	$ 59.268.063	
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	$ -	$ 14.163.179	50,00%	$ 14.163.179	$ 2.266.109	$ -	$ 14.163.179	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	$ -	$ 981.066	65,00%	$ 981.066	$ 75.467	$ -	$ 981.066	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	$ 2.605.799	$ 11.291.794	80,00%	$ 13.897.592	$ 868.600	$ 2.605.799	$ 13.897.592	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	$ 17.390.024	$ 52.170.073	80,00%	$ 69.560.097	$ 13.042.518	$ 17.390.024	$ 69.560.097	
CERRADURAS	CAP	4.605.161	$ 921.032	$ 2.763.097	80,00%	$ 3.684.129	$ 690.774	$ 921.032	$ 3.684.129	
PINTURA	CAP	68.764.534	$ 3.438.227	$ 51.573.401	80,00%	$ 55.011.627	$ 3.438.227	$ 3.438.227	$ 55.011.627	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	$ -	$ 9.806.233	26,00%	$ 9.806.233		$ -	$ 9.806.233	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	$ -	$ 16.363.787	117,33%	$ 16.363.787	$ 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	$ 1.781.411	$ -	5,00%	$ 1.781.411	$ -	$ 1.781.411	$ 1.781.411	
		690.808.197		**$ 487.590.530**	**78,58%**		**$ 47.715.015**	**$ 55.212.692**	**$ 542.803.222**	
				% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO				**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**8,00%**

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

NOTA: Si bien se presenta un atraso relacionado con el presupuesto contractual, se debe aclarar que en el momento se continua a la espera de la aprobacion de items adicionales que generan un valor adicional que en gran mayoria ha sido ejecutado. Sin esta inclusion en el contrato, el atraso contractual puede estar relacionado con los items de equipos especiales, red de seguridad, enchapes y accesorios (capitulos los cuales estan es stand bye de ejecucion para mantener un equilibrio ecocnomico)

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!**			

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	TROPA EN EL PROYECTO	CANTIDAD	DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL	OFICIAL	S/OFICIAL	SLP.	SLR.
Ingenieros Residentes	100%	1	OFICIALES	0	PERSONAL PROYECTO (COING)	0	0	0	0
Profesionales	50%	2	SUB-OFICIALES	0	PERSONAL EQUIPO (BATING)	0	0	0	0
Ingeniero Director	50%	1	SOLDADOS PROFESIONALES	0	PERSONAL CONSTRUCCIONES (BATING)	0	0	0	0
Profesional Administrativo	50%	1	SOLDADOS REGULARES	0	PERSONAL SEGURIDAD (BATING)	0	0	0	0
Tecnico Costrucción	100%	1			**TOTAL**	0	0	0	0
Profesional SISO	100%	1							
Maestro de Obra	100%	4							
Oficiales de construcción	100%	7							
Ayudantes	100%	25	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 retiro de escombros
Control de postura para labores de instalación de pisos
Control de trabajo en alturas para personal de cielo raso y terraza

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