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.**	1	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019	
DURACION 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	VIAS 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 TERMINO

2. INFORMACIÓN TECNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado semana (%)	Ejecutado semana (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
3,00%	3,71%	7,00%	6,88%	-0,12%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	Suministro de Campamento Climatizado
		100%	Suministro de Almacén de obra
		100%	Suministro de Baño Móvil

FOTOS 1. Campamento, almacén y baño







FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	Suministro de carro tanque para disponibilidad de agua - Tercera Brigada
		100%	Conexión Preliminar de Energía

FOTOS 2. Redes preliminares (Agua y Energía)





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	Cerramiento de obra

FOTO 3. Cerramiento



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.**	4	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACION 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
		80%	Demarcación de linea de excavación de red hidráulica externa

FOTOS 4. Linea de excavación Red Hidráulica





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		80%	Demarcación de linea de excavación de red hidráulica a estación de bombeo

FOTOS 5. Linea de excavación Red Hidráulica Edificio





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		30%	Replanteo de mamposteria y elaboración de tableros eléctricos

FOTOS 6 Replanteo mamposteria y tableros eléctricos de 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.**	1	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACION 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%	Demolicion mamposteria

FOTOS 7 Demolicion Mamposteria







FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	Planteo de baño medicos

FOTOS 8. Planteo de Baño medicos



FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		60%	Acopio demolición de Mamposteria, columnetas y vigas

FOTO 9. Acopio demolición de mamposteria, columnetas y vigas



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.**	4	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACION 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**
		25%	Excavacion red de suministro hidraulica

FOTOS 10. excavacion red de suministro hidraulica







FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA**
		60%	RED SUMINISTRO AGUA (107MTS ACUMULADO)

FOTOS 11. RED SUMINISTRO AGUA









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.**	1	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACION 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
		100%	Planteo Caseta
		100%	Descapote Caseta

FOTOS 12. PLANTEO Y DESCAPOTE CASETA SEGÚN PLANO





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		50%	Acopio demolición y retiro

FOTO 13. Acopio demolición de mampostería y retiro





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.**	4	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACION PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/05/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		70%	Demolición de mampostería, columnetas y vigas

FOTOS 14. Demolición de mampostería, columnetas y vigas






FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		70%	Armado de mampostería (Anclajes, armado de acero, fundicion de columnitas y vigas - Pegado de mampostería)

FOTOS 15. Armado de mampostería (Anclajes, armado de acero, fundicion de columnitas y vigas - Pegado de mampostería)






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.**	4	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACION 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
		40%	Demolición y excavacion sanitaria - Baños

FOTOS 16. Demolición y excavacion sanitaria - Baños









FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		60%	RED SUMINISTRO AGUA (107MTS ACUMULADO)

FOTOS 17. RED SUMINISTRO AGUA







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.**	1	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACION 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
		40%	INSTALACIONES SANITARIAS DE BAÑOS

FOTOS 17. INSTALACIONES SANITARIAS DE BAÑOS





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		8%	REPELLO

FOTO 18. REPELLO





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		90%	Demolición de mampostaria, columnetas y vigas

FOTOS 19. Demolición de mampostaria, columnetas y vigas





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.**	4	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACION 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
		70%	Armado de mamposteria (Anclajes, armado de acero, fundicion de columnitas y vigas - Pegado de mamposteria)

FOTOS 20. Armado de mamposteria (Anclajes, armado de acero, fundicion de columnitas y vigas - Pegado de mamposteria)









FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	Demolicion mamposteria

FOTOS 21. Demolicion 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.**	1	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACION 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%	Acopio demolición de Mamposteria, columnetas y vigas

FOTO 22. Acopio demolición de mamposteria, columnetas y vigas



2.2.1. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA**
		70%	RED SUMINISTRO AGUA

FOTOS 23 RED SUMINISTRO AGUA









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.**	1	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACION 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
		100%	Planteo Caseta
		100%	Descapote Caseta
		100%	Solado de limpieza

FOTOS 24 CASETA ESTACION DE BOMBEO



FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		30%	REPELLO

FOTOS 25 REPELLO









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.**	1	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACION PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DIA
		90%	Demolición de mampostería, columnetas y vigas

FOTOS 26. Demolición de mampostería, columnetas y vigas





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DIA
		70%	Armado de mampostería (Anclajes, armado de acero, fundicion de columnitas y vigas - Pegado de mampostería)

FOTOS 27. Armado de mampostería (Anclajes, armado de acero, fundicion de columnitas y vigas - Pegado de mampostería)









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.	4	DEL:	13/08/2019	AL:	11/09/2019
DURACION PROYECTO	123	DIAS	FECHA DE INICIO:	9/08/2019	FECHA DE TERMINO:	9/12/2019

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DIA
		20%	Montaje tuberia luminaria
		60%	Regatas electricas
		70%	Excavacion red electrica media tension

FOTOS 28. LABOR ELECTRICA







FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DIA
		40%	Retiro repello quemado y con falta de adherencia

FOTOS 29. RETIRO REPELLO FACHADA



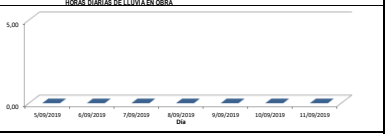
BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

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.	1	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019	
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	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 trastornos en las horas de lluvia se indican las de toda la semana.		5/09/2019	0,00
		6/09/2019	0,00
	NO	7/09/2019	0,00
		8/09/2019	0,00
		9/09/2019	0,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	10/09/2019	0,00
		11/09/2019	0,00
	0,00		
			0,00

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	EJECUTADO SEMANAL	ACUMULADO SEMANA ANTERIOR	% EJECUTADO AP/MES AP/PI	ACUMULADO EJECUTADO ACTUAL	VR. A EJECUTAR	VR. EJECUTADO SEMANAL	VR. TOTAL EJECUTADO	OBSERVACIÓN
PRELIMINARES	CAP	5.864.487	$ 3.117.243	$ 4.443.152	128,92%	$ 7.560.396	$ 5.864.487	$ 3.117.243	$ 7.560.395	128,56% del Capitulo
CIMIENTOS	CAP	663.382	$ 137.950	$ 670.653	121,89%	$ 808.603	$ 663.382	$ 137.950	$ 808.603	121,89% del Capitulo
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	$ 1.925.404	$ 2.730.522	52,80%	$ 4.655.926	$ 8.817.763	$ 1.925.404	$ 4.655.926	52,8% del Capitulo
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 2.936.394	$ -	$ -	-
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	$ 12.295.477	$ 2.571.859	129,84%	$ 14.867.336	$ 11.450.486	$ 12.295.477	$ 14.867.336	129,84% del Capitulo
MAMPOSTERÍA	CAP	28.722.976	$ 632.014	$ 4.017.951	16,19%	$ 4.649.966	$ 28.722.976	$ 632.014	$ 4.649.966	16,19% del Capitulo
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	$ 1.149.425	$ 3.206.536	24,43%	$ 4.355.961	$ 17.832.791	$ 1.149.425	$ 4.355.961	17,54% del Capitulo
RED CONTRAINCENDIOS	CAP	585.689	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 585.689	$ -	$ -	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	$ 3.294.838	$ 3.215.563	6,27%	$ 6.510.401	$ 103.849.566	$ 3.294.838	$ 6.510.401	5,43% del Capitulo
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	$ 3.045.476	$ 1.058.586	14,57%	$ 4.104.062	$ 28.160.231	$ 3.045.476	$ 4.104.062	14,57% del Capitulo
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 58.682.660	$ -	$ -	-
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	28.326.368	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 28.326.368	$ -	$ -	-
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	$ -	$ -	-
$				21.914.822			$ 690.808.197	$ 25.597.827	$ 47.512.849	
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO					6,88%	% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO			3,00%

NOTAS: El corte mensual no incluye las actividades ejecutadas el dia 11 de septiembre.

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

ITEMS	ACTIVIDADES	UND.	CANTIDADES EJECUTADAS
1	**PRELIMINARES**		
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO	m2	44
1,2	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. (Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.)	m3	2,32
1,3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CERRAMIENTO	m	122
1,4	DESCAPOTE MECANICO e=0.20 m. (Incluye cargue y retiro del material a botadero.)	m2	44
1,5	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	m3	6,6
1,6	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	143,0971
1,7	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00 m. como máximo (Incluye cargue y retiro de material excavado).	m3	8,47615
1,61	DEMOLICION COLUMNETAS	M3	8,361815
1,62	DEMOLICION VIGAS	ML	15,68
1,63	CORTE DE REFUERZOS	UND	212
1,64	RETIRO ALFAGÍA	ML	70,38
	TOTAL CAPITULO PRELIMINARES		
2	**CIMIENTOS**		
2,1	BASE CONCRETO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	m3	1,698675
	TOTAL CAPITULO CIMIENTOS		
3	**DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS**		
3,1	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*1 m. (Incluye excavación, base en recebo comun, placa concreto, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.). Según detalle.	und	3,5
3,2	TUBERIA PVC-S 4" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	m	17,88
3,4	CODO 90° 1/4 CxC SANITARIO 4" Incluye instalación, limpiador y soldadura	und	4
3,5	CODO 90° 1/4 CxC SANITARIO 2" Incluye instalación, limpiador y soldadura	und	22
3,7	CODO 45° 1/8 CxC SANITARIO 4" Incluye instalación, limpiador y soldadura	und	2
3,9	CODO 45° 1/8 CxC SANITARIO 2" Incluye instalación, limpiador y soldadura	und	6
3,11	TEE SANITARIA - 2" Incluye instalación, limpiador y soldadura	und	9
3,13	BUJE SOLDADO PVC-S - 2" x 1 1/2" Incluye instalación, limpiador y soldadura	und	4
3,14	TUBERIA PVC-S 2" Incluye instalación y accesorios.	m	22,53
4	**PISOS- BASES-RELLENOS**		
5	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**		
5,1	ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	kg	440,2
5,2	MALLA ELECTROSOLDADA M-262 Ø 7,0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	kg	236,2032
5,3	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi E=0.10 m (Sin refuerzo)	m2	77,44
5,7	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	m3	1,300975
5,8	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	m3	1,72183
5,1	ANCLAJES 1/2" x 4" (Incluye perforación y adhesivo epóxico)	und	264
5,12	ALFAJIAS EN CONCRETO 3.000 psi a=0.30 m (Incluye refuerzo)	m	10,01
6	**MAMPOSTERIA**		
6,1	MURO EN BLOQUE NP5 Arcilla 33*23*11.5 cm. Incluye grafil 5 mm.Anclajes perforación y adhesivo epóxico	m2	92,24658
7	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**		
7,4	TUBERIA PVC-P RDE 21 3/4" Agua Fria - Red de suministro (Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200, instalación y accesorios).	m	116,28
7,6	TUBERIA PVC-P RDE 11 3/4" Agua Fria (Red de suministro Descolgada) Incluye instalación y accesorios.	m	9,55
8	**RED CONTRAINCENDIOS**		
9	**INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA**		
9,4	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES ELÉCTRICAS	m	70
9,5	BANCO DE DUCTO TIPO NORMA CODENSA CS 207 - Para Canalización de 2 Ø 2" Tipo DB-ZONA VERDE (Incluye excavación, base en arena de peña, relleno con tierra de la excavación compactada en capas de 15 cm, banda plástica, empradización y retiro de material sobrante de la excavación a botadero).	m	31,8
9,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 105X300 mm ACABADO ELECTROZINCADO, Bandeja con malla de varillas de acero electrosoldadas. Acabado electrozincado. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m	20
9,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 3/4".	m	8
9,3	SALIDA ILUMINACION EXPUESTA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE No 12 HFFR LS AWG Prom 3 m	und	48,9
10	**PAÑETES-RESANES**		
10,1	PAÑETE USO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	233,2516
11	**CUBIERTAS**		
12	**CIELO RASOS**		
13	**PISOS - ACABADOS**		
14	**ENCHAPES Y ACCESORIOS**		
15	**VIDRIOS Y ESPEJOS**		
16	**APARATOS SANITARIOS**		
17	**CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO**		
18	**CERRADURAS**		
19	**PINTURA**		
20	**EQUIPOS ESPECIALES**		
21	**OBRAS EXTERIORES**		
22	**ASEO GENERAL**		
23	**VIAS Y PAVIMENTOS**		
24	**RED DE SEGURIDAD Y CONTROL, CABLEADO ESTRUCTURADO**		

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

Tractor o Buldozar	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
Ingenieros Residentes	100%	1
Topógrafos		0
Ingeniero Director	50%	1
Profesional Administrativo	50%	1
Tecnico Construcción	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

DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL	OFICIAL	S/OFICIAL	SLP.	S.L.R.
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

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 Sm
Se publica señalizacion del tablero electrico - extincion
Realizacion de pausas 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		

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.** 1	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACION PROYECTO	123 DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019



Profesión: Ingeniero Civil
INGENIERO RESIDENTE

INCLUIR FIRMA DIGITAL
Profesión
RESIDENTE INTERVETORIA