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.**	13	**DEL:**	**31/10/2019**	**AL:**	**6/11/2019**	
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 CANTÓN 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 INFORMACION 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 (%)
9%	7,97%	66,00%	63,68%	-2,32%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

UBICACIÓN	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-10-31)
TERRAZA		70%	IMPRIMACION E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO
CASETA DE BOMBAS		90%	FUNDICION DE ANDENES ALREDEDOR DE CASETA DE BOMBAS
HALL		80%	INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO SOBRE BANDEJA TIPO MALLA

FOTOS 1.







2.2.2.

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-01)
ESPACIO 02		87%	PINTURA VINILO DE MUROS INTERIORES

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.	13		DEL:	31/10/2019	AL:	6/11/2019
DURACION PROYECTO		123	DIAS	FECHA DE INICIO:	9/08/2019	FECHA DE TERMINO:	9/12/2019

CASETA DE BOMBAS		100%	APLICACIÓN DE GRANIPLAST EN FACHADA COLOR VERDE MILITAR
BAÑOS		90%	ENCHAPE Y EMBOQUILLADO DE MUROS EN BAÑOS PUBLICOS

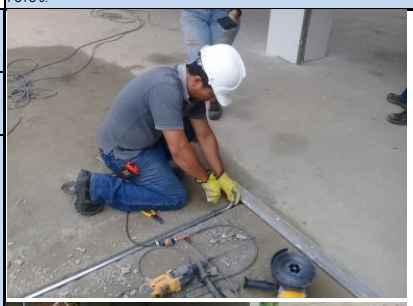




2.2.2.

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-02)
ESPACIO 04		92%	INSTALACION TUBERIA ELECTRICA EMT PARA TOMAS EN PISO
ESPACIO 02		35%	CONSTRUCCION E INSTALACION DE CARPINTERIA METALICA
TERRAZA		87%	INSTALACION DE MANTO ASFALTICO

FOTO 3.







2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-05)
EXTERIOR		79%	INSTALACION DE DE TEJA TIPO SANDWICH EN EDIFICIO CRF

FOTOS 4.



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.	13		DEL:	31/10/2019	AL:	6/11/2019
DURACION PROYECTO		123	DIAS	FECHA DE INICIO:	9/08/2019	FECHA DE TERMINO:	9/12/2019

BAÑOS		89%	ENCHAPE DE MUROS EN BAÑOS PUBLICOS
TERRAZA		70%	INSTALACION DE MANTO ASFALTICO COMO IMPERMEABILIZACION DE LA CUBIERTA.

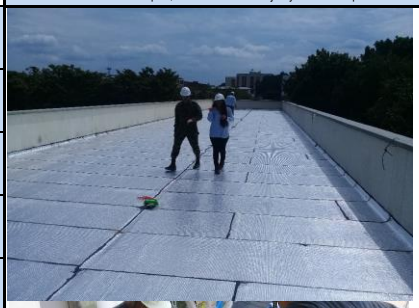




2.2.2. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA (2019-11-06)
OBRA		100%	VISITA DEL CORONEL GOMEZ Y DEL GENERAL SEPULVEDA A LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE REHABILITACION FUNCIONAL.
EXTERIOR		89%	FUNDICION DE ANDENES EN CONCRETO ALREDEDOR DEL CRF
CASETA DE BOMBA		98%	INSTALACION DE PERFILES TUBULARES PARA INSTALACION DE CUBIERTA EN CASETA DE BOMBA

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.	13	**DEL:**	**31/10/2019**	**AL:**	**6/11/2019**
DURACION PROYECTO	123 DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

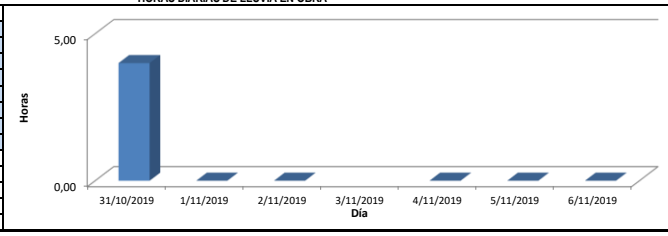
2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

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	*FECHA*	*HORAS*
	31/10/2019	4,00
	1/11/2019	0,00
	2/11/2019	0,00
SI		
	4/11/2019	0,00
TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	5/11/2019	0,00
	6/11/2019	0,00
4,00		
		4,00

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	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%	0	8.498.164	0,00%	144,91%	
CIMIENTOS	CAP	663.382	0	1.525.172	229,91%	0	1.525.172	0,00%	229,91%	
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	0	8.817.763	100,00%	0	8.817.763	0,00%	100,00%	
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	0	793.620	27,03%	0	793.620	0,00%	27,03%	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	0	28.367.187	247,74%	0	28.367.187	0,00%	247,74%	
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	846.854	7.999.750	27,85%	1.073.690	9.073.440	3,74%	31,59%	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	0	17.832.791	100,00%	0	17.832.791	0,00%	100,00%	
RED CONTRA INCENDIOS	CAP	585.680	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	5.950.580	88.275.342	85,00%	3.115.487	91.390.829	3,00%	88,00%	
PANETES-RESANES	CAP	28.160.231	0	36.339.272	129,04%	0	36.339.272	0,00%	129,04%	
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	0	32.358.315	55,14%	12.910.185	45.268.500	22,00%	77,14%	Presenta atraso (Ver Nota 1)
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	1.150.663	12.944.960	45,00%	4.314.987	17.259.947	15,00%	60,00%	Presenta Atraso(Ver Nota 2)
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	7.843.559	29.632.449	30,00%	9.878.538	39.510.987	10,00%	40,00%	Presenta atraso (Ver Nota 3
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	0	11.897.070	42,00%	0	11.897.070	0,00%	42,00%	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	0	905.600	60,00%	0	905.600	0,00%	60,00%	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	0	8.685.995	50,00%	1.737.199	10.423.194	10,00%	60,00%	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	20.868.029	30.432.542	35,00%	8.695.012	39.127.554	10,00%	45,00%	Presenta Atraso (Ver Nota 4)
CERRADURAS	CAP	4.605.161	1.105.239	1.611.806	35,00%	460.516	2.072.322	10,00%	45,00%	
PINTURA	CAP	68.764.534	3.438.227	44.696.947	65,00%	3.438.227	48.135.174	5,00%	70,00%	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	0	4.148.791	11,00%	5.657.442	9.806.233	15,00%	26,00%	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	3.765.530	9.065.166	65,00%	3.765.530	12.830.697	27,00%	92,00%	
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 ESTRUCTURADO	CAP	35.628.216	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	Presenta Atraso (Ver Nota 5)
		$ 690.808.197	$ 44.968.682	$ 384.828.704		$ 55.046.814	$ 439.875.518			
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO						**63,68%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**7,97%**

ANOTACIONES DE ACOMPAÑAMIENTO SISO INTERVENTORIA

REALIZACION DE CAPACITACIÓN SOBRE EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL USO DE EPP

INSPECCION DE SEGURIDAD MENSUAL (BOTIQUIN Y EXTINTOR)

VERIFICACION DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES DE OCTUBRE Y NOVIEMBRE

REALIZACION DE PAUSAS ACTIVAS CON EL PERSONAL ADMINISTRATIVO

SEÑALIZACION DE ZANJAS

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

NOTA 1: En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 11 **Cubiertas** no reflejan avance significativo, la actividades atrasadas son;Suministro e Instalacion teja tipo Sandwich termo acustica e impermeabilizacion con manto. NOTA 2:En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 12 **Cielorasos** no reflejan avance significativo, ya se instaló la estructura metalica de soporte, pero no se ha podido avanzar con la instalacion de lamina de PVC a la espera de realizar la impermeabilizacion de las terrazas. NOTA 3:En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 13 **Pisos-Acabados** no reflejan avance significativo, no se ha iniciado la instalacion del piso en baldosa grano de marmol, y tampoco la instalacion del piso en porcelanato para los baños. NOTA 4: :En esta semana las actividades correspondientes al capitulo 17 **Carpinteria Metalica y en Alumnio** no reflejan avance significativo, hasta el momento solo se han instalado un 45% de los marcos de las ventanas y no se ha iniciado la instalacion de los marcos para las puertas. NOTA 5: No se refleja avance en las actividadesdel capitulo 24 **Red de Seguridad y cableado estructurado**.

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.**	13	**DEL:**	**31/10/2019**	**AL:**	**6/11/2019**
DURACION 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 aceti	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 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