

ID	Task	WBS	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
1	1	1	Construcción Funeraria Tipo B Najayo Arriba San Cristobal	80.75 days	Mon 16/11/20	Mon 08/03/21		
2	1.1	1.1	TRABAJOS PRELIMINARES	2.25 days	Mon 16/11/20	Wed 18/11/20		OBREGO NO CALIFICADO_1
3	1.1.1	1.1.1	Limpieza y preparación de terreno	0.25 days	Mon 16/11/20	Mon 16/11/20		GEOMETRA_1
4	1.1.2	1.1.2	Replanteo	2 days	Mon 16/11/20	Wed 18/11/20		OBREGO NO CALIFICADO_1, CARPINTERO_1
5	1.1.3	1.1.3	Casete de materiales (3m * 3m)	1 day	Tue 17/11/20	Tue 17/11/20		
6	1.2	1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	8 days	Wed 18/11/20	Mon 30/11/20		OBREGO NO CALIFICADO_3, OBREGO NO CALIFICADO_4, OBREGO NO CALIFICADO_5, OBREGO NO CALIFICADO_6, OBREGO NO CALIFICADO_7
7	1.2.1	1.2.1	Excavación Zapata de muro y columna de amarre a mano	4 days	Wed 18/11/20	Tue 24/11/20		OBREGO NO CALIFICADO_3, OBREGO NO CALIFICADO_4, OBREGO NO CALIFICADO_5, OBREGO NO CALIFICADO_6, OBREGO NO CALIFICADO_7
8	1.2.2	1.2.2	Excavación zapata de bordillo jardineria interior a mano	4 days	Tue 24/11/20	Mon 30/11/20		OBREGO NO CALIFICADO_3, OBREGO NO CALIFICADO_4, OBREGO NO CALIFICADO_5, OBREGO NO CALIFICADO_6, OBREGO NO CALIFICADO_7
9	1.2.3	1.2.3	Excavación zapata de columna a mano	4 days	Tue 24/11/20	Mon 30/11/20		OBREGO NO CALIFICADO_3, OBREGO NO CALIFICADO_4, OBREGO NO CALIFICADO_5, OBREGO NO CALIFICADO_6, OBREGO NO CALIFICADO_7
10	1.2.4	1.2.4	Relleno de reposición	0.25 days	Mon 23/11/20	Mon 23/11/20		OBREGO NO CALIFICADO_6, OBREGO NO CALIFICADO_7
11	1.2.5	1.2.5	Relleno compactado nivelación de piso.	2 days	Tue 24/11/20	Wed 25/11/20		RODILLO_1, RETROPALA_1
12	1.2.6	1.2.6	Bote de Material	0.5 days	Thu 26/11/20	Thu 26/11/20		CAMION VOLTEO_1, RETROPALA_1
13	1.3	1.3	HORMIGON ARMADO(210kg/cm2) EN.	30 days	Tue 17/11/20	Tue 29/12/20		
14	1.3.1	1.3.1	Zapata de Muros y columnas de amarre	1 day	Tue 17/11/20	Wed 18/11/20		VARILLERO_4
15	1.3.2	1.3.2	Zapata de Columnas	1 day	Wed 18/11/20	Thu 19/11/20		VARILLERO_4
16	1.3.3	1.3.3	Zapata de bordillo jardineria interior	1 day	Fri 20/11/20	Fri 20/11/20		VARILLERO_4
17	1.3.4	1.3.4	Columna	4 days	Thu 19/11/20	Wed 25/11/20		VARILLERO_2, CARPINTERO_1, CARPINTERO_2, VARILLERO_1
18	1.3.5	1.3.5	Columna de amarre	2 days	Fri 04/12/20	Tue 08/12/20		VARILLERO_4, CARPINTERO_3, CARPINTERO_4, VARILLERO_3
19	1.3.6	1.3.6	Viga de amarre	2 days	Mon 23/11/20	Wed 25/11/20		CARPINTERO_3, VARILLERO_4
20	1.3.7	1.3.7	Viga de carga	2 days	Fri 04/12/20	Tue 08/12/20		VARILLERO_1, CARPINTERO_2
21	1.3.8	1.3.8	Dinteles	1 day	Fri 04/12/20	Mon 07/12/20		VARILLERO_5, CARPINTERO_1
22	1.3.9	1.3.9	Losa de techo	14 days	Tue 08/12/20	Mon 29/12/20		CARPINTERO_2, CARPINTERO_3, CARPINTERO_4, VARILLERO_1
23	1.3.10	1.3.10	Meseta area de preparacion.	1 day	Tue 29/12/20	Tue 29/12/20		ALBAÑIL_1
24	1.4	1.4	HORMIGON SIMPLE	7 days	Mon 28/12/20	Wed 06/01/21		
25	1.4.1	1.4.1	Concreto	2 days	Mon 28/12/20	Wed 30/12/20		ALBAÑIL_2, OBREGO NO CALIFICADO_7
26	1.4.2	1.4.2	Acera	2 days	Wed 30/12/20	Fri 01/01/21		ALBAÑIL_2, OBREGO NO CALIFICADO_7
27	1.4.3	1.4.3	Acceso parqueo ambulancia	3 days	Fri 01/01/21	Wed 06/01/21		ALBAÑIL_2, OBREGO NO CALIFICADO_7
28	1.5	1.5	MUROS	12 days	Wed 18/11/20	Fri 04/12/20		ALBAÑIL_1, ALBAÑIL_2
29	1.5.1	1.5.1	SNP de 0.15 m. edificación	3 days	Wed 18/11/20	Mon 23/11/20		ALBAÑIL_1, ALBAÑIL_2
30	1.5.2	1.5.2	SNP de 0.15 m. edificación	7 days	Wed 25/11/20	Fri 04/12/20		ALBAÑIL_1, ALBAÑIL_3, ALBAÑIL_2
31	1.5.3	1.5.3	SNP de 0.15 m. jardineria interior	3 days	Fri 20/11/20	Wed 25/11/20		ALBAÑIL_6
32	1.5.4	1.5.4	SNP de 0.15 m. jardineria interior	7 days	Wed 25/11/20	Fri 04/12/20		ALBAÑIL_6
33	1.6	1.6	TERMINACION DE SUPERFICIE	17 days	Mon 28/12/20	Wed 20/01/21		OBREGO NO CALIFICADO_2, OBREGO NO CALIFICADO_1
34	1.6.1	1.6.1	Fregache	2 days	Mon 28/12/20	Wed 30/12/20		OBREGO NO CALIFICADO_2, OBREGO NO CALIFICADO_1
35	1.6.2	1.6.2	Pañete en techo y vigas	4 days	Tue 30/12/20	Tue 05/01/21		ALBAÑIL_1
36	1.6.3	1.6.3	Pañete de columnas	4 days	Tue 05/01/21	Mon 11/01/21		ALBAÑIL_1
37	1.6.4	1.6.4	Pañete de Muros	4 days	Mon 11/01/21	Fri 15/01/21		ALBAÑIL_1

Proyecto: Construcción Funeraria
 Fecha: 8/16/11/2020

Elaborado por:
 Ing. Milcades Franjul

Tarea manual
 Tarea manual
 solo ejecución
 Informe de resumen manual
 solo fin
 Tareas externas
 Hitos externos

ID	Task Mode	WBS	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
73		1.14.8	Fregadero sencillo	0.5 days	Fri 29/01/21	Fri 29/01/21	72	PLOMERO_1
74		1.14.9	Trampa de grasa	1 day	Mon 01/02/21	Mon 01/02/21	73	ALBAÑIL_5
75		1.14.10	Desague de piso	0.25 days	Tue 02/02/21	Tue 02/02/21	74	PLOMERO_1
76		1.14.11	Desague de techo	0.5 days	Tue 02/02/21	Fri 05/02/21	75	PLOMERO_1
77		1.14.12	Pozo filtrante 10' * 10' + camisa 8" * 10' - 3 days	3 days	Tue 02/02/21	Fri 05/02/21	76	BRIGADA DE PERFORACIONES_1
78		1.14.13	Llave de chorro	0.25 days	Fri 05/02/21	Fri 05/02/21	77	PLOMERO_1
79		1.14.14	Tubería y piezas menores de arrastre	1 day	Mon 08/02/21	Mon 08/02/21	78	PLOMERO_1
80		1.15	JARDINERIA	1.25 days	Tue 09/02/21	Wed 10/02/21		
81		1.15.1	Grama	0.25 days	Tue 09/02/21	Tue 09/02/21	79	BRIGADA DE PAISAJISMO_1
82		1.15.2	Tierra negra	0.25 days	Tue 09/02/21	Tue 09/02/21	81	BRIGADA DE PAISAJISMO_1
83		1.15.3	Palma manilla	0.25 days	Tue 09/02/21	Tue 09/02/21	82	BRIGADA DE PAISAJISMO_1
84		1.15.4	Crotos	0.25 days	Tue 09/02/21	Tue 09/02/21	83	BRIGADA DE PAISAJISMO_1
85		1.15.5	Mono de obra 30%	0.25 days	Wed 10/02/21	Wed 10/02/21	84	BRIGADA DE PAISAJISMO_1
86		1.16	INSTALACIONES ELECTRICAS	64 days	Fri 04/12/20	Thu 04/03/21		
87		1.16.1	Acomodada 1F 3 hilos desde el portacortador e interruptor principal hasta el panel de distribución	1.5 days	Wed 10/02/21	Thu 11/02/21	85	ELECTRICO_1
88		1.16.2	Bomba de agua 3hp 1F 220V y arrastre	1 day	Thu 11/02/21	Fri 12/02/21	87	PLOMERO_1
89		1.16.3	Panel de distribución de 12/24 circuitos y breaker	2 days	Fri 12/02/21	Tue 16/02/21	88	ELECTRICO_2
90		1.16.4	Salidas centales y arrastre de instalación eléctrica	7 days	Fri 04/12/20	Tue 15/12/20	30	ELECTRICO_1
91		1.16.5	Toma corrientes dobles 110V y arrastre	4 days	Mon 22/02/21	Fri 26/02/21	95	ELECTRICO_2
92		1.16.6	Toma corrientes simples 220V y arrastre	4 days	Fri 26/02/21	Thu 04/03/21	91	ELECTRICO_2
93		1.16.7	Transfer switch automatico de 100 amp.	0.5 days	Tue 16/02/21	Wed 17/02/21	89	ELECTRICO_2
94		1.16.8	Interruptores sencillo y arrastre	3 days	Wed 17/02/21	Mon 22/02/21	93	ELECTRICO_1
95		1.16.9	Interruptores doble y arrastre	0.5 days	Mon 22/02/21	Mon 22/02/21	94	ELECTRICO_1
96		1.16.10	Interruptores triple y arrastre	0.5 days	Mon 22/02/21	Tue 23/02/21	95	ELECTRICO_1
97		1.16.11	Interruptores three way y arrastre	0.5 days	Tue 23/02/21	Tue 23/02/21	96	ELECTRICO_1
98		1.16.12	Piezas menores y arrastre	0.5 days	Tue 23/02/21	Wed 24/02/21	97	ELECTRICO_1
99		1.17	HERRERIA	0.5 days	Tue 17/11/20	Tue 17/11/20		
100		1.17.1	Detalle en cruz	0.5 days	Tue 17/11/20	Tue 17/11/20	5	BRIGADA DE HERRERIA_1
101		1.18	PRELIMINARES (Area de Parqueo)	1 day	Mon 16/11/20	Mon 16/11/20		
102		1.18.1	Limpieza y replanteo	1 day	Mon 16/11/20	Mon 16/11/20		
103		1.19	MOV. DE TIERRA	11.75 days	Fri 15/01/21	Tue 02/02/21		
104		1.18.1	Excavación zapado de muros en jardinería	3 days	Fri 15/01/21	Wed 20/01/21	68	OBROERO NO CALIFICADO_5, OBROERO NO CALIFICADO_8
105		1.19.2	Excavación en común	0.5 days	Wed 20/01/21	Thu 21/01/21	104	OBROERO NO CALIFICADO_5, OBROERO NO CALIFICADO_8

Fecha línea: _____
 Progreso: _____
 Programa manual: _____
 Fecha inicio: _____
 Progreso: _____
 Programa manual: _____
 Fecha fin: _____
 Tareas estimadas: _____
 Horas: _____
 Informe de resumen manual: _____
 Resumen manual: _____
 Fecha inicio: _____
 Tareas inactivas: _____
 Hilo inactivo: _____
 Resumen: _____



Elaborado por
 Ing. Jofiel Castillo

Elaborado por:
 Ing. Mijielles Franjil

ID	Task Mode	WBS	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Prefectores	Resource Names	D	N	D	M	A	M	H	2, 2021
106		1.19.3	Relleno de reparacion zapala de muros jardinera	0.25 days	Tue 26/01/21	Tue 26/01/21	117	OBrero NO CALIFICADO_5, OBrero NO CALIFICADO_9								
107		1.19.4	Bote	0.5 days	Tue 26/01/21	Tue 26/01/21	106	RETropala 1, CAMION VOLTEO_1								
108		1.19.5	Relleno compactado nivelacion del terreno	2 days	Wed 27/01/21	Thu 28/01/21	107	RETropala 1, RODILLO_1								
109		1.19.6	Relleno en grava	0.5 days	Fri 29/01/21	Fri 29/01/21	108	OBrero NO CALIFICADO_7, OBrero NO CALIFICADO								
110		1.19.7	Relleno compactado en aceras	2 days	Fri 29/01/21	Tue 02/02/21	109	RETropala 1, RODILLO_1								
111		1.20	HORMIGON SIMPLE	9.25 days	Tue 02/02/21	Wed 03/02/21	110	ALBAÑIL_6								
112		1.20.1	Acera	1 day	Tue 02/02/21	Wed 03/02/21	110	ALBAÑIL_6								
113		1.20.2	Conten	1 day	Thu 21/01/21	Fri 22/01/21	105	ALBAÑIL_6								
114		1.21	HORMIGON ARMADO	0.5 days	Wed 20/01/21	Thu 21/01/21	104	VARILLERO_3								
115		1.21.1	Zapala de muros jardinera	0.5 days	Thu 21/01/21	Thu 21/01/21	115	ALBAÑIL_2, ALBAÑIL_1								
116		1.22	MUROS	3 days	Thu 21/01/21	Thu 04/02/21	115	ALBAÑIL_2, ALBAÑIL_1								
117		1.22.1	BNP de 0,15 m	3 days	Thu 21/01/21	Tue 26/01/21	117	ALBAÑIL_3								
118		1.22.2	SNP de 0,15 m	7 days	Tue 26/01/21	Thu 04/02/21	117	ALBAÑIL_3								
119		1.23	TERMINACION DE SUPERFICIES	9 days	Thu 04/02/21	Wed 17/02/21	118	OBrero NO CALIFICADO_1, OBrero NO CALIFICADO								
120		1.23.1	Fraguache	2 days	Thu 04/02/21	Mon 08/02/21	118	ALBAÑIL_3								
121		1.23.2	Peñate	4 days	Mon 08/02/21	Fri 12/02/21	120	ALBAÑIL_3								
122		1.23.3	Cantos	3 days	Fri 12/02/21	Wed 17/02/21	121	ALBAÑIL_4								
123		1.24	PINTURA	1 day	Wed 17/02/21	Thu 18/02/21	122	PINTOR_1								
124		1.24.1	Acrylica (dos manos)	1 day	Wed 17/02/21	Thu 18/02/21	122	PINTOR_1								
125		1.25	JARDINERIA	4.5 days	Thu 18/02/21	Wed 24/02/21	124	BRIGADA DE PAISAJISMO_1								
126		1.25.1	Tierra negra	0.5 days	Thu 18/02/21	Thu 18/02/21	124	BRIGADA DE PAISAJISMO_1								
127		1.25.2	Grana	0.5 days	Thu 18/02/21	Fri 19/02/21	126	BRIGADA DE PAISAJISMO_1								
128		1.25.3	Palma manilla	0.5 days	Fri 19/02/21	Fri 19/02/21	127	BRIGADA DE PAISAJISMO_1								
129		1.25.4	Arbolito chino	0.5 days	Fri 19/02/21	Mon 22/02/21	128	BRIGADA DE PAISAJISMO_1								
130		1.25.5	Tu y Yo	0.5 days	Mon 22/02/21	Mon 22/02/21	129	BRIGADA DE PAISAJISMO_1								
131		1.25.6	Corallito enano	0.5 days	Mon 22/02/21	Tue 23/02/21	130	BRIGADA DE PAISAJISMO_1								
132		1.25.7	Mano de obra 30 %	0.5 days	Tue 23/02/21	Tue 23/02/21	131	BRIGADA DE PAISAJISMO_1								
133		1.25.8	Limpieza final	1 day	Tue 23/02/21	Wed 24/02/21	132	BRIGADA DE PAISAJISMO_1								
134		1.26	TRABAJOS PRELIMINARES (CONSTRUCCION VERJA PERIMETRAL)	1 day	Wed 20/01/21	Thu 21/01/21										
135		1.26.1	Limpieza y Replanteo	1 day	Wed 20/01/21	Thu 21/01/21	104	OBrero NO CALIFICADO_1								
136		1.27	MOVIMIENTO DE TIERRA	8.75 days	Thu 21/01/21	Wed 03/02/21	135	OBrero NO CALIFICADO_2, OBrero NO CALIFICADO								
137		1.27.1	Excavacion Zapala en Muro	4 days	Thu 21/01/21	Wed 27/01/21	135	OBrero NO CALIFICADO_2, OBrero NO CALIFICADO								
138		1.27.2	Excavacion Zapala de Columnas	4 days	Wed 27/01/21	Tue 02/02/21	137	OBrero NO CALIFICADO_3, OBrero NO CALIFICADO								
139		1.27.3	Relleno de Reposición	0.25 days	Tue 02/02/21	Tue 02/02/21	147	RETropala 1, CAMION VOLTEO_1								
140		1.27.4	Bote de Material de Excavación	0.5 days	Tue 02/02/21	Wed 03/02/21	139	RETropala 1, CAMION VOLTEO_1								
141		1.28	HORMIGON ARMADO EN	6 days	Wed 27/01/21	Thu 04/02/21	137	VARILLERO_4								
142		1.28.1	Zapala de Muros	1 day	Wed 27/01/21	Thu 28/01/21	137	VARILLERO_4								
143		1.28.2	Zapala de Columnas c1	0.5 days	Wed 27/01/21	Wed 03/02/21	138	CARPINTERO_3, VARILLERO_2								
144		1.28.3	Viga de Amarre de 0.15*0.2mts	2 days	Tue 02/02/21	Thu 04/02/21	147	CARPINTERO_3, VARILLERO_2								

Fecha final
 Progreso
 Progreso manual

Fecha inicio
 Progreso
 Progreso manual

solo al comienzo
 solo al fin

Informe de recursos
 Informes de recursos
 Resumen manual

Tarea manual
 solo elaboracion
 Informe de recursos
 Resumen manual

Resumen del proyecto
 Tarea hecha
 Hitos factivos

Tarea
 División
 Hitos
 Resumen

Proyecto: Construccion Funeraria
 Fecha: 8/16/11/2020

Elaborado por:
 Ing. Milcíades Franjul

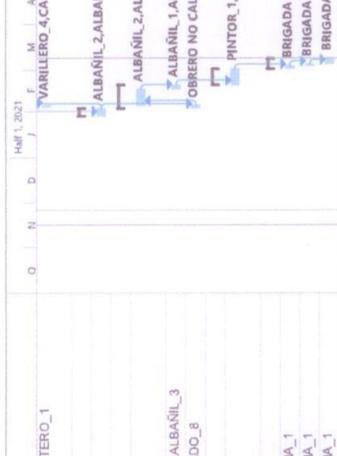
Elaborado por
 Ing. Jofiel Castillo

LIC. ALIUSA GABRERA
 Notario Público
 2891
 Santo Domingo, D. N.

CAECON S.R.L.
 RNC: 131-19449-4
 Santo Domingo, R. D.

CAECOM SRL
 PROYECTO: EMPRESA DE GENERACION HIDROELECTRICA DOMINICANA (EGEHD)
 CONSTRUCCION DE FUNERARIA NAJAYO ARRIBA, SAN CRISTOBAL
 EGEHD-CCC-CP-2020-0064
 CRONOGRAMA DE EJECUCION

ID	Task Mode	WBS	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
145	1	1.28.4	Columnas 0.20m*0.20m 210kg/cm2	1 day	Wed 03/02/21	Thu 04/02/21	143	VARILLERO_4,CARPINTERO_1
146	1	1.29	MURO DE BLOCK	3 days	Thu 28/01/21	Tue 02/02/21		
147	1	1.29.1	Block de 6"	3 days	Thu 28/01/21	Tue 02/02/21	142	ALBAÑIL_2,ALBAÑIL_1
148	1	1.30	TERMINACION DE SUPERFICIE	12 days	Tue 02/02/21	Thu 18/02/21		
149	1	1.30.1	Pañete Amasado en Muros Vigas y Columnas	7 days	Thu 04/02/21	Mon 15/02/21	151	ALBAÑIL_2,ALBAÑIL_1
150	1	1.30.2	Cantos General	3 days	Mon 15/02/21	Thu 18/02/21	149	ALBAÑIL_1,ALBAÑIL_2,ALBAÑIL_3
151	1	1.30.3	Fraguache	2 days	Tue 02/02/21	Thu 04/02/21	147	OBREIRO NO CALIFICADO_8
152	1	1.31	PINTURA	7 days	Thu 18/02/21	Mon 01/03/21	150	PINTOR_1,PINTOR_2
153	1	1.31.1	Pintura Acrilica en Muros Vigas y Columnas	7 days	Thu 18/02/21	Mon 01/03/21		
154	1	1.32	PUERTAS	5 days	Mon 01/03/21	Mon 08/03/21		
155	1	1.32.1	Pallo fijo frontal en hierro	2 days	Mon 01/03/21	Wed 03/03/21	153	BRIGADA DE HERRERIA_1
156	1	1.32.2	Puertas Corredizas en Hierro	1 day	Wed 03/03/21	Thu 04/03/21	155	BRIGADA DE HERRERIA_1
157	1	1.32.3	Puerta peatonal en hierro	2 days	Thu 04/03/21	Mon 08/03/21	156	BRIGADA DE HERRERIA_1



Elaborado por
 Ing. Jofiel Castillo

Projecto: Construcción Funerar
 Fecha: 8/16/11/2020

Resumen del proyecto
 Tarea inactiva
 Hitos inactivos
 Resumen inactivo

Tarea
 División
 Hitos
 Resumen

Resumen del proyecto
 Tarea inactiva
 Hitos inactivos
 Resumen inactivo

Tarea manual
 solo ocupación
 Informe de resumen manual
 Resumen manual

solo el comienzo
 solo fin
 Tareas estimadas
 Hitos estimados

Fecha final
 Progreso
 Progreso manual

Página 5

Elaborado por:
 Ing. Milcades Frajnd