

ID	Task Mode	WBS	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Preddecessors	Resource Names
1		I	Construcción Funeraria Tipo B Nayojo Arilla San Cristobal	80.75 days	Mon 16/11/20	Mon 09/03/21		
2		1.1	TRABAJOS PRELIMINARES	2.25 days	Mon 16/11/20	Wed 18/11/20		OBRERO NO CALIFICADO_1
3		1.1.1	Limpieza y preparación de terreno	0.25 days	Mon 16/11/20	Wed 18/11/20		GEOMETRA_1
4		1.1.2	Replanteo	2 days	Mon 16/11/20	Wed 18/11/20	3	OBRERO NO CALIFICADO_1, CARPINTERO_1
5		1.1.3	Caseta de materiales (3m * 3m)	1 day	Mon 16/11/20	Tue 17/11/20	3	OBRERO NO CALIFICADO_1, CARPINTERO_1
6		1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	8 days	Wed 18/11/20	Mon 30/11/20		OBRERO NO CALIFICADO_3, OBRERO NO CALIFICADO_4, OBRERO NO CALIFICADO_5, OBRERO NO CALIFICADO_6
7		1.2.1	Excavación Zapata de muro y columna de amarré a mano	4 days	Wed 18/11/20	Tue 24/11/20	4	OBRERO NO CALIFICADO_3, OBRERO NO CALIFICADO_4, OBRERO NO CALIFICADO_5, OBRERO NO CALIFICADO_6
8		1.2.2	Excavación zapata de bordillo jardinería interior a mano	4 days	Tue 24/11/20	Mon 30/11/20	7	OBRERO NO CALIFICADO_3, OBRERO NO CALIFICADO_4, OBRERO NO CALIFICADO_5, OBRERO NO CALIFICADO_6
9		1.2.3	Excavación zapata de columna a mano	4 days	Tue 24/11/20	Mon 30/11/20	7	OBRERO NO CALIFICADO_3, OBRERO NO CALIFICADO_4, OBRERO NO CALIFICADO_5, OBRERO NO CALIFICADO_6
10		1.2.4	Relleno de reposición	0.25 days	Mon 30/11/20	Mon 30/11/20	28	OBRERO NO CALIFICADO_3, OBRERO NO CALIFICADO_4, OBRERO NO CALIFICADO_5, OBRERO NO CALIFICADO_6
11		1.2.5	Relleno compactado nivelación de piso.	2 days	Tue 24/11/20	Wed 25/11/20	10	RODILLO_1, RETROPALA_1
12		1.2.6	Bote de Material	0.5 days	Thu 26/11/20	Thu 26/11/20	11	CAMION VOLTEO_1, RETROPALA_1
13		1.3	HORMIGON ARMADO(10kg/cm2) EN:	30 days	Tue 17/11/20	Tue 29/12/20		
14		1.3.1	Zapata de Muros y columnas de amarre	1 day	Tue 17/11/20	Wed 18/11/20	99	VARILLERO_4
15		1.3.2	Zapata de Columnas	1 day	Wed 18/11/20	Thu 19/11/20	14	VARILLERO_4
16		1.3.3	Zapata de bordillo jardineria interior	1 day	Thu 19/11/20	Fri 20/11/20	15	VARILLERO_4
17		1.3.4	Columna	4 days	Thu 19/11/20	Wed 25/11/20	15	VARILLERO_4
18		1.3.5	Columna de amarre	2 days	Fri 04/12/20	Tue 08/12/20	30	VARILLERO_2, CARPINTERO_1, CARPINTERO_2, VARILLERO_1
19		1.3.6	Viga de amarre	2 days	Mon 23/11/20	Tue 25/11/20	29	VARILLERO_4, CARPINTERO_3, CARPINTERO_4, VARILLERO_3
20		1.3.7	Viga de carga	2 days	Fri 04/12/20	Tue 08/12/20	30	CARPINTERO_3, VARILLERO_4
21		1.3.8	Dintiles	1 day	Fri 04/12/20	Mon 07/12/20	30	VARILLERO_1, CARPINTERO_2
22		1.3.9	Loza de techo	14 days	Tue 08/12/20	Mon 28/12/20	20	VARILLERO_5, CARPINTERO_1
23		1.3.10	Meseta area de preparación.	1 day	Mon 28/12/20	Tue 29/12/20	22	CARPINTERO_2, CARPINTERO_3, CARPINTERO_4
24		1.4	HORMIGON SIMPLE	7 days	Mon 28/12/20	Wed 06/01/21		CARPINTERO_1, ALBAÑIL_1
25		1.4.1	Contien	2 days	Mon 28/12/20	Wed 30/12/20	22	ALBAÑIL_2, OBRERO NO CALIFICADO_7
26		1.4.2	Aoera	2 days	Wed 30/12/20	Fri 01/01/21	25	ALBAÑIL_2, OBRERO NO CALIFICADO_7
27		1.4.3	Acceso parqueo ambulancia	3 days	Fri 01/01/21	Wed 06/01/21	26	ALBAÑIL_2, OBRERO NO CALIFICADO_7
28		1.5	MUROS	12 days	Wed 18/11/20	Fri 04/12/20		
29		1.5.1	BNP de 0,15 m., edificación	3 days	Wed 18/11/20	Mon 23/11/20	14	ALBAÑIL_1, ALBAÑIL_2
30		1.5.2	SNP de 0,15 m., edificación	7 days	Wed 25/11/20	Fri 04/12/20	19	ALBAÑIL_1, ALBAÑIL_3, ALBAÑIL_2
31		1.5.3	BNP de 0,15 m., jardineria interior	3 days	Fri 04/12/20	Wed 25/11/20	16	ALBAÑIL_6
32		1.5.4	SNP de 0,15 m., jardineria interior	7 days	Wed 25/11/20	Fri 04/12/20	31	ALBAÑIL_6
33		1.6	TERMINACION DE SUPERFICIE	17 days	Mon 28/12/20	Wed 20/01/21		
34		1.6.1	Fregiache	2 days	Mon 28/12/20	Wed 30/12/20	22	OBRERO NO CALIFICADO_2, OBRERO NO CALIFICO
35		1.6.2	Pariete en techos y vigas	4 days	Wed 30/12/20	Tue 06/01/21	34	ALBAÑIL_1
36		1.6.3	Pariete de columnas	4 days	Tue 06/01/21	Mon 11/01/21	35	ALBAÑIL_1
37		1.6.4	Pariete de Muros	4 days	Mon 11/01/21	Fri 15/01/21	36	ALBAÑIL_1

CAECOM S.R.L.
RNC: 131-19449-4

Proyecto: Construcción Funeraria
Fecha: <16/11/2020>

Elaborado por :
Msc. Milcades Franjul

Elaborado por:
Ing. Milciades Franjul

Elaborado por
Ing. Jofiel Castillo



[illegible]

PLOMERO 1
PLOMERO 1

CAECOM, S.R.L.
RNC: 131-19449-4

CONSTRUCCION, ARQUITECTURA & EQUIPOS

* Santo Domingo, República Dominicana

CRONOGRAMA DE EJECUCION

ID	Task Mode	WBS	Número de tarea	Duration	Start	Finish	Preddecessors	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	Trapera 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	Tue 02/02/21	75	PLOMERO_1
77	🔧	1.14.12	Pozo filtrante 10 * 4 * camisa 8" * 10' , PVC SDR-26	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	Grana	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	Croto	0.25 days	Tue 09/02/21	Tue 09/02/21	83	BRIGADA DE PAISAJISMO_1
85	🔧	1.15.5	Marco 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	Acomedia IF 3 hilos desde el panelador e interruptor principal hasta al 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 canchales 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	Doble 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		OBRERO NO CALIFICADO_8
103	🔧	1.19	MOV. DE TIERRA	11.75 days	Fri 15/01/21	Tue 02/02/21	68	OBRERO NO CALIFICADO_5,OBRERO NO CALIFICADO_8
104	🔧	1.19.1	Excavación zapata de muros en jardineria	3 days	Fri 15/01/21	Wed 20/01/21		OBRERO NO CALIFICADO_5,OBRERO NO CALIFICADO_8
105	🔧	1.19.2	Excavación en contén	0.5 days	Wed 20/01/21	Thu 21/01/21	104	OBRERO NO CALIFICADO_5,OBRERO NO CALIFICADO_8

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

Resumen del p	
Tarea inactiva	

[illegible]

Fecha límite	Progreso
15/01/2019	100%
15/02/2019	100%
15/03/2019	100%
15/04/2019	100%
15/05/2019	100%
15/06/2019	100%
15/07/2019	100%
15/08/2019	100%
15/09/2019	100%
15/10/2019	100%
15/11/2019	100%
15/12/2019	100%

Elaborado por:
Ing. Milciades Franjul

Elaborado por
Ing. Jofiel Castillo



ID	Task Mode	WBS	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Precursors	Resource Names	D	N	D	M	A	M	Half 1, 2021	Half 2, 2021
106		1.19.3	Relleno de reposición zapata de muros jardinería	0.25 days	Tue 26/01/21	Tue 26/01/21	117	OBROERO NO CALIFICADO_5,OBROERO NO CALIFICADO_6								
107		1.19.4	Bote	0.25 days	Tue 26/01/21	Tue 28/01/21	106	RETROPALA 1,CAMION VOLTEO_1								
108		1.19.5	Relleno Compactado nivelación 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	OBROERO NO CALIFICADO_7,OBROERO NO CALIFICADO_8								
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	Wed 03/02/21	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	Cortén	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	Zapata de muros jardinería	0.5 days	Thu 21/01/21	Thu 21/01/21	115	ALBAÑIL_2,ALBAÑIL_1								
116		1.22	MUROS	10 days	Thu 21/01/21	Thu 04/02/21	117	ALBAÑIL_3								
117		1.22.1	BNP de 0,15 m	3 days	Thu 21/01/21	Thu 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	OBROERO NO CALIFICADO_1,OBROERO NO CALIFICADO_2								
120		1.23.1	Fraguache	2 days	Thu 04/02/21	Mon 08/02/21	120	ALBAÑIL_3								
121		1.23.2	Peñate	4 days	Mon 08/02/21	Fri 12/02/21	121	ALBAÑIL_4								
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	Acrílica (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	Cortillo enano	0.25 days	Mon 22/02/21	Tue 23/02/21	130	BRIGADA DE PAISAJISMO_1								
132		1.25.7	Meno 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	OBROERO NO CALIFICADO_1								
136		1.27	MOVIMIENTO DE TIERRA	8.75 days	Thu 21/01/21	Wed 03/02/21										
137		1.27.1	Excavación Zapata en Muro	4 days	Thu 21/01/21	Wed 27/01/21	135	OBROERO NO CALIFICADO_2,OBROERO NO CALIFICADO_3								
138		1.27.2	Excavación Zapata de Columnas	4 days	Wed 27/01/21	Tue 02/02/21	137	OBROERO NO CALIFICADO_2,OBROERO NO CALIFICADO_3								
139		1.27.3	Relleno de Reposición	0.25 days	Tue 02/02/21	Tue 02/02/21	147	OBROERO NO CALIFICADO_3,OBROERO NO CALIFICADO_4								
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										
142		1.28.1	Zapata de Muros	1 day	Wed 27/01/21	Thu 28/01/21	137	VARILLERO_4								
143		1.28.2	Zapata de Columnas c1	0.5 days	Tue 02/02/21	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	Tue 02/02/21	147	CARPINTERO_3,VARILLERO_2								

Fecha límite:
 Progreso:
 Progreso manual:
 solo al comienzo:
 solo al fin:
 Informe de resumen:
 Resumen manual:
 Resumen de proyecto:
 Tarea nacida:
 Hitos:
 Tarea:
 División:
 Hitos:
 Resumen:
 Proyecto: Construcción Funeraria
 Fecha: 8/16/11/2020
 Elaborado por:
 Ing. Miledes Franjul

Elaborado por
 Ing. Jofiel Castillo



ID	Task Mode	WBS	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	HAZ 1, 2021	HAZ 2, 2021
145		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		1.29	MURO DE BLOCK	3 days	Thu 28/01/21	Tue 02/02/21				
147		1.29.1	Block de 6"	3 days	Thu 28/01/21	Tue 02/02/21	142	ALBAÑIL_2,ALBAÑIL_1		
148		1.30	TERMINACION DE SUPERFICIE	12 days	Tue 02/02/21	Thu 18/02/21				
149		1.30.1	Pavimento Asfaltado en Muros Vigas y Columnas	7 days	Thu 04/02/21	Mon 15/02/21	151	ALBAÑIL_2,ALBAÑIL_1		
150		1.30.2	Cantos General	3 days	Mon 15/02/21	Thu 18/02/21	149	ALBAÑIL_1,ALBAÑIL_2,ALBAÑIL_3		
151		1.30.3	Fraguache	2 days	Tue 02/02/21	Thu 04/02/21	147	OBrero NO CALIFICADO_8		
152		1.31	PINTURA	7 days	Thu 18/02/21	Mon 01/03/21				
153		1.31.1	Pintura Acrilica en Muros Vigas y Columnas	7 days	Thu 18/02/21	Mon 01/03/21	150	PINTOR_1,PINTOR_2		
154		1.32	PUERTAS	5 days	Mon 01/03/21	Mon 08/03/21				
155		1.32.1	Patio fijo frontal en hierro	2 days	Mon 01/03/21	Wed 03/03/21	153	BRIGADA DE HERRERIA_1		
156		1.32.2	Puertas Corredizas en Hierro	1 day	Wed 03/03/21	Thu 04/03/21	155	BRIGADA DE HERRERIA_1		
157		1.32.3	Puerta peatonal en hierro	2 days	Thu 04/03/21	Mon 08/03/21	156	BRIGADA DE HERRERIA_1		



Proyecto: Construcción Funerar	Tarea	Resumen del proyecto	Tarea manual	Tarea de comienzo	Fecha final
Fecha: 6/16/11/2020	Disión	Tarea inactiva	solo duración	solo fin	Progreso
	Hito	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Tareas ordinarias	Progreso manual
	Resumen	Resumen inactivo	Resumen manual	Hito externo	