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

INFORME SEMANAL INTERVENTORIA

Página: 1 de
Código: FO-COING-571
Versión: 2
Fecha de emisión: 2018-12-10

BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019						
INFORME SEMANAL	**No.**	16	**DEL:**	**21/11/2019**	**AL:**	**27/11/2019**	
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 INTERVENTORIA Y DISEÑOS S.A.S					
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 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 (%)
6%	8,11%	89,00%	86,68%	-2,32%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

UBICACIÓN	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-23)
ESPACIO 02		87%	LIMPIEZA DE SEPARACION ENTRE BALDOAS PARA POSTERIOR EMBOQUILLADO O FRAGUADO.
OBRA		91%	CONSTRUCCION DE PUERTA VENTANA EN ALUMNIO
ESPACIO 03		89%	INSTALACION DE CABALEADO ELECTRICO Y DE PROTECCION A TIERRA.

FOTOS 1.







2.2.2.

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-24)
BAÑOS PUBLICOS		95%	RESANE CON ESTUCO EN MUROS INTERNOS DE BAÑOS
BAÑOS PUBLICOS		98%	PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERIORES BAÑOS PUBLICOS

FOTOS 2.



BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX							
PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019						
INFORME SEMANAL	No.	16		DEL:	21/11/2019	AL:	27/11/2019
DURACIÓN PROYECTO		123	DIAS	FECHA DE INICIO:	9/08/2019	FECHA DE TERMINO:	9/12/2019

ESPACIO 04		85%	ESTUCO, RESANE Y ENCINTADO DE MUROS EN SUPERBOARD
CASETA DE BOMBAS		90%	PINTURA KORAZA DE ALBARDILLAS
ESPACIO 02		80%	INSTALACION DE LAMINAS DE PVC PARA CIELO FALSO

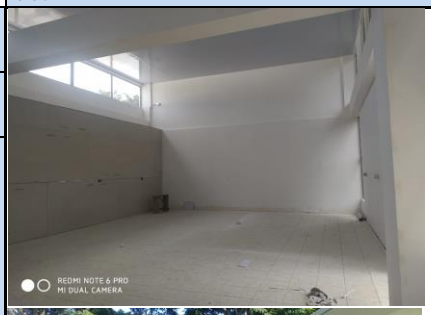




2.2.2.

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-25)
ESPACIO 02		98%	PINTURA VINILO EN MUROS INTERIORES (DOBLE ALTURA)
EDIFICIO		100%	VISITA Y RECORRIDO EN OBRA POR PARTE DE FISIOTERAPEUTAS Y FUNCIONARIOS ADMINISTRATIVOS DE SANIDAD MILITAR PARA DEFINIR UBICACIÓN DE SEÑALIZACION Y MOBILIARIOS.
HALL		80%	MASILLADO Y ENCINTADO DE MUROS EN SUPERBOARD

FOTO 3.







2.2.2. Preliminares de obra

BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX							
PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019						
INFORME SEMANAL	No.	16	DEL:	21/11/2019	AL:	27/11/2019	
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 (2019-11-26)
ESPACIO 03		89%	INSTALACION DE LAMINAS EN SUPERBOARD PARA MUROS DIVISORIOS
RECEPCION		86%	AMPLIACION DE DILATACION PARA INCRUSTACIONES PLASTICAS EN DILATACIONES ESTRUCTURALES DE BALDOSA GRAN DE MARMOL.
BAÑOS PUBLICOS		98%	ENCHAPE DE MUROS INTERNOS DUCHA

FOTOS 4.







2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-27)
HALL		40%	EMBOQUILLADO O FRAGUADO DE PISO EN BALDOSA GRANO MARMOL
BAÑOS PUBLICOS		89%	INSTALACION DE ASCESORIOS SANITARIOS (ORINALES).
CASETA DE BOMBA		100%	PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERIORES DE CASETA DE BOBMAS.

FOTOS 5. Fundicion de Contrapiso, Construccion de alfajias y Excavacion para ducto electrico.







BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX							
PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019						
INFORME SEMANAL	No.	16		DEL:	21/11/2019	AL:	27/11/2019
DURACIÓN PROYECTO		123	DIAS	FECHA DE INICIO:	9/08/2019	FECHA DE TERMINO:	9/12/2019

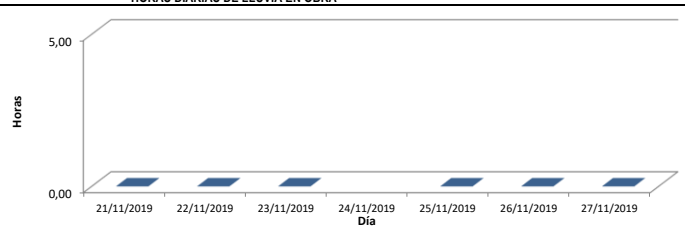


BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019					
INFORME SEMANAL No.	16	**DEL:**	**21/11/2019**	**AL:**	**27/11/2019**	
DURACIÓN PROYECTO	123 DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019	

2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN		**HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA**	
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**	***FECHA***	***HORAS***
		21/11/2019	0,00
		22/11/2019	0,00
	NO	23/11/2019	0,00
		25/11/2019	0,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	26/11/2019	0,00
		27/11/2019	0,00
	0,00		
			0,00



2.4. CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL BASADO EN EL PRESUPUESTO, NO EN EL PLAN DE COMPRAS

OBRA	UNIDAD	A EJECUTAR	EJEC. SEMANA ANTERIOR	ACUM SEM ANTERIOR	% EJEC. ANTERIOR	EJEC. SEMANA ACTUAL	ACUM SEMANA ACTUAL	% EJEC. ACTUAL	% TOTAL	OBSERVACIÓN
PRELIMINARES	CAP	5.864.487	0	8.498.164	144,91%		8.498.164	0,00%	144,91%	
CIMIENTOS	CAP	663.382	0	1.525.172	229,91%		1.525.172	0,00%	229,91%	
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	0	8.817.763	100,00%		8.817.763	0,00%	100,00%	
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	0	793.620	27,03%		793.620	0,00%	27,03%	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	0	28.367.187	247,74%		28.367.187	0,00%	247,74%	
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	$ 7.180.744	16.254.184	56,59%	$ 3.814.411	20.068.595	13,28%	69,87%	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	0	17.832.791	100,00%		17.832.791	0,00%	100,00%	
RED CONTRA INCENDIOS	CAP	585.680	0	0	0,00%		0	0,00%	0,00%	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	5.192.478	96.583.308	93,00%	2.076.991	98.660.299	2,00%	95,00%	
PANETES-RESANES	CAP	28.160.231	0	36.339.272	129,04%		36.339.272	0,00%	129,04%	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	4.694.613	61.699.645	105,14%		61.699.645	0,00%	105,14%	
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	1.438.329	21.574.934	75,00%	1.725.995	23.300.928	6,00%	81,00%	
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	10.570.036	59.268.064	60,00%	14.817.808	74.085.871	15,00%	75,00%	
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	0	14.163.179	50,00%	5.665.272	19.828.451	20,00%	70,00%	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	0	981.066	65,00%	150.933	1.131.999	10,00%	75,00%	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	2.605.799	13.897.592	80,00%	868.600	14.766.192	5,00%	85,00%	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	17.390.024	69.560.097	80,00%	5.217.007	74.777.104	6,00%	86,00%	
CERRADURAS	CAP	4.605.161	921.032	3.684.129	80,00%	276.310	3.960.438	6,00%	86,00%	
PINTURA	CAP	68.764.534	3.438.227	55.011.627	80,00%	3.438.227	58.449.854	5,00%	85,00%	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	0	9.806.233	26,00%	9.051.907	18.858.141	24,00%	50,00%	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	0	16.363.787	117,33%	0	16.363.787	0,00%	117,33%	
ASEO GENERAL	CAP	163.475	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
VIAS Y PAVIMENTOS	CAP	707.942	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
RED DE SEGURIDAD Y CONTROL, CABLEADO ESTRUCTURAD	CAP	35.628.216	1.781.411	1.781.411	5,00%	8.907.054	10.688.465	25,00%	30,00%	
		$ 690.808.197	$ 55.212.692	$ 542.803.225		$ 56.010.514	$ 598.813.739			
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO						**86,68%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**8,11%**

ANOTACIONES DE ACOMPAÑAMIENTO SISO INTERVENTORIA

VERIFICACION EN OBRA DE LAS LABORES EJECUTADAS

CORRECCION DE ACTOS INSEGUROS (Como el no uso de casco)

PROPUESTA PARA SEÑALIZACION DE ACUERDO AL PLAN DE EVACUACION

SOLICITUD DE RETIRO DE ESCOMBROS

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

NOTA 1: Continua evidenciandose retrasos en la ejecucion con relacion al primer cronograma entregado, Se espera respuesta a solicitud de Adicion y a la aprobacion del Acta de Modificatoria para actualizar el cronograma. Algunas actividades no puede avanzar porque no han sido aprobadas.

BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019					
INFORME SEMANAL	**No.**	16	**DEL:**	**21/11/2019**	**AL:**	**27/11/2019**
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

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

2.7. CONSUMO DE COMBUSTIBLE

MAQUINA O EQUIPO	HORAS DE	COMBUSTIBLE SUMINISTRADO	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%	2	OFICIALES	0	PERSONAL PROYECTO (COING)	0	0	0	0
Topógrafos		0	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
Ing Electrico	50%	1			**TOTAL**	0	0	0	0
Profesional SISO	50%	1							
Maestro de Obra									
Oficiales de construcción									
Ayudantes									

4.ANOTACIONES

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		

VIVIANA ANDREA GIL.
R.L. VAG INTERVENTORIA
CONTRATISTA