

CONSTRUCCION ALCALDIA MUNICIPAL EN JUAN DE HERRERA, PROV. SAN JUAN										ING. ENRIQUE FERRERAS				
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	jun	tri 3, 2019 jul	ago	sep	tri 4, 2019 oct	nov	dic	ene	tri 1, 2020 feb
1	CONSTRUCCION ALCALDIA MUNICIPAL EN JUAN DE HERRERA, PROVINCIA SAN JUAN,	153 días	lun 15/7/19	mar 14/1/20									0%	
2	PRIMER NIVEL	153 días	lun 15/7/19	mar 14/1/20									0%	
3	PARTIDAS GENERALES	6 días	lun 15/7/19	lun 22/7/19									0%	
4	Limpieza, Nivelación Y Replanteo	4 días	lun 15/7/19	vie 19/7/19									0%	
5	Campamento	2 días	vie 19/7/19	lun 22/7/19	4								0%	
6	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19									0%	
7	MOVIMIENTO DE TIERRA	34 días	lun 15/7/19	sáb 24/8/19									0%	
8	Excavación para Zapata de Muros a Mano 5 días en Tierra (0.45*0.8mts)	5 días	lun 22/7/19	sáb 27/7/19	5								0%	
9	Excavación para Zapata de Columnas a Mano en Tierra (1.00*1.00*1.10mts)	2 días	lun 22/7/19	mié 24/7/19	8CC								0%	
10	Excavación para Zapata de Columnas a Mano en Tierra (0.60*0.60*0.90mts)	1 día	lun 22/7/19	mar 23/7/19	8CC								0%	
11	Relleno de Reposición con Material Producto de la Excavación	3 días	mar 13/8/19	sáb 17/8/19	71;73;74								0%	
12	Relleno Compactado Material Granular, E:2 días	2 días	sáb 17/8/19	mar 20/8/19	11								0%	
13	Relleno Compactado de Caliche, Esp=0.15 4 días	4 días	mar 20/8/19	sáb 24/8/19	12								0%	
14	Bote de Material	2 días	mar 20/8/19	jue 22/8/19	12								0%	
15	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19									0%	
16	HORMIGON ARMADO EN:	85 días	lun 15/7/19	jue 24/10/19									0%	
17	Zapata de Muros (0.45*0.25mts, Acero G 7 días	7 días	sáb 27/7/19	lun 5/8/19									0%	
18	Acero	2 días	sáb 27/7/19	mar 30/7/19	8								0%	
19	Hormigón	3 días	jue 1/8/19	lun 5/8/19	8FC+2 día								0%	
20	Zapata de Muros (0.60*0.30mts, Acero G 7 días	7 días	sáb 27/7/19	lun 5/8/19									0%	
21	Acero	2 días	sáb 27/7/19	mar 30/7/19	8								0%	
22	Hormigón	3 días	jue 1/8/19	lun 5/8/19	1FC+2 día								0%	
23	Zapata de Columnas (1.00*1.00) Esp.=0.30mts.Acero G60.8@1/2" a	17.5 días	mié 24/7/19	mar 13/8/19									0%	
24	Acero	1 día	mié 24/7/19	jue 25/7/19	9								0%	
25	Hormigón	3.38 días	sáb 27/7/19	mar 13/8/19	4FC+2 día								0%	
26	Zapata de Columnas (0.60*0.60) Esp.=0.25mts.Acero G60 6@1/2" a	4 días	mar 23/7/19	sáb 27/7/19									0%	
27	Acero	1 día	mar 23/7/19	mié 24/7/19	10								0%	
28	Hormigón	1 día	vie 26/7/19	sáb 27/7/19	7FC+2 día								0%	
29	Columnas C1(0.30*0.30MTS) Acero G60.4@3/4", Est. de 3/8" a 0.20mts	56 días	mié 24/7/19	lun 30/9/19									0%	
30	Acero	2 días	mié 24/7/19	vie 26/7/19	24CC								0%	
31	Encofrado	3 días	mar 17/9/19	vie 20/9/19	72								0%	
32	Hormigón	1 día	vie 20/9/19	sáb 21/9/19	31								0%	
33	Desencofrado	3 días	jue 26/9/19	lun 30/9/19	2FC+3 día								0%	



Elaborado por
Ing. Jofiel Castillo

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	tri 3, 2019												tri 4, 2019			ene		feb																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
34	Columnas C2 (0.20*0.30MTS) Acero G60.6@1/2", Est. de 3/8" a 0.25mts	49 días	mar 23/7/19	jue 19/9/19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	Calendarización											
						jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb			
69	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
70	MUROS DE BLOQUES	54 días	lun 15/7/19	mar 17/9/19													
71	Muros bloques Hormigón 8" B.N.P. @3/8' 4 días		jue 8/8/19	mar 13/8/19	OFC+3 día												
72	Muros bloques 8" S.N.P. @3/8" a 0.60ml 8 días		sáb 7/9/19	mar 17/9/19	53												
73	Muros bloques Hormigón 6" B.N.P. @3/8' 1 día		jue 8/8/19	vie 9/8/19	7FC+3 día												
74	Muros bloques 6" B.N.P. @3/8" a 0.60ml 1 día		jue 8/8/19	vie 9/8/19	7FC+3 día												
75	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
76	TERMINACION DE SUPERFICIE	104 días	lun 15/7/19	sáb 16/11/19													
77	Fraguache en Elementos Hormigón Armado 5 días		jue 17/10/19	mié 23/10/19	68												
78	Pañete en Techo 7 días		jue 17/10/19	vie 25/10/19	68												
79	Pañete Maestreado en Muros, Vigas, Columnas 14 días		mié 23/10/19	sáb 9/11/19	77												
80	Pañete Maestreado en Muros, Vigas, Columnas 14 días		mié 23/10/19	sáb 9/11/19	77												
81	Cantos en General 6 días		sáb 9/11/19	sáb 16/11/19	79												
82	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
83	TERMINACION DE PISO	119 días	lun 15/7/19	mié 4/12/19													
84	Torta de Hormigón con Malla Electrodo 0.15*0.15 e=,10m 4 días		lun 11/11/19	vie 15/11/19	79FC+1 día												
85	Piso de Porcelanato Importado 0.50m*0.512 días		sáb 16/11/19	sáb 30/11/19	84FC+1 día												
86	Piso de Porcelanato Importado 0.30m*0.30m en Piso de Baño 2 días		sáb 16/11/19	19/11/19	85												
87	Zócalos 3 días		sáb 30/11/19	mié 4/12/19	85												
88	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
89	REVESTIMIENTOS	121 días	lun 15/7/19	vie 6/12/19													
90	Revestimiento Importado en Baños (H= 1.2 días		mar 19/11/19	jue 21/11/19	86												
91	Cerámica Importada en Pared de Cocina 1 día		jue 5/12/19	vie 6/12/19	116												
92	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
93	INSTALACIONES SANITARIAS	147 días	lun 15/7/19	mar 7/1/20													
94	Suministro e Instalación de Inodoros Blancos 4 días		jue 21/11/19	mar 26/11/19	90												
95	Suministro e Instalación de Lavamanos grandes Blanco, Incrustado en Tópe de 3 días		jue 21/11/19	lun 25/11/19	90												
96	Suministro e Instalación de Lavamanos Pequeño Blanco incrustado en tope de 3 días		jue 21/11/19	lun 25/11/19	90												
97	Suministro e Instalación de Fregadero Dos 3 días		jue 21/11/19	lun 25/11/19	90												
98	Divisiones y Puertas en PVC En Baño 3 días		mar 26/11/19	vie 29/11/19	94												
99	Cámara de Inspección 0.80m*0.80m 90 días		mar 23/7/19	vie 8/11/19	10												
100	Trampa de Grasa 1.30m*1.10m*1.20m 90 días		mar 23/7/19	vie 8/11/19	10												
101	Cámara Séptica 3.45m*1.40m 25 días		mar 23/7/19	jue 22/8/19	10												
102	Cisterna 1.80x2.98x1.90m 90 días		mar 23/7/19	vie 8/11/19	10												
103	Bomba Motor franklin para cisterna de 113 días		lun 25/11/19	jue 28/11/19	105												
104	Tanque Hidroneumático de 120 gls 3 días		jue 28/11/19	lun 2/12/19	103												
105	Caseta bomba cisterna 1.50m x 1.70m x 2.14 días		vie 8/11/19	lun 25/11/19	102												

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	tri 3, 2019												tri 4, 2019		tri 1, 2020	
						jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb							
106	Sum. E Instalación de Tinaco de 265 gls	3 días	jue 5/12/19	lun 9/12/19	177;183																
107	Filtrante de 12" Encamizado en 10" Aprox	80 días	sáb 27/7/19	jue 31/10/19	8																
108	Desagüe de Piso de 2"	70 días	mar 13/8/19	mié 6/11/19	71																
109	Tuberías y Piezas PVC	90 días	mar 13/8/19	vie 29/11/19	71																
110	Ventilación de 3	90 días	mar 17/9/19	vie 3/1/20	72																
111	Tuberías de Arrastres	45 días	jue 14/11/19	mar 7/1/20	34FC-1 día																
112	Acometida de Agua Potable	90 días	vie 19/7/19	mar 5/11/19	4																
113	Mano de Obra de la Plomería	1 día	lun 15/7/19	mar 16/7/19																	
114	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																	
115	TERMINACION DE COCINA	123 días	lun 15/7/19	lun 9/12/19																	
116	Suministro en Instalación de Meseta de G3 días	3 días	lun 2/12/19	jue 5/12/19	140																
117	Gabinetes de Pared en pino tratado. Incluye Tramerías y Tiradores.	2 días	jue 5/12/19	sáb 7/12/19	116																
118	Gabinetes de piso en pino tratado. Incluye Tramerías y Tiradores.	3 días	jue 5/12/19	lun 9/12/19	116																
119	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																	
120	INSTALACIONES ELECTRICAS	153 días	lun 15/7/19	mar 14/1/20																	
121	Luces Centiales. Incluye Accesorios y MO	5 días	mar 19/11/19	lun 25/11/19	86																
122	Interruptores Sencillos. Incluye Accesorios	72 días	sáb 19/10/19	mar 14/1/20	38CC;63CC																
123	Interruptores Doble. Incluye Accesorios y	72 días	sáb 19/10/19	mar 14/1/20	122CC																
124	Toma Corrientes Dobles 110V. Incluye Acc	72 días	sáb 19/10/19	mar 14/1/20	122CC																
125	Interior W	72 días	sáb 19/10/19	mar 14/1/20	122CC																
126	Tomacorrientes	72 días	mar 17/9/19	jue 12/12/19	72																
127	Panel de Distribución de 4 Circuitos. Inclu	1 día	mar 17/9/19	mié 18/9/19	72																
128	Registro de Teléfono. Incluye Accesorios y	72 días	mar 17/9/19	jue 12/12/19	72																
129	Registro para Antena. Incluye Accesorios y	72 días	mar 17/9/19	jue 12/12/19	72																
130	Conexión Panel con Línea de la Calle	72 días	mar 17/9/19	jue 12/12/19	72																
131	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																	
132	PUERTAS Y VENTANAS	129 días	lun 15/7/19	lun 16/12/19																	
133	Puerta Principal en Aluminio y Crystal	3 días	mié 4/12/19	sáb 7/12/19	40FC+2 días																
134	Suministro e Instalación de Puertas en	3 días	mié 4/12/19	sáb 7/12/19	140FC+2 días																
135	Polimetálicas Apañeladas Color Blanco	10 días	mié 4/12/19	lun 16/12/19	140FC+2 días																
136	Suministro e Instalación de Ventanas	10 días	mié 4/12/19	lun 16/12/19	140FC+2 días																
137	Corrediza de Aluminio y Crystal Corrediza	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																	
138	FIN PARTIDA	117 días	lun 15/7/19	lun 2/12/19																	
139	Pintura Base	10 días	sáb 9/11/19	jue 21/11/19	80																
140	Pintura Económica en Techo (Dos Manos)	5 días	jue 21/11/19	mié 27/11/19	138																
141	Pintura Semigloss en Interior (Dos Manos)	8 días	vie 22/11/19	lun 2/12/19	38FC+1 día																
142	Pintura Acrílica Exterior (Dos Manos)	3 días	vie 22/11/19	mar 26/11/19	38FC+1 día																
143	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																	

</

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	ING. ENRIQUE FERRERAS											
						jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb			
143	SEGUNDO NIVEL	152 días	lun 15/7/19	lun 13/1/20													
144	PARTIDAS GENERALES	86 días	lun 15/7/19	vie 25/10/19													
145	Replanteo	1 día	jue 24/10/19	vie 25/10/19	63;68												
146	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
147	HORMIGÓN ARMADO EN:	120 días	lun 15/7/19	jue 5/12/19													
148	Columnas CA (0.30*0.30MTS) Acero G60.4@3/4", Est. de 3/8" a 0.20mts	11 días	mar 5/11/19	lun 18/11/19													
149	Acero	2 días	mar 5/11/19	jue 7/11/19	185												
150	Encofrado	2 días	jue 7/11/19	sáb 9/11/19	149												
151	Hormigón	1 día	sáb 9/11/19	lun 11/11/19	150												
152	Desencofrado	3 días	jue 14/11/19	lun 18/11/19	151FC+3 días												
153	Columnas CA (0.20*0.30MTS) Acero G60.6@1/2", Est. de 3/8" a 0.25mts	11 días	mar 5/11/19	lun 18/11/19													
154	Acero	2 días	mar 5/11/19	jue 7/11/19	185												
155	Encofrado	2 días	jue 7/11/19	sáb 9/11/19	154												
156	Hormigón	1 día	sáb 9/11/19	lun 11/11/19	155												
157	Desencofrado	3 días	jue 14/11/19	lun 18/11/19	156FC+3 días												
158	Viga V-1 A Nivel de Techo (0.30*0.40MTS) Acero G60.4@3/8", Est.	11 días	lun 18/11/19	sáb 30/11/19													
159	Acero	2 días	mié 20/11/19	vie 22/11/19	160												
160	Encofrado	2 días	lun 18/11/19	mié 20/11/19	157												
161	Hormigón	1 día	vie 22/11/19	sáb 23/11/19	159												
162	Desencofrado	3 días	mié 27/11/19	sáb 30/11/19	159FC+3 días												
163	Viga A Nivel de Techo (0.20*0.56MTS) Acero G60.4@3/8", Est. de 3/8" a	11 días	lun 18/11/19	sáb 30/11/19													
164	Acero	2 días	mié 20/11/19	vie 22/11/19	165												
165	Encofrado	2 días	lun 18/11/19	mié 20/11/19	157												
166	Hormigón	1 día	vie 22/11/19	sáb 23/11/19	164												
167	Desencofrado	3 días	mié 27/11/19	sáb 30/11/19	164FC+3 días												
168	Dinteles 0.20*0.20	8 días	lun 18/11/19	mié 27/11/19													
169	Acero	1 día	mar 19/11/19	mié 20/11/19	170												
170	Encofrado	1 día	lun 18/11/19	mar 19/11/19	157												
171	Hormigón	1 día	mié 20/11/19	jue 21/11/19	169												
172	Desencofrado	2 días	lun 25/11/19	mié 27/11/19	171FC+3 días												
173	Losa de Techo Plana en H.A. (210kg/cm2) con Acero Grado 60 @3/8"	15 días	lun 18/11/19	jue 5/12/19													
174	Acero	5 días	jue 21/11/19	mié 27/11/19	175												
175	Encofrado	3 días	lun 18/11/19	jue 21/11/19	157												
176	Hormigón	1 día	mié 27/11/19	jue 28/11/19	174												
177	Desencofrado	3 días	lun 2/12/19	jue 5/12/19	176FC+3 días												

Elaborado por
Ing. Jofiel Castillo

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	Calendar											
						jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb			
178	Losa de Techo Inclínada en H.A. (210kg/cm²) con Acero Grado 60 @3/8"	120 días	lun 15/7/19	jue 5/12/19													
179	Acero	5 días	jue 21/11/19	mié 27/11/19	180												
180	Encofrado	3 días	lun 18/11/19	jue 21/11/19	157												
181	Hormigón	1 día	mié 27/11/19	jue 28/11/19	179												
182	Desencofrado	3 días	lun 2/12/19	jue 5/12/19	31FC+3 días												
183	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
184	MUROS DE BLOQUES	94 días	lun 15/7/19	mar 5/11/19													
185	Muros bloques 8" S.N.P. @3/8" a 0.60ml	8 días	vie 25/10/19	mar 5/11/19	145												
186	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
187	TERMINACION DE SUPERFICIE	137 días	lun 15/7/19	jue 26/12/19													
188	Fraguache en Elementos Hormigón Armado	4 días	jue 5/12/19	mar 10/12/19	182												
189	Pañete en Techo	6 días	jue 5/12/19	jue 12/12/19	182												
190	Pañete Maestreado en Muros, Vigas, Colui	8 días	mar 10/12/19	jue 19/12/19	188												
191	Pañete Maestreado en Muros, Vigas, Colui	5 días	mar 10/12/19	lun 16/12/19	188												
192	Cantos en General	5 días	jue 19/12/19	jue 26/12/19	190												
193	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
194	TERMINACION DE TECHO	128 días	lun 15/7/19	sáb 14/12/19													
195	Fino de Techo	2 días	lun 9/12/19	mié 11/12/19	198												
196	Impermeabilizante manto Asfáltico Granu	2 días	jue 12/12/19	sáb 14/12/19	197												
197	Zabaleta	1 día	mié 11/12/19	jue 12/12/19	195												
198	Antepecho	3 días	jue 5/12/19	lun 9/12/19	182												
199	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
200	TERMINACION DE PISO	146 días	lun 15/7/19	lun 6/1/20													
201	Piso de Porcelanato 0.50m*0.50m	9 días	vie 20/12/19	mié 1/1/20	90FC+1 día												
202	Piso de Porcelanato en Baño 0.30m*0.30m	2 días	vie 20/12/19	lun 23/12/19	201CC												
203	Zócalos	3 días	jue 2/1/20	lun 6/1/20	01FC+1 día												
204	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
205	REVESTIMIENTOS	139 días	lun 15/7/19	sáb 28/12/19													
206	Revestimiento en Baños 0.20M*0.30M (H 3 días)	3 días	mar 24/12/19	sáb 28/12/19	02FC+1 día												
207	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
208	INSTALACIONES SANITARIAS	151 días	lun 15/7/19	sáb 11/1/20													
209	Suministro e Instalacion de Inodoros Blancos	3 días	lun 23/12/19	vie 27/12/19	202												
210	Suministro e Instalacion de Lavamanos grande Emposado en Mseta de Crystal	2 días	lun 23/12/19	jue 26/12/19	202												
211	Suministro e Instalacion de Lavamanos Pequeño Emposado en Mseta de	3 días	lun 23/12/19	vie 27/12/19	202												
212	Divisiones y Puertas en PVC En Baño	2 días	vie 27/12/19	lun 30/12/19	209												
213	Desague de Piso de 2"	45 días	mar 5/11/19	sáb 28/12/19	185												
214	Desague de Techo	45 días	mar 5/11/19	sáb 28/12/19	185												
215	Tuberías y Piezas PVC	45 días	mar 5/11/19	sáb 28/12/19	185												

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	tri 3, 2019												tri 4, 2019				tri 1, 2020						
						jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb					
216	Ventilación de 3	45 días	mar 5/11/19	sáb 28/12/19	185																							
217	Tuberías de Arrastres	72 días	jue 17/10/19	sáb 11/1/20	68																							
218	Mano de Obra de la Plomería	1 día	lun 15/7/19	mar 16/7/19																								
219	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																								
220	INSTALACIONES ELECTRICAS	152 días	lun 15/7/19	lun 13/1/20																								
221	Luces Centrales. Incluye Accesorios y MO	2 días	jue 26/12/19	sáb 28/12/19	170;187																							
222	Interruptores Sencillos. Incluye Accesorios	32 días	jue 5/12/19	lun 13/1/20	82;185;17																							
223	Interruptores TW. Incluye Accesorios y M	32 días	jue 5/12/19	lun 13/1/20	82;185;17																							
224	Toma Corrientes Dobles 110V. Incluye Acc	32 días	jue 5/12/19	lun 13/1/20	82;185;17																							
225	Registro de Teléfono. Incluye Accesorios	32 días	jue 5/12/19	lun 13/1/20	82;185;17																							
226	Registro para Antena. Incluye Accesorios	32 días	jue 5/12/19	lun 13/1/20	82;185;17																							
227	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																								
228	PUERTAS Y VENTANAS	151 días	lun 15/7/19	sáb 11/1/20																								
229	Suministro e Instalación de Puertas en Polimet	4 días	jue 2/1/20	mar 7/1/20	235FC+1 día																							
230	Suministro e Instalacion de Ventanas de Aluminio Y Crystal Corrediza	8 días	jue 2/1/20	sáb 11/1/20	229CC																							
231	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																								
232	TERMINACION DE PINTURA	142 días	lun 15/7/19	mié 1/1/20																								
233	Pintura Base	5 días	lun 16/12/19	sáb 21/12/19	191																							
234	Pintura Económica en Techo (Dos Manos)	3 días	lun 16/12/19	jue 19/12/19	191																							
235	Pintura Semigloss Interior (Dos Manos)	6 días	mar 24/12/19	mié 1/1/20	33FC+2 días																							
236	Pintura Acrílica Exterior (Dos Manos)	2 días	mar 24/12/19	vie 27/12/19	235CC																							
237	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																								
238	SUBTOTAL GASTOS DIRECTOS ESCALERA, PAR	142 días	lun 15/7/19	mié 1/1/20																								
239	ESCALERA	94 días	lun 15/7/19	mar 5/11/19																								
240	MOVIMIENTO DE TIERRA	7 días	lun 15/7/19	mar 23/7/19																								
241	Excavación	1 día	lun 22/7/19	mar 23/7/19	8CC																							
242	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																								
243	HORMIGON ARMADO EN	92 días	lun 15/7/19	vie 1/11/19																								
244	Hormigón Armado en Zapata	9 días	mar 23/7/19	vie 2/8/19																								
245	Acero	1 día	mar 23/7/19	mié 24/7/19	241																							
246	Hormigón	1 día	jue 1/8/19	vie 2/8/19	19CC;245																							
247	Hormigón Armado en Mechón de Ram	54 días	mar 23/7/19	jue 26/9/19																								
248	Acero	2 días	jue 25/7/19	sáb 27/7/19	249																							
249	Encofrado	2 días	mar 23/7/19	jue 25/7/19	241																							
250	Hormigón	1 día	vie 20/9/19	sáb 21/9/19	32CC																							
251	Desencofrado	3 días	sáb 21/9/19	jue 26/9/19	250																							
252	Hormigón Armado en Viga Apoyo Desc	8 días	jue 25/7/19	sáb 3/8/19																								
253	Acero	1 día	vie 26/7/19	sáb 27/7/19	254																							
254	Encofrado	1 día	jue 25/7/19	vie 26/7/19	249																							

Elaborado por

Ing. Jofiel Castillo

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	tri 3, 2019												tri 4, 2019			tri 1, 2020					
						jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb												
255	Hormigón	1 día	sáb 27/7/19	lun 29/7/19	253																					
256	Desencofrado	3 días	mié 31/7/19	sáb 3/8/19	55FC+2 día																					
257	Hormigón Armado en Viga Escalera 0,78 días		mié 23/10/19	vie 1/11/19																						
258	Aceros	1 día	jue 24/10/19	vie 25/10/19	259																					
259	Encofrado	1 día	mié 23/10/19	jue 24/10/19	271																					
260	Hormigón	1 día	vie 25/10/19	sáb 26/10/19	258																					
261	Desencofrado	3 días	mar 29/10/19	vie 1/11/19	50FC+2 día																					
262	Hormigón Armado en Rampa 1	77 días	mar 23/7/19	mié 23/10/19																						
263	Aceros	2 días	jue 25/7/19	sáb 27/7/19	264																					
264	Encofrado	2 días	mar 23/7/19	jue 25/7/19	249CC																					
265	Hormigón	1 día	mar 15/10/19	mié 16/10/19	62CC																					
266	Desencofrado	3 días	sáb 19/10/19	mié 23/10/19	55FC+3 día																					
267	Hormigón Armado en Rampa 2	77 días	mar 23/7/19	mié 23/10/19																						
268	Aceros	2 días	jue 25/7/19	sáb 27/7/19	269																					
269	Encofrado	2 días	mar 23/7/19	jue 25/7/19	249CC																					
270	Hormigón	1 día	mar 15/10/19	mié 16/10/19	62CC																					
271	Desencofrado	3 días	sáb 19/10/19	mié 23/10/19	70FC+3 día																					
272	Hormigón Simple en Huellas y Contrah	92 días	lun 15/7/19	vie 1/11/19																						
273	Encofrado	2 días	mié 23/10/19	vie 25/10/19	266;271																					
274	Hormigón	1 día	vie 25/10/19	sáb 26/10/19	273																					
275	Desencofrado	3 días	mar 29/10/19	vie 1/11/19	74FC+2 día																					
276	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																						
277	TERMINACION DE SUPERFICIE	94 días	lun 15/7/19	mar 5/11/19																						
278	Piso de Granito Fondo Blanco Chapa Tipo Mármol en Huellas y	2 días	vie 25/10/19	lun 28/10/19	281FC+1 día																					
279	Granito fondo Blanco Chapa Tipo Mármol	1 día	mar 29/10/19	mié 30/10/19	78FC+1 día																					
280	Zócalos Triangular en Granito Fondo Blanco	1 día	mar 29/10/19	mié 30/10/19	279CC																					
281	Fraguache	1 día	mié 23/10/19	jue 24/10/19	271																					
282	Pañete	1 día	vie 25/10/19	sáb 26/10/19	1981FC+1 día																					
283	Cantos	1 día	sáb 26/10/19	lun 28/10/19	282																					
284	Baranda	1 día	mié 30/10/19	jue 31/10/19	280																					
285	Pintura Base	1 día	jue 31/10/19	vie 1/11/19	284																					
286	Pinturas	1 día	sáb 2/11/19	mar 5/11/19	85FC+1 día																					
287	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																						
288	PARQUEO	130 días	lun 15/7/19	mar 17/12/19																						
289	Nivelación del Terreno y Replanteo	2 días	vie 19/7/19	lun 22/7/19	4																					
290	Corte de Material	2 días	lun 22/7/19	mié 24/7/19	289																					
291	Bote de Material Producto de las Excavaciones	1 día	mié 24/7/19	jue 25/7/19	290																					
292	Suministro Relleno Compactado	3 días	mié 24/7/19	sáb 27/7/19	290																					
293	Hormigón con Malla electrosoldadas 0,15	1 día	jue 5/12/19	vie 6/12/19	292;182																					
294	Torcho	4 días	jue 12/12/19	mar 17/12/19	295																					

</



55

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	tri 3, 2019												tri 4, 2019			tri 1, 2020					
						jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb												
295	Señalización	2 días	mar 10/12/19	jue 12/12/19	33FC+3 días																					
296	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																						
297	VARIOS	142 días	lun 15/7/19	mié 1/1/20																						
298	Jardineras	1 día	vie 6/12/19	sáb 7/12/19	293																					
299	Plantas Ornamentales	1 día	vie 6/12/19	sáb 7/12/19	293																					
300	Grana	1 día	vie 6/12/19	sáb 7/12/19	293																					
301	Cantos en Perfil Metálico	1 día	vie 6/12/19	sáb 7/12/19	293																					
302	Tarja en Bronce	1 día	vie 6/12/19	sáb 7/12/19	293																					
303	Hasta de Bandera	1 día	vie 6/12/19	sáb 7/12/19	293																					
304	Barras de Hierro y Cantos 2"x4" en fachad	1 día	vie 6/12/19	sáb 7/12/19	293																					
305	Letrero en Bronce 8"x6"	1 día	vie 6/12/19	sáb 7/12/19	293																					
306	Limpieza Final	2 días	lun 30/12/19	mié 1/1/20	368																					
307	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																						
308	VERJA EN BLOCK	141 días	lun 15/7/19	mar 31/12/19																						
309	TRABAJO PRELIMINARES	10 días	lun 15/7/19	vie 26/7/19																						
310	Limpieza y Replanteo	4 días	lun 22/7/19	vie 26/7/19	5																					
311	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																						
312	MOVIMIENTO DE TIERRA	28 días	lun 15/7/19	sáb 17/8/19																						
313	Excavación Zapata en Muros	3 días	vie 26/7/19	mar 30/7/19	310																					
314	Excavación Zapata de Columnas	2 días	vie 26/7/19	lun 29/7/19	310																					
315	Relleno de Reposición	1 día	mié 14/8/19	jue 15/8/19	37FC+1 día																					
316	Bote de Material Producto de Excavación	1 día	jue 15/8/19	sáb 17/8/19	315																					
317	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																						
318	HORMIGON ARMADO EN	53.5 días	lun 15/7/19	lun 16/9/19																						
319	Zapata de Muros 210kg/cm2	8 días	mar 30/7/19	jue 8/8/19																						
320	Acero	5 días	mar 30/7/19	lun 5/8/19	313																					
321	Hormigón	3 días	lun 5/8/19	jue 8/8/19	320																					
322	Zapata de Columnas 0.60m*0.60m 210kg/cm2	8 días	mar 30/7/19	jue 8/8/19																						
323	Acero	5 días	mar 30/7/19	lun 5/8/19	313																					
324	Hormigón	3 días	lun 5/8/19	jue 8/8/19	323																					
325	Columnas 0.15m*0.20m 2.0kg/cm2 16 días	16 días	mar 30/7/19	lun 19/8/19																						
326	Acero	5 días	mar 30/7/19	lun 5/8/19	323CC																					
327	Hormigón	3 días	mar 6/8/19	vie 9/8/19	26FC+1 día																					
328	Hormigón	1 día	vie 9/8/19	sáb 10/8/19	327																					
329	Desenfofrado	3 días	mié 14/8/19	lun 19/8/19	28FC+3 días																					
330	Viga 0.15mx0.20m 210kg/cm2	53.5 días	lun 15/7/19	lun 16/9/19																						
331	Acero	7 días	lun 19/8/19	ma 27/8/19	329																					
332	Hormigón	5 días	mié 28/8/19	ma 3/9/19	1FC+1.5 días																					
333	Hormigón	2 días	jue 5/9/19	sáb 7/9/19	32FC+2 días																					
334	Desenfofrado	4 días	mié 11/9/19	lun 16/9/19	33FC+3 días																					
335	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19																						

</

Elaborado por
Ing. Jofiel Castillo



Elaborado por
Ing. Jofel Castillo

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	Calendarización											
						jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb			
316	MUROS DE BLOCK	33 días	lun 15/7/19	vie 23/8/19													
317	Block de 6" B.N.P.	2 días	sáb 10/8/19	mar 13/8/19	21FC+2 días												
318	Block de 6" S.N.P.	6 días	jue 15/8/19	vie 23/8/19	315												
319	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
340	TERMINACION DE SUPERFICIE	70.5 días	lun 15/7/19	lun 7/10/19													
341	Pañete Amaestrado en Muros, Vigas y Col 8 días		lun 23/9/19	jue 3/10/19	42FC+2 días												
342	Fraguache en Elementos Hormigón Armado 4 días		lun 16/9/19	vie 20/9/19	334												
343	Cantiles General 3 días		jue 3/10/19	lun 7/10/19	341												
344	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
345	PINTURA	73.5 días	lun 15/7/19	jue 10/10/19													
346	Pintura Acrilica en Muros, Vigas y Columnas 3 días		lun 7/10/19	jue 10/10/19	1941FC+3 días												
347	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
348	PUERTAS	141 días	lun 15/7/19	mar 31/12/19													
349	Puerta de Hierro 2,00m*3m Perfiles 1 1/2" 2 días		jue 3/10/19	sáb 5/10/19	341												
350	Limpieza Final 1 día		lun 30/12/19	mar 31/12/19	306CC												
351	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
352	CALLES CIRCUNDANTES	141 días	lun 15/7/19	mar 31/12/19													
353	Movimiento de Tierra	134 días	lun 15/7/19	sáb 21/12/19													
354	Excavación de material inservible/no clasificado 5 días		jue 12/12/19	mié 18/12/19	189												
355	Bote de material excavado 3 días		mié 18/12/19	sáb 21/12/19	354												
356	Escarificación de superficie 3 días		mié 18/12/19	sáb 21/12/19	359CC												
357	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
358	Sub-Base y Base	134 días	lun 15/7/19	sáb 21/12/19													
359	Suministro y colocación de material de base (incl. suministro, colocación,	3 días	mié 18/12/19	sáb 21/12/19	354												
360	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
361	Capa de rodadura	137 días	lun 15/7/19	jue 26/12/19													
362	Riego de imprimación 0.5 gls/m2 con grav 3 días		sáb 21/12/19	jue 26/12/19	359												
363	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
364	Miscelaneos	141 días	lun 15/7/19	mar 31/12/19													
365	Limpieza Final y Bote 1 día		lun 30/12/19	mar 31/12/19	350CC												
366	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
367	Capa de Hormigón asfáltica mezclada en planta de 2" (2.560.37M2)	140 días	lun 15/7/19	lun 30/12/19													
368	Capa de Hormigón asfáltica mezclada en planta de 2" (2.560.37M2) 3 días		jue 26/12/19	lun 30/12/19	362												
369	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
370	COSTOS INDIRECTOS	153 días	lun 15/7/19	mar 14/1/20													
371	COSTOS INDIRECTOS	153 días	lun 15/7/19	mar 14/1/20	4CC												
372	FIN PARTIDA	1 día	lun 15/7/19	mar 16/7/19													

