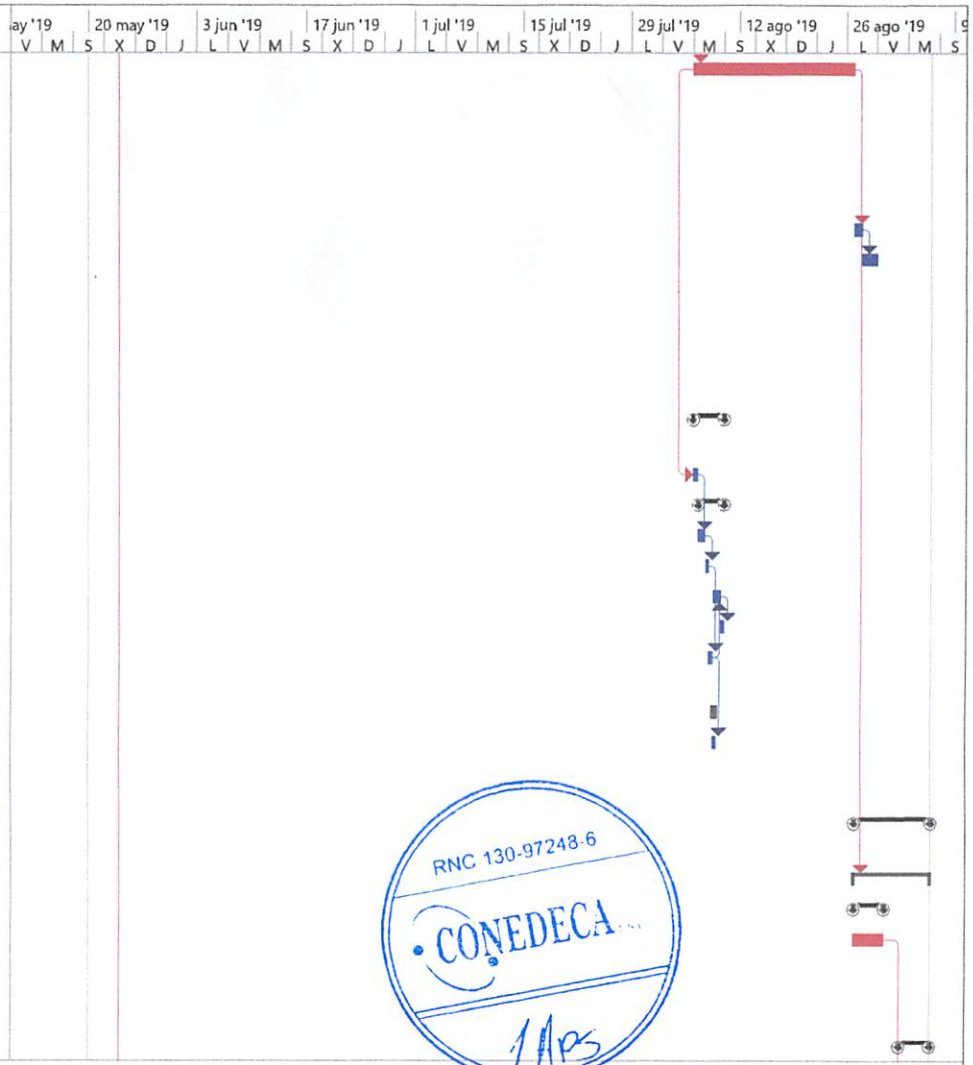
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
84		SUMINISTRO ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE EJE HORIZONTAL SECCION NEGATIVA EN LINEA DE 12 GPM CONTRA 197 PIES DE TDH ACCIONADA POR MOTOR DE 1.5 HP, 220 V, TRIFASICO, 60 HZ A 3500 RPM, INCLUYE ARRANCADOR TIPO VDF, CON TODAS SUS PROTECCIONES Y MEDICIONES.	15 días
85		INSTALACION ELECTROBOMBA	1 día
86		NIPLE Ø2" x 12" H.G., ROSCADO, VALV AIRE DE 11/2", INST MANOMETRICA, UNION UNIVVERSAL 2" HG, CHECK VERTICAL 2" HG, VALV BOLA DE 2", TEE PLATILLADA 2" X 2", TANQUE HIDRONEUMATICO DE 40 GLS, CODOS 2" X 90º, CONDUCTORES THWN #10 Y #12, TUB 3/4" PVC Y M.O	2 días
87		**INTERCONEXION DE CISTERNA CON LINEA DE IMPULSION EXISTENTE TUB. Ø4" PVC SDR-26**	**4 días**
88		REPLANTEO	0.5 días
89		**MOVIMIENTO DE TIERRA:**	**3.5 días**
90		EXCAVACION MATERIAL COMPACTO A MANO	1 día
91		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO DE AF	0.5 días
92		RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO EN CAPAS D	1 día
93		BOTE DE MATERIAL CON CAMION DIST= 5 KM	0.5 días
94		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA Ø4" PVC SDR-26 C/JUNTA DE GOMA	0.5 días
95		**SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES**	**0.5 días**
96		CODO 4" X90 ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA, UN TA MECANICA TIPO DRESSER, NIPLE 4" EN TUB PVC Y M.O	0.5 días
97		**REEMPLAZO DE DESCARGA EQUIPO DE BOMBEO EN LA TOMA**	**8 días**
98		**ELECTRIFICACION Y DESCARGAS**	**8 días**
99		**ELECTRIFICACION SECUNDARIA**	**4 días**
100		CABLES THW, AWG No.1/0, CABLES THW, AWG No 4, TUB LIQUIT TIGHT DE 2", TERM RECTOS PARA LIQUIT TIGHT DE 2", TERM CURVOS PARA LIQUIT TIGHT DE 2" Y M.O	4 días
101		**CONSTRUCCION DESCARGA**	**4 días**



RNC 130-97248-6
CONEDECA

Proyecto: CONSTRUCCION SIST
Fecha: jue 14/3/19

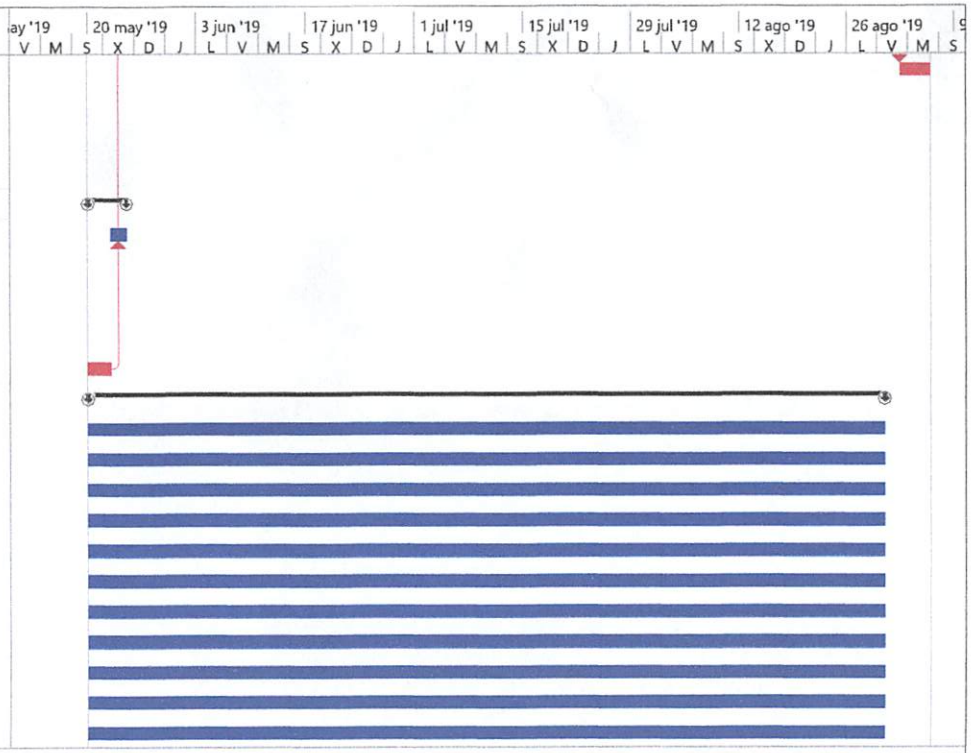
Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
Resumen		solo duración		Hito externo			
Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

Colegiatura Estrella Santo Domingo, R.D. Abogado-Notario

00000034

Colegiatura 5502 Santo Domingo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
102		CHECK VALVULA HORIZONTAL DE 8", 200 PSI EN H.F. PLATILLADO (COMPLETA), NIPLES PLAT: 8"X15" ACERO SCH-40, JUNTA DRESSER DE 8", RED DE 8" x 6", TEE DE 8"X8", CODO 8"X45º, VALV COMPUERTA DE 8", VALV COMPUERTA DE 6", VALV AIRE 2", INST MANOM Y M.O	4 días
103		**VARIOS**	**5 días**
104		VALLA ANUNCIANDO OBRA 4' X 8' IMPRESION FULL COLOR CONTENIENDO LOGO DE INAPA, NOMBRE DE PROYECTO Y CONTRATISTA. ESTRUCTURA EN TUBOS GALVANIZADOS 1 1/2"X 1 1/2" Y SOPORTES EN TUBO CUAD. 4" X 4"	2 días
105		CAMPAMENTO	3 días
106		**GASTOS INDIRECTOS**	**75 días**
107		GASTOS ADMINISTRATIVOS	75 días
108		HONORARIOS PROFESIONALES	75 días
109		SEGUROS,POLIZAS Y FIANZAS	75 días
110		SUPERVISION DEL INAPA	75 días
111		GASTOS DE TRANSPORTE	75 días
112		LEY 6-86	75 días
113		ITBIS (LEY 07-2007)	75 días
114		CODIA	75 días
115		COMPLETIVO TRANSPORTE EQUIPO (IDA Y VUELTA)	75 días
116		OPERACION Y MANTENIMIENTO INAPA	75 días
117		IMPREVISTOS	75 días



RNC 130-97248-6
CONEDECA

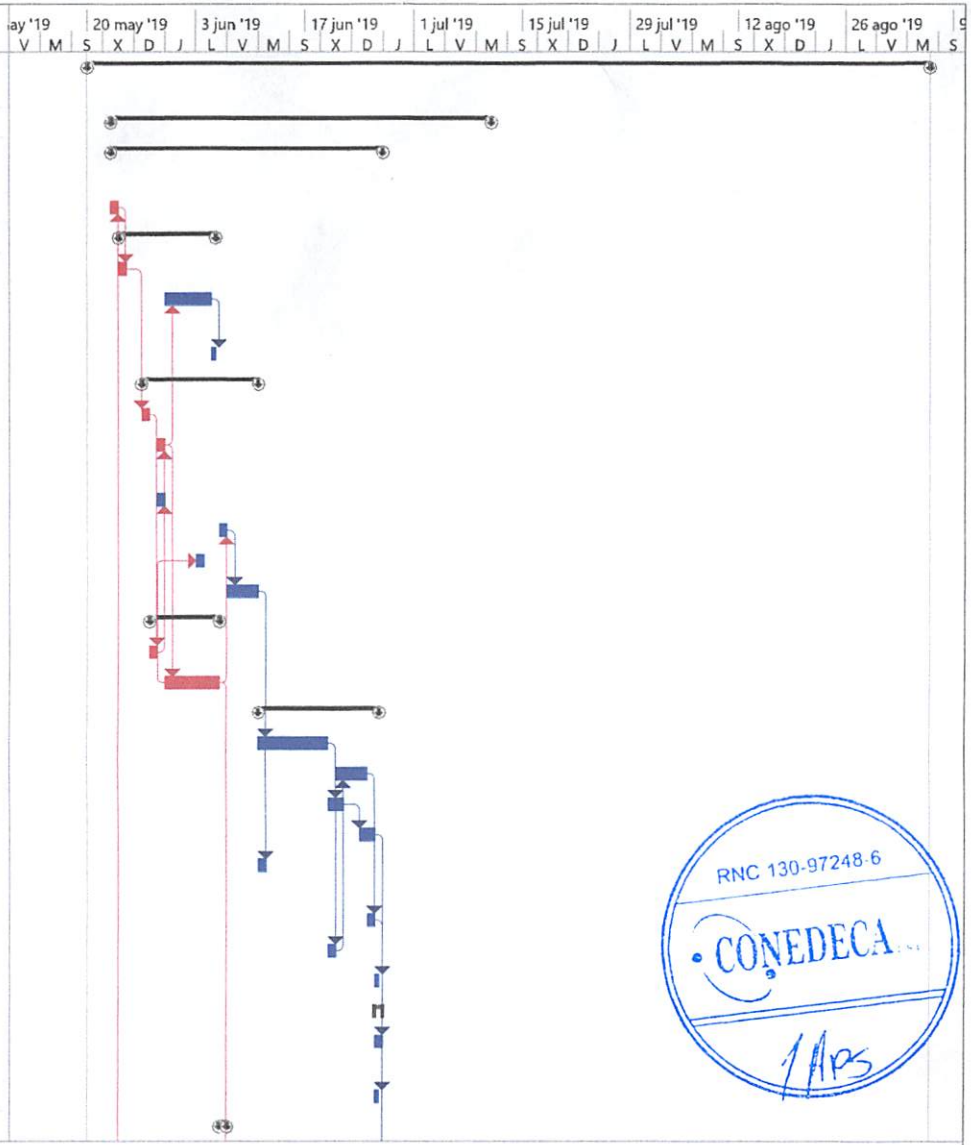
Colegiatura 5502
Santo Domingo, R.D.
Abogado-Notario
Dominica Bencosme Estrella

Proyecto: CONSTRUCCION SIST
Fecha: jue 14/3/19

Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
Resumen		solo duración		Hito externo			
Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

0000035

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
1		**CONSTRUCCION SISTEMA DE BOMBEO ACUEDUCTO VILLEGAS-LAS ROSAS, PROVINCIA SAN CRISTOBAL**	**79 días**
2		**SISTEMA DE BOMBEO EN AREA DEPOSITO REGULADOR**	**35 días**
3		**CONSTRUCCION DE CASETA (4.40 M X 3.40 M) P/EQUIPO BOMBA EN AREA DEPOSITO REGULADOR**	**25 días**
4		REPLANTEO	1 día
5		**MOVIMIENTO DE TIERRA**	**8.5 días**
6		EXCAVACION MATERIAL COMPACTO A MANO	1 día
7		RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	4 días
8		BOTE DE MATERIAL CON CAMION DIST= 5KM	0.5 días
9		**HORMIGON ARMADO EN F'C=210 KG/CM2**	**11 días**
10		ZAPATA DE MUROS Y COLUMAS	1 día
11		VIGA INFERIOR POR DEBAJO NIVEL DE PISO 0.20X0.20 - 3.95 QQ/M3	1 día
12		COLUMNAS 0.35X0.35 - 5.38 QQ/M3	1 día
13		VIGA V1 0.20X0.40 3.94 QQ/M3	1 día
14		DINTELES DE 0.20X0.30 Y 0.20X0.20 2.45 QQ/M3	1 día
15		LOSA DE TECHO 0.12 1.20 QQ/M3	2 días
16		**MURO BLOCK**	**7 días**
17		MURO BLOCK 8" (B.N.P.)	1 día
18		MURO BLOCK 8" (S.N.P.)	5 días
19		**TERMINACION DE SUPERFICIE**	**11.5 días**
20		PAÑETE INTERIOR Y EXTERIOR (INC. TECHO)	7 días
21		FINO LOSA DE TECHO	2 días
22		CANTOS Y MOCHETAS	2 días
23		PINTURA (INC. BASE)	2 días
24		PISO HORMIGON PULIDO C/MALLA ELECTROSOLDADA DE (10 X 10 CM)	1 día
25		ZABALETA	1 día
26		ANTEPECHO EN BLOCK DE 0.15 M	1 día
27		IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	0.5 días
28		**PORTAJE**	**1 día**
29		PUERTA METALICA POSTERIOR (2.10M X 1.50 M),2 HOJAS CON BARRA DE 1/2"	1 día
30		VENTANA SALOMONICA AA (1.00x1.20) M	0.5 días
31		**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**1 día**



Proyecto: CONSTRUCCION SIST
Fecha: jue 14/3/19

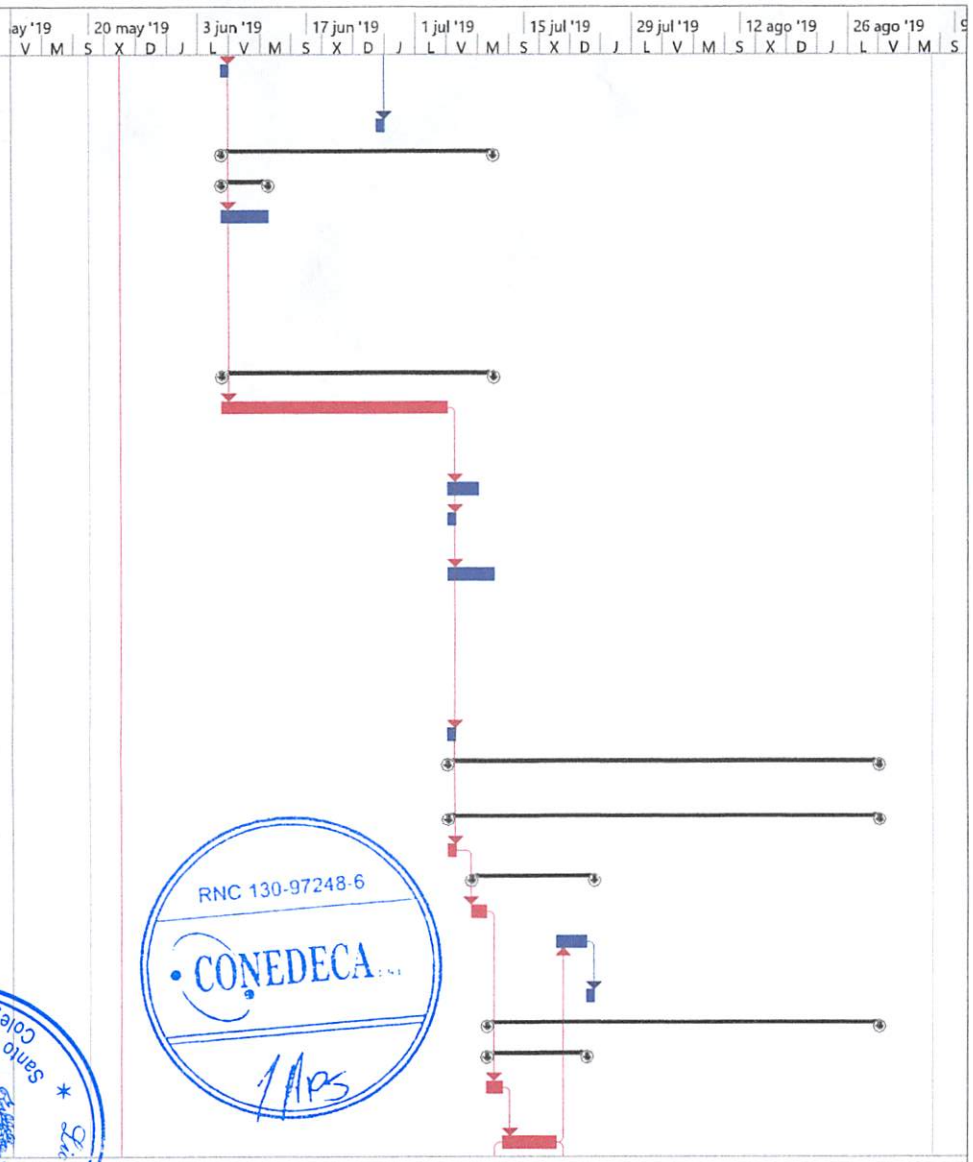
Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
Resumen	solo duración	Hito externo	
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	

RNC 130-97248-6
CONEDECA
1/Aps

Colegiatura 6502 Santo Domingo R.D. Abogado-Notario Encarnación Estrella Martínez

000031

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
32		ENTRADA GENERAL, INTERRUPTORES SENCILLOS, TOMACORRIENTES DOBLES	1 día
33		LOGO Y LETRERO DE INAPA	1 día
34		**ELECTRIFICACION Y EQUIPAMIENTO**	**25 días**
35		**ELECTRIFICACION SECUNDARIA**	**4 días**
36		CONDULET EMT Ø2", TUB Ø2"PVC, CURVAS Ø2"PVC, TUB Ø2" IMC, TERM RECTO IMC Ø2", COUPLING IMC Ø2", CONDUCTOR #2 DE 7 HILOS, PANEL BOARD 100 AMPS, TUB LIQUIT TIGHT Ø34", TERM RECTOS Y CURVOS Ø3/4", CONDUCT THW #4, #6 Y #10, TRANFOR S 5KVA, TAPES Y M.O	4 días
37		**EQUIPAMIENTO**	**25 días**
38		ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE EJE VERTICAL, 121GPM Y TDH DE 132 PIES, CON MOTOR DE 10HP A 460VOLT.	21 días
39		INSTALACION DE ELECTROBOMBA	2 días
40		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR TIPO VDF	1 día
41		NIPLES: 4" X 12", 3" X 12", 4" X 28", 4" X 16" EN ACERO SCH-80, JUNTAS DRESSER DE 4", VALV DE AIRE DE 1", VALV DE COMPUERTA DE 4" Y 3", CHECK 4", TEE 4" X3", MEDIDOR DE CAUDAL, CODOS: 4" X 45º Y 4" X 90º, REDUCC 6" X 4", PINTURA AZUL Y BASE Y ANCLAJES	4 días
42		CONSTRUCCION DE DESCARGA	1 día
43		**SISTEMA DE BOMBEO PARA ZONA ALTA EN REDES DE DISTRIBUCION**	**40 días**
44		**CISTERNA CAP. 25M3 Y CASETA DE BOMBA**	**40 días**
45		REPLANTEO	1 día
46		**MOVIMIENTO DE TIERRA**	**12 días**
47		EXCAVACION MATERIAL COMPACTO A MANO	2 días
48		RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	2 días
49		BOTE DE MATERIAL C/CAMION (DIST.=5.00 KM)	1 día
50		**CISTERNA**	**37 días**
51		**HORMIGON ARMADO (F'C=210 KG/CM2)**	**9 días**
52		LOSA DE FUNDACION (INCLUYE ZAPATA DE MURO) E=0.35 - 1.68 QQ/M3	2 días
53		MURO 0.20 - 4.18 QQ/M3	5 días



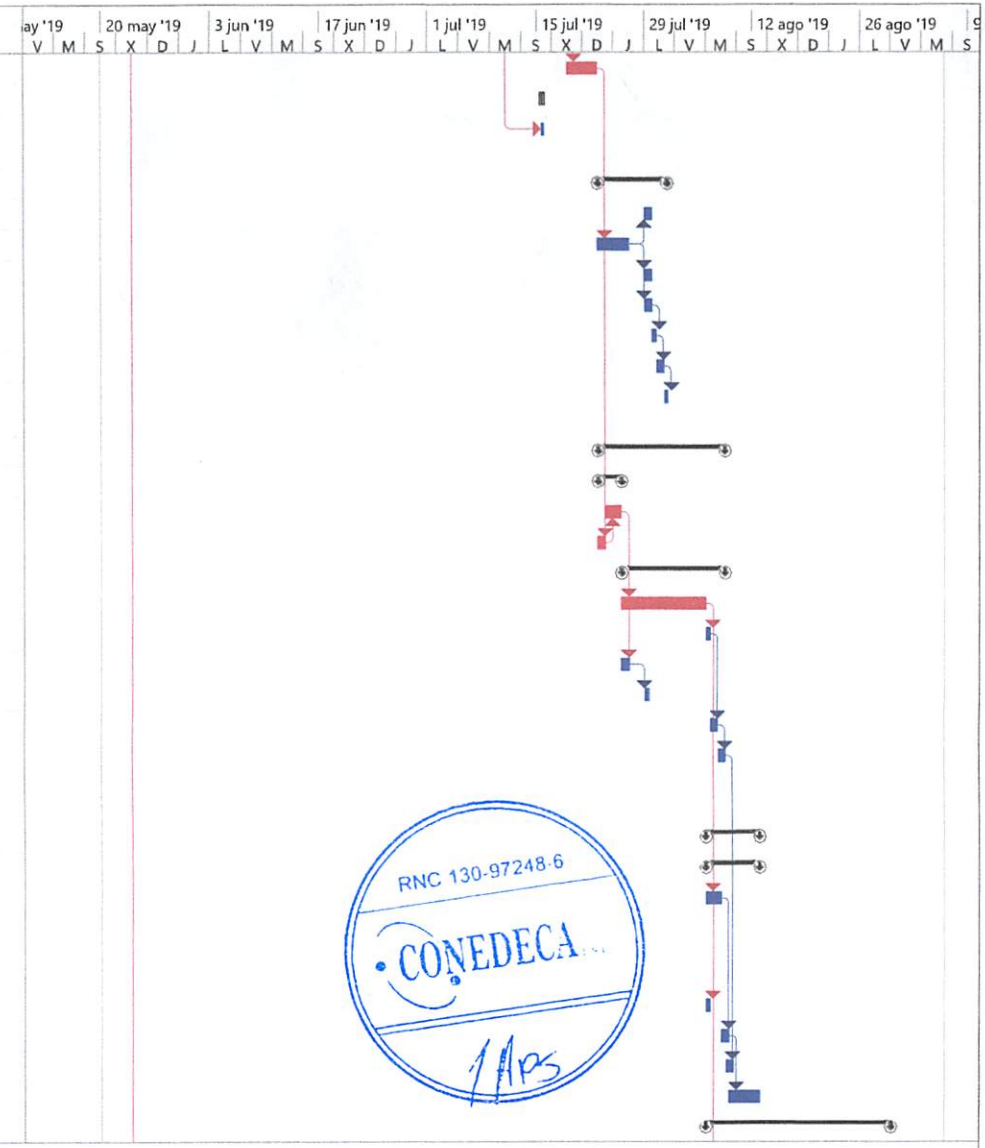
RNC 130-97248-6
CONEDECA

Proyecto: CONSTRUCCION SIST
Fecha: jue 14/3/19

Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
Resumen		solo duración		Hito externo			
Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

000032

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
54		LOSA DE TECHO E=0.15 - 1.12 QQ/M3	2 días
55		**APLICACION DE:**	**0.5 días**
56		BANDA DE GOMA HIDROFILICA, PREFORMADA, EXPANDIBLE 25 X 20 MM	0.5 días
57		**TERMINACION DE SUPERFICIE**	**7 días**
58		FINO DE FONDO PULIDO	1 día
59		PANETE INTERIOR Y EXTERIOR PULIDO	4 días
60		CANTOS	1 día
61		FINO DE TECHO	1 día
62		IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	0.5 días
63		PINTURA ACRILICA (INC. BASE BLANCA)	1 día
64		SUM. Y COLOC. TAPA ALUMINIO 1.00 X 1.00 (INC. MARCO Y CANDADO)	0.5 días
65		**CASETA DE BOMBA**	**12.5 días**
66		**HORMIGON ARMADO (F'C=210 KG/CM2)**	**3 días**
67		LOSA DE TECHO E=0.12 - 2.31 QQ/M3	2 días
68		MURO DE BLOCK 6" (S.N.P)	1 día
69		**TERMINACION DE SUPERFICIE**	**9.5 días**
70		PANETE EXTERIOR E INTERIOR (INC. TECHO)	7 días
71		CANTOS	0.5 días
72		FINO DE TECHO	1 día
73		IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	0.5 días
74		PINTURA ACRILICA (INC. BASE BLANCA)	1 día
75		PUERTA EN HIERROS (2.00X1.68) (EN BARRAS Ø3/4" C/TUBO 2"X 1"Y MARCO EN TUBOS 2"X 2")	1 día
76		**AREA EXTERIOR**	**5 días**
77		**CONSTRUCCION VERJA PERIMETRAL**	**5 días**
78		VERJA PERIMETRAL EN MURO DE BLOCK 6" C/COLUMNAS 0.25 X 0.25 CADA 3.00 MTS Y VIGA DE AMARRE 0.20 X 0.25 (H=2.60M, SNT) Y PUERTA DE MALLA CICLONICA	2 días
79		ACERA PERIMETRAL 0.60 M	0.5 días
80		EMBELLECIMIENTO CON GRAVILLA	1 día
81		LOGO Y LETRERO INAPA	1 día
82		LIMPIEZA FINAL	2 días
83		**ELECTRIFICACION Y EQUIPO DE BOMBEO**	**13 días**



Proyecto: CONSTRUCCION SIST
Fecha: jue 14/3/19

Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
Resumen	solo duración	Hito externo	
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	

RNC 130-97248-6
CONEDECA
1 Aps

Francina Bencosme Estrella
Abogado-Notario
Colegiatura 5502
Santo Domingo, R.D.

0000033