

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			
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%

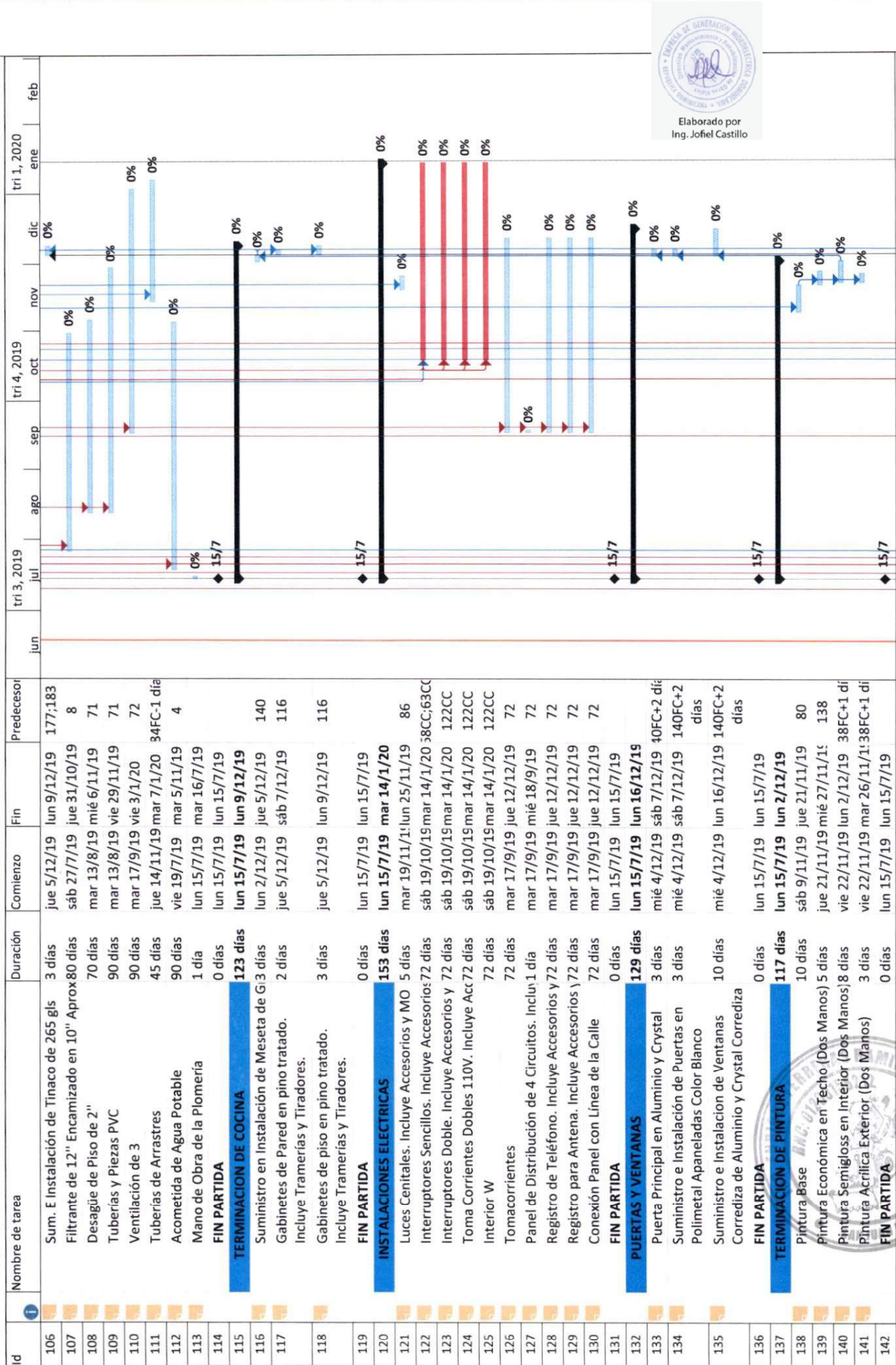
Elaborado por
Ing. Jofel Castillo

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	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										
35	Acero	2 días	mar 23/7/19	jue 25/7/19	27CC									
36	Encofrado	2 días	mar 17/9/19	jue 19/9/19	72									
37	Hormigón	1 día	jue 25/7/19	vie 26/7/19	35									
38	Desencofrado	3 días	mar 30/7/19	vie 2/8/19	7FC+3 día									
39	Viga V2 (0.25*0.20MTS) Acero G60.2@3/8" y 3 1/2", Est. de 3/8" a	14 días	lun 30/9/19	mié 16/10/19										
40	Acero	2 días	sáb 5/10/19	mar 8/10/19	11FC+1 día									
41	Encofrado	4 días	lun 30/9/19	vie 4/10/19	61CC									
42	Hormigón	1 día	mar 8/10/19	mié 9/10/19	40									
43	Desencofrado	3 días	sáb 12/10/19	mié 16/10/19	2FC+3 día									
44	Viga Nivel de Techo (0.20*0.56MTS) Acero G60.4@3/8", Est. de 3/8" a	14 días	lun 30/9/19	mié 16/10/19										
45	Acero	2 días	sáb 5/10/19	mar 8/10/19	16FC+1 día									
46	Encofrado	4 días	lun 30/9/19	vie 4/10/19	61CC									
47	Hormigón	1 día	mar 8/10/19	mié 9/10/19	45									
48	Desencofrado	3 días	sáb 12/10/19	mié 16/10/19	7FC+3 día									
49	Vigas Bajo Nivel de Piso (0.20*0.20MTS) Acero G60.4@3/8", Est. de 3/8" a	12 días	sáb 24/8/19	sáb 7/9/19										
50	Acero	3 días	mar 27/8/19	vie 30/8/19	51									
51	Encofrado	2 días	sáb 24/8/19	mar 27/8/19	13									
52	Hormigón	1 día	vie 30/8/19	sáb 31/8/19	50									
53	Desencofrado	3 días	mié 4/9/19	sáb 7/9/19	2FC+3 día									
54	Dinteles	7 días	lun 30/9/19	mar 8/10/19										
55	Acero	1 día	mié 2/10/19	jue 3/10/19	56FC+1 día									
56	Encofrado	1 día	lun 30/9/19	mar 1/10/19	61CC									
57	Hormigón	1 día	jue 3/10/19	vie 4/10/19	55									
58	Desencofrado	3 días	vie 4/10/19	mar 8/10/19	57									
59	Losa de Techo Plana en H.A. (210kg/cm2) con Acero Grado 60 @3/8"	21 días	lun 30/9/19	jue 24/10/19										
60	Acero	4 días	jue 10/10/19	mar 15/10/19	11FC+3 día									
61	Encofrado	6 días	lun 30/9/19	mar 8/10/19	33:38									
62	Hormigón	1 día	mar 15/10/19	mié 16/10/19	60									
63	Desencofrado	4 días	sáb 19/10/19	jue 24/10/19	2FC+3 día									
64	Losa de Techo Plana en H.A. (210kg/cm2) con Acero Grado 60 @3/8"	79 días	lun 15/7/19	jue 17/10/19										
65	Acero	4 días	vie 11/10/19	mié 16/10/19	6FC+3 día									
66	Encofrado	7 días	lun 30/9/19	mar 8/10/19	61CC									
67	Hormigón	1 día	mar 8/10/19	mié 9/10/19	66									
68	Desencofrado	4 días	sáb 12/10/19	jue 17/10/19	7FC+3 día									



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, Estructura 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 4 días		lun 11/11/19	vie 15/11/19	79FC+1 día												
85	Electrosoldadas 0.15*0.15 e=, 10m		sáb 16/11/19	sáb 30/11/19	84FC+1 día												
86	Piso de Porcelanato Importado 0.50m*0.512 días		sáb 16/11/19	mar 19/11/19	85												
87	Piso de Porcelanato Importado 0.30m*0.30m en Piso de Baño	2 días	sáb 16/11/19	19/11/19													
88	Zócalos 3 días		sáb 30/11/19	mié 4/12/19	85												
89	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
90	REVESTIMIENTOS	121 días	lun 15/7/19	vie 6/12/19													
91	Revestimiento Importado en Baños (H= 1.2 días		mar 19/11/19	jue 21/11/19	86												
92	Cerámica Importada en Pared de Cocina 1 día		jue 5/12/19	vie 6/12/19	116												
93	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19													
94	INSTALACIONES SANITARIAS	147 días	lun 15/7/19	mar 7/1/20													
95	Suministro e Instalación de Inodoros Blancos 4 días		jue 21/11/19	mar 26/11/19	90												
96	Suministro e Instalación de Lavamanos grandes Blanco, Incrustado en Tópe de 3 días		jue 21/11/19	lun 25/11/19	90												
97	Pequeño Blanco incrustado en tope de 3 días		jue 21/11/19	lun 25/11/19	90												
98	Suministro e Instalación de Fregadero Dos: 3 días		mar 26/11/19	vie 29/11/19	94												
99	Divisiones y Puertas en PVC En Baño 90 días		mar 23/7/19	vie 8/11/19	10												
100	Cámara de Inspección 0.80m*0.80m 90 días		mar 23/7/19	vie 8/11/19	10												
101	Trampa de Grasa 1.30m*1.10m*1.20m 25 días		mar 23/7/19	vie 8/11/19	10												
102	Cámara Séptica 3.45m*1.40m 90 días		mar 23/7/19	jue 22/8/19	10												
103	Cisterna 1.80x2.98x1.90m 13 días		mar 23/7/19	vie 8/11/19	105												
104	Bomba Motor Franklin para cisterna de 120 gls 3 días		lun 25/11/19	jue 28/11/19	103												
105	Tanque Hidroneumático de 120 gls 3 días		jue 28/11/19	lun 2/12/19	103												
	Caseta bomba cisterna 1.50m x 1.70m x 2.14 días		vie 8/11/19	lun 25/11/19	102												

Elaborado por
Ing. Jofiel Castillo



CONSTRUCCION ALCALDIA MUNICIPAL EN JUAN DE HERRERA, PROV. SAN JUAN										ING. ENRIQUE FERRERAS									
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	2019					2020								
						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	HORMIGON 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	174FC+3 días														

Elaborado por
Ing. Jofel Castillo

ING. ENRIQUE FERRERAS RAMIREZ

MAG. 01200155712

Página 5

Elaborado por
Ing. Jofiel Castillo

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	Calendar (2019-2020)											
						jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb			
178	Losa de Techo Inclinada 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	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 Blanc	3 días	lun 23/12/19	vie 27/12/19	202												
210	Suministro e Instalacion de Lavamanos grande Empositoado en Mseta de Crystal	2 días	lun 23/12/19	jue 26/12/19	202												
211	Suministro e Instalacion de Lavamanos Pequeño Empositoado 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	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 Cenitales. 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 Accr	32 días	jue 5/12/19	lun 13/1/20	82;185;17									
225	Registro de Teléfono. Incluye Accesorios y	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	4 días	jue 2/1/20	mar 7/1/20	235FC+1									
230	Polimetálicas Apañeladas Color Blanco	8 días	jue 2/1/20	sáb 11/1/20	229CC									
231	Aluminio Y Crystal Corrediza													
232	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19										
233	TERMINACION DE PINTURA	142 días	lun 15/7/19	mié 1/1/20										
234	Pintura Base	5 días	lun 16/12/19	sáb 21/12/19	191									
235	Pintura Económica en Techo (Dos Manos)	3 días	lun 16/12/19	jue 19/12/19	191									
236	Pintura Semiglós Interior (Dos Manos)	6 días	mar 24/12/19	mié 1/1/20	33FC+2 días									
237	Pintura Acrílica Exterior (Dos Manos)	2 días	mar 24/12/19	vie 27/12/19	235CC									
238	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19										
239	SUBTOTAL GASTOS DIRECTOS ESCALERA, PAR	142 días	lun 15/7/19	mié 1/1/20										
240	ESCALERA	94 días	lun 15/7/19	mar 5/11/19										
241	MOVIMIENTO DE TIERRA	7 días	lun 15/7/19	mar 23/7/19										
242	Excavación	1 día	lun 22/7/19	mar 23/7/19	8CC									
243	FIN PARTIDA	0 días	lun 15/7/19	lun 15/7/19										
244	HORMIGON ARMADO EN ZAPATA	92 días	lun 15/7/19	vie 1/11/19										
245	Hormigón	9 días	mar 23/7/19	vie 2/8/19	241									
246	Acero	1 día	mar 23/7/19	mié 24/7/19	19CC;245									
247	Hormigón Armado en Mechón de Ram	54 días	jue 1/8/19	vie 2/8/19										
248	Acero	2 días	mar 23/7/19	jue 26/9/19										
249	Encofrado	2 días	jue 25/7/19	sáb 27/7/19	249									
250	Hormigón	2 días	mar 23/7/19	jue 25/7/19	241									
251	Desencofrado	1 día	vie 20/9/19	sáb 21/9/19	32CC									
252	Hormigón Armado en Viga Apoyo Desc	8 días	sáb 21/9/19	jue 26/9/19	250									
253	Acero	1 día	jue 25/7/19	sáb 3/8/19										
254	Encofrado	1 día	vie 26/7/19	sáb 27/7/19	254									

Elaborado por
Ing. Jofiel Castillo

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	Calendar											
						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	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	VIARIOS	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 fachada	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	TRABAJOS 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 210kg/cm2	16 días	mar 30/7/19	lun 19/8/19																	
326	Acero	5 días	mar 30/7/19	lun 5/8/19	323CC																
327	Encofrado	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	Desencofrado	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	mar 27/8/19	329																
332	Encofrado	5 días	mié 28/8/19	mar 3/9/19	1FC+1.5 días																
333	Hormigón	2 días	jue 5/9/19	sáb 7/9/19	32FC+2 días																
334	Desencofrado	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																	



CONSTRUCCION ALCALDIA MUNICIPAL EN JUAN DE HERRERA, PROV. SAN JUAN										ING. ENRIQUE FERRERAS					
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	tri 3, 2019					tri 4, 2019				
						jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	
336	MUROS DE BLOCK	33 días	lun 15/7/19	vie 23/8/19											
337	Block de 6" B.N.P.	2 días	sáb 10/8/19	mar 13/8/19	21FC+2 día										
338	Block de 6" S.N.P.	6 días	jue 15/8/19	vie 23/8/19	315										
339	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 día										
342	Fraguache en Elementos Hormigón Armado 4 días		lun 16/9/19	vie 20/9/19	334										
343	Cantos 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 Acrílica en Muros, Vigas y Columnas 3 días		lun 7/10/19	jue 10/10/19	41FC+3 día										
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 en 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	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											

Elaborado por
Ing. Jofiel Castillo

542

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN JUAN DE HERRERA
CALLE 100 No. 100-100, SAN JUAN DE HERRERA, C.R.

Página 10

Elaborado por
Ing. Jofel Castillo

57