



RNC: 102310475
Santo Domingo, Rep. Dom.

M.T.

Id	Modo de	Fase	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
85			Conformación de talud 50% Sur	2 días	lun 8/8/22
86			Hormigon F'c = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	mié 10/8/22
87			Grasa tipo bermuda 50% Sur	3 días	jue 11/8/22
88			TRAMO DESDE EST-3+200 HASTA EST-3+100	39 días	jue 11/8/22
89			Atagüa en EST-3+100	1 día	jue 11/8/22
90			Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	vie 12/8/22
91			Excavaciones de material no clasificado	2 días	lun 15/8/22
92			Bote	2 días	mié 17/8/22
93			Relleno compactado 50% Norte	4 días	mié 17/8/22
94			Conformación de talud 50% Norte	2 días	lun 22/8/22
95			Hormigon F'c = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	mié 24/8/22
96			Grasa tipo bermuda 50% Norte	3 días	jue 25/8/22
97			Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	jue 25/8/22
98			Relleno compactado 50% Sur	4 días	lun 22/8/22
99			Conformación de talud 50% Sur	2 días	jue 25/8/22
100			Hormigon F'c = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	sáb 27/8/22
101			Grasa tipo bermuda 50% Sur	3 días	mar 30/8/22
102			TRAMO DESDE EST-3+100 HASTA EST-3+000	39 días	mar 30/8/22
103			Atagüa en EST-3+000	1 día	mar 30/8/22
104			Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	mié 31/8/22
105			Excavaciones de material no clasificado	2 días	jue 1/9/22
106			Bote	2 días	vie 2/9/22
107			Relleno compactado 50% Norte	4 días	vie 2/9/22
108			Conformación de talud 50% Norte	2 días	mié 7/9/22
109			Hormigon F'c = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	vie 9/9/22
110			Grasa tipo bermuda 50% Norte	3 días	lun 12/9/22
111			Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	lun 12/9/22
112			Relleno compactado 50% Sur	4 días	mié 7/9/22
113			Conformación de talud 50% Sur	2 días	lun 12/9/22
114			Hormigon F'c = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	mar 13/9/22
115			Grasa tipo bermuda 50% Sur	3 días	jue 15/9/22
116			TRAMO DESDE EST-3+000 HASTA EST-2+900	39 días	jue 15/9/22
117			Atagüa en EST-2+900	1 día	jue 15/9/22
118			Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	vie 16/9/22
119			Excavaciones de material no clasificado	2 días	sáb 17/9/22
120			Bote	2 días	mar 20/9/22
121			Relleno compactado 50% Norte	4 días	mar 20/9/22
122			Conformación de talud 50% Norte	2 días	vie 23/9/22
123			Hormigon F'c = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	mar 27/9/22
124			Grasa tipo bermuda 50% Norte	3 días	mié 28/9/22
125			Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	mié 28/9/22
126			Relleno compactado 50% Sur	4 días	vie 23/9/22

Proyecto: CRONOGRAMA EDIF
Fecha: Jue 4/8/22

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

matisa
MANUEL TILLAN

RNC: 102310475
Santo Domingo, Rep. Dom.

H. Ch

Kl	Modo de	Fase	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	21	24	7	18	30	11	22	3	14	26	6	20	1	12	24	4	16	27	8	19	1	11	
						21	24	7	18	30	11	22	3	14	26	6	20	1	12	24	4	16	27	8	19	1	11	
						M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
127			Conformacion de talud 50% Sur	2 dias	mié 28/9/22																							
128			Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Sur	2 dias	vie 30/9/22																							
129			Grana tipo bermuda 50% Sur	3 dias	lun 3/10/22																							
130			TRAMO DESDE EST-2+900 HASTA EST-2+800	19 dias	lun 3/10/22																							
131			Atagula en EST-2+800	1 dia	lun 3/10/22																							
132			Desvio Sur para manejo de agua en tuberia provisional de 36"	1 dia	mar 4/10/22																							
133			Excavaciones de material no clasificado	2 dias	mié 5/10/22																							
134			Bote	2 dias	jue 6/10/22																							
135			Re lleno compactado 50% Norte	4 dias	jue 6/10/22																							
136			Conformacion de talud 50% Norte	2 dias	mar 11/10/22																							
137			Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Norte	2 dias	jue 13/10/22																							
138			Grana tipo bermuda 50% Norte	3 dias	vie 14/10/22																							
139			Desvio Norte para manejo de agua en tuberia provisional de 36"	1 dia	vie 14/10/22																							
140			Re lleno compactado 50% Sur	4 dias	mar 11/10/22																							
141			Conformacion de talud 50% Sur	2 dias	vie 14/10/22																							
142			Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Sur	2 dias	lun 17/10/22																							
143			Grana tipo bermuda 50% Sur	3 dias	mié 19/10/22																							
144			TRAMO DESDE EST-2+800 HASTA EST-2+700	19 dias	mié 19/10/22																							
145			Atagula en EST-2+700	1 dia	mié 19/10/22																							
146			Desvio Sur para manejo de agua en tuberia provisional de 36"	1 dia	jue 20/10/22																							
147			Excavaciones de material no clasificado	2 dias	vie 21/10/22																							
148			Bote	2 dias	lun 24/10/22																							
149			Re lleno compactado 50% Norte	4 dias	lun 24/10/22																							
150			Conformacion de talud 50% Norte	2 dias	jue 27/10/22																							
151			Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Norte	2 dias	sáb 29/10/22																							
152			Grana tipo bermuda 50% Norte	3 dias	mar 1/11/22																							
153			Desvio Norte para manejo de agua en tuberia provisional de 36"	1 dia	mar 1/11/22																							
154			Re lleno compactado 50% Sur	4 dias	jue 27/10/22																							
155			Conformacion de talud 50% Sur	2 dias	mar 1/11/22																							
156			Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Sur	2 dias	mié 2/11/22																							
157			Grana tipo bermuda 50% Sur	3 dias	vie 4/11/22																							
158			TRAMO DESDE EST-2+700 HASTA EST-2+620	19 dias	vie 4/11/22																							
159			Atagula en EST-2+620	1 dia	vie 4/11/22																							
160			Desvio Sur para manejo de agua en tuberia provisional de 36"	1 dia	sáb 5/11/22																							
161			Excavaciones de material no clasificado	2 dias	lun 7/11/22																							
162			Bote	2 dias	mié 9/11/22																							
163			Re lleno compactado 50% Norte	4 dias	mié 9/11/22																							
164			Conformacion de talud 50% Norte	2 dias	lun 14/11/22																							
165			Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Norte	2 dias	mar 15/11/22																							
166			Grana tipo bermuda 50% Norte	3 dias	jue 17/11/22																							
167			Desvio Norte para manejo de agua en tuberia provisional de 36"	1 dia	jue 17/11/22																							
168			Re lleno compactado 50% Sur	4 dias	lun 14/11/22																							

Proyecto: CRONOGRAMA EDIF
Fecha: jue 4/8/22

Tarea	Resumen	Hito inactivo	Resumen inactivo	Resumen manual	Tareas externas	Hito externo	Progreso manual	Tareas criticas	Tareas doliadas
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	Tareas externas	Hito externo	Progreso manual	Tareas criticas	Tareas doliadas
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Tarea manual	Tareas externas	Tareas externas	Progreso	Tareas criticas	Tareas doliadas	Tareas doliadas

matisa
MANUEL TILLAN
RNC: 102310475
Santo Domingo, Rep. Dom.

Handwritten signature or initials.



Proyecto: CRONOGRAMA EDIF
 Fecha: jue 4/8/22

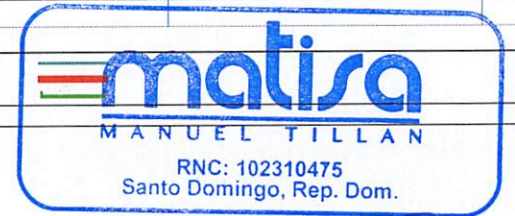
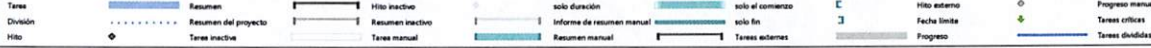
Tarea División Hito	Resumen Resumen del proyecto Tarea inactiva	Hito inactivo Resumen inactivo Tarea manual	solo duracion Informe de resumen manual Resumen manual	solo el comienzo solo fin Tareas externas	E Fecha limite Progreso	Hito externo Fecha limite Progreso	Progreso manual Tareas criticas Tareas divididas
---------------------------	---	---	--	---	-------------------------------	--	--


 RNC: 102310475
 Santo Domingo, Rep. Dom.

Manuel Tillan

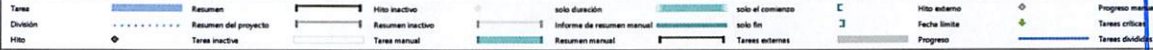
Id	Modo de Fase	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	21 ene '23	24 ene '23	7 mar '23	18 abr '23	30 may '23	11 jun '23	22 ago '23	3 oct '23	14 nov '23	26 dic '23	6 feb '24	20 mar '24	1 may '24	12 jun '24	24 jul '24	4 sep '24	16 oct '24	27 nov '24	8 ene '25	19 feb '25	1 abr '25	13 may '25	
211		Relleno compactado 50% Norte	4 días	mié 4/1/23																							
212		Conformación de talud 50% Norte	2 días	lun 9/1/23																							
213		Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	mar 10/1/23																							
214		Grana tipo bermuda 50% Norte	2 días	jue 12/1/23																							
215		Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	jue 12/1/23																							
216		Relleno compactado 50% Sur	4 días	lun 9/1/23																							
217		Conformación de talud 50% Sur	2 días	jue 12/1/23																							
218		Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	vie 13/1/23																							
219		Grana tipo bermuda 50% Sur	2 días	mar 17/1/23																							
220		TRAMO DESDE EST-2+900 HASTA EST-2+200	19 días	mar 17/1/23																							
221		Atagula en EST-2+200	1 día	mar 17/1/23																							
222		Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	mar 17/1/23																							
223		Excavaciones de material no clasificado	3 días	mié 18/1/23																							
224		Bote	3 días	sáb 21/1/23																							
225		Relleno compactado 50% Norte	4 días	sáb 21/1/23																							
226		Conformación de talud 50% Norte	2 días	mié 25/1/23																							
227		Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	vie 27/1/23																							
228		Grana tipo bermuda 50% Norte	2 días	lun 30/1/23																							
229		Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	lun 30/1/23																							
230		Relleno compactado 50% Sur	4 días	mié 25/1/23																							
231		Conformación de talud 50% Sur	2 días	lun 30/1/23																							
232		Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	mié 1/2/23																							
233		Grana tipo bermuda 50% Sur	2 días	jue 2/2/23																							
234		TRAMO DESDE EST-2+200 HASTA EST-2+100	19 días	jue 2/2/23																							
235		Atagula en EST-2+100	1 día	jue 2/2/23																							
236		Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	vie 3/2/23																							
237		Excavaciones de material no clasificado	3 días	lun 6/2/23																							
238		Bote	3 días	mié 8/2/23																							
239		Relleno compactado 50% Norte	4 días	mié 8/2/23																							
240		Conformación de talud 50% Norte	2 días	lun 13/2/23																							
241		Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	mar 14/2/23																							
242		Grana tipo bermuda 50% Norte	2 días	jue 16/2/23																							
243		Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	jue 16/2/23																							
244		Relleno compactado 50% Sur	4 días	lun 13/2/23																							
245		Conformación de talud 50% Sur	2 días	jue 16/2/23																							
246		Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	sáb 18/2/23																							
247		Grana tipo bermuda 50% Sur	2 días	mar 21/2/23																							
248		TRAMO DESDE EST-2+100 HASTA EST-2+000	19 días	mar 21/2/23																							
249		Atagula en EST-2+000	1 día	mar 21/2/23																							
250		Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	mié 22/2/23																							
251		Excavaciones de material no clasificado	3 días	mié 22/2/23																							
252		Bote	3 días	sáb 25/2/23																							

Proyecto: CRONOGRAMA EDIF
Fecha: Jue 4/8/22



KJ	Modo de Fase	Nombre de tarea	Duración	Comenzó	21	24 ago '22	7 sep '22	14 sep '22	18 ago '22	30 sep '22	11 oct '22	22 ago '22	3 sept '22	14 nov '22	26 dic '22	6 feb '23	20 ene '23	1 may '23	12 jun '23	26 jul '23	4 ago '23	16 oct '23	27 nov '23	8 ene '24	19 feb '24	1 abr '24	13 may '24	
253		Releño compactado 50% Norte	4 días	sáb 25/2/23																								
254		Confomacion de talud 50% Norte	2 días	jue 2/3/23																								
255		Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	vie 3/3/23																								
256		Grana tipo bermuda 50% Norte	2 días	lun 6/3/23																								
257		Desvio Norte para manejo de agua en tuberia provisional de 36"	1 día	lun 6/3/23																								
258		Releño compactado 50% Sur	4 días	jue 2/3/23																								
259		Confomacion de talud 50% Sur	2 días	lun 6/3/23																								
260		Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	mié 8/3/23																								
261		Grana tipo bermuda 50% Sur	2 días	vie 10/3/23																								
262		TRAMO DESDE EST-2+000 HASTA EST-1+900	19 días	vie 10/3/23																								
263		Ataguía en EST-1+900	1 día	vie 10/3/23																								
264		Desvio Sur para manejo de agua en tuberia provisional de 36"	1 día	vie 10/3/23																								
265		Excavaciones de material no clasificado	3 días	lun 13/3/23																								
266		Bote	3 días	mié 15/3/23																								
267		Releño compactado 50% Norte	4 días	mié 15/3/23																								
268		Confomacion de talud 50% Norte	2 días	lun 20/3/23																								
269		Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	mié 22/3/23																								
270		Grana tipo bermuda 50% Norte	2 días	jue 23/3/23																								
271		Desvio Norte para manejo de agua en tuberia provisional de 36"	1 día	jue 23/3/23																								
272		Releño compactado 50% Sur	4 días	lun 20/3/23																								
273		Confomacion de talud 50% Sur	2 días	jue 23/3/23																								
274		Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	sáb 25/3/23																								
275		Grana tipo bermuda 50% Sur	2 días	mar 28/3/23																								
276		TRAMO DESDE EST-1+900 HASTA EST-1+800	19 días	mar 28/3/23																								
277		Ataguía en EST-1+800	1 día	mar 28/3/23																								
278		Desvio Sur para manejo de agua en tuberia provisional de 36"	1 día	mié 29/3/23																								
279		Excavaciones de material no clasificado	3 días	jue 30/3/23																								
280		Bote	3 días	lun 3/4/23																								
281		Releño compactado 50% Norte	4 días	lun 3/4/23																								
282		Confomacion de talud 50% Norte	2 días	jue 6/4/23																								
283		Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	vie 7/4/23																								
284		Grana tipo bermuda 50% Norte	2 días	mar 11/4/23																								
285		Desvio Norte para manejo de agua en tuberia provisional de 36"	1 día	mar 11/4/23																								
286		Releño compactado 50% Sur	4 días	jue 6/4/23																								
287		Confomacion de talud 50% Sur	2 días	mar 11/4/23																								
288		Hormigon Fc = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	mié 12/4/23																								
289		Grana tipo bermuda 50% Sur	2 días	vie 14/4/23																								
290		TRAMO DESDE EST-1+800 HASTA EST-1+700	19 días	vie 14/4/23																								
291		Ataguía en EST-1+700	1 día	vie 14/4/23																								
292		Desvio Sur para manejo de agua en tuberia provisional de 36"	1 día	sáb 15/4/23																								
293		Excavaciones de material no clasificado	3 días	lun 17/4/23																								
294		Bote	3 días	mié 19/4/23																								

Proyecto: CRONOGRAMA EDIF
Fecha: Jue 4/8/22



matisa
MANUEL TILLAN
RNC: 102310475
Santo Domingo, Rep. Dom.

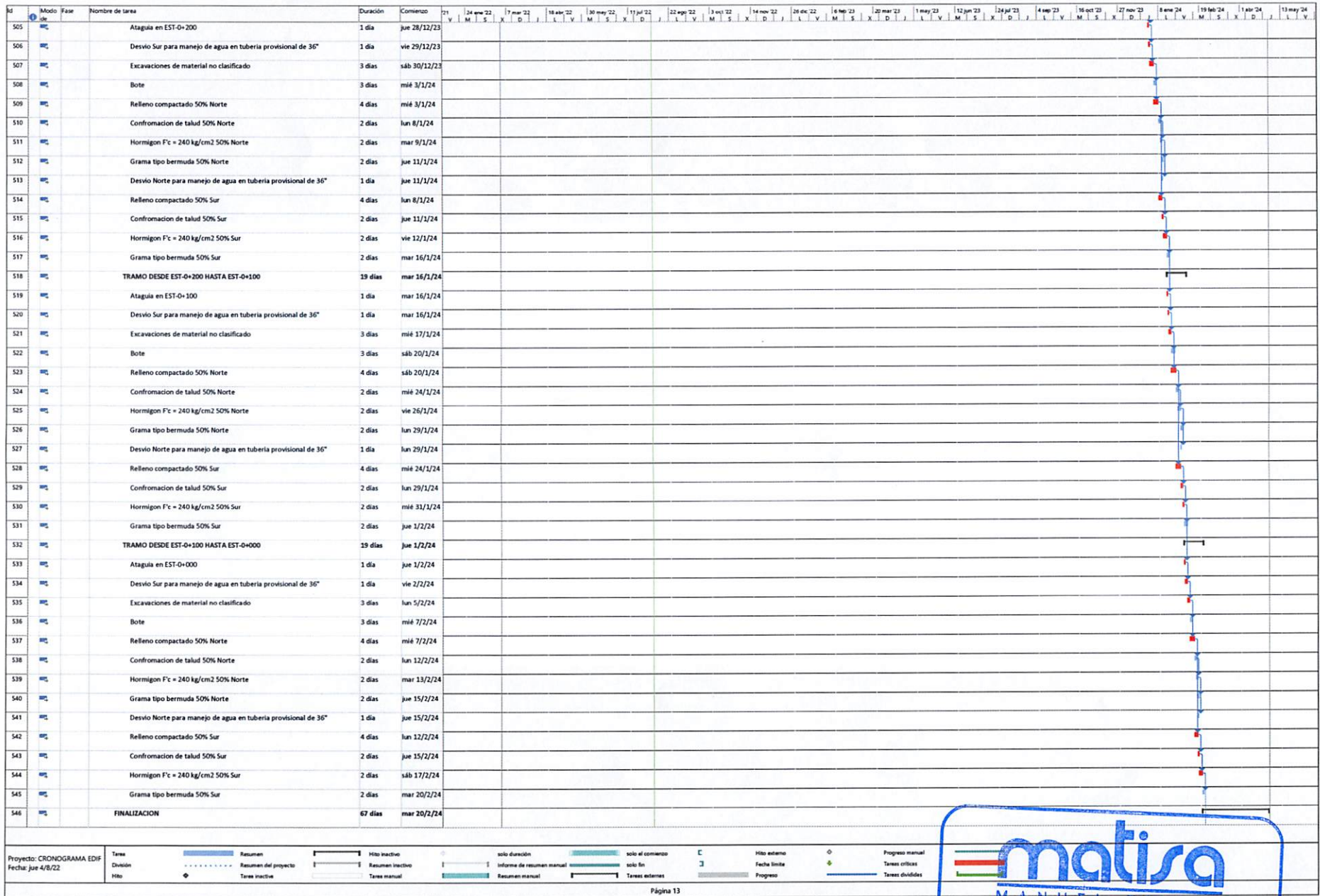
Id	Modo de	Fase	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	21	24 ago '22	17 mar '23	18 abr '23	30 may '23	11 jun '23	22 ago '23	13 oct '23	14 nov '23	29 dic '23	16 feb '24	20 mar '24	11 abr '24	13 may '24		
						V	M	S	X	D	J	L	V	M	S	X	D	J	L	V	
295			Relleno compactado 50% Norte	4 días	mié 19/4/23																
296			Conformación de talud 50% Norte	2 días	lun 24/4/23																
297			Hormigon F'c = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	mié 26/4/23																
298			Grana tipo bermuda 50% Norte	2 días	jue 27/4/23																
299			Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	jue 27/4/23																
300			Relleno compactado 50% Sur	4 días	lun 24/4/23																
301			Conformación de talud 50% Sur	2 días	jue 27/4/23																
302			Hormigon F'c = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	lun 1/5/23																
303			Grana tipo bermuda 50% Sur	2 días	mar 2/5/23																
304			TRAMO DESDE EST-1+700 HASTA EST-1+600	19 días	mar 2/5/23																
305			Atagua en EST-1+600	1 día	mar 2/5/23																
306			Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	mié 3/5/23																
307			Excavaciones de material no clasificado	3 días	jue 4/5/23																
308			Bote	3 días	lun 8/5/23																
309			Relleno compactado 50% Norte	4 días	lun 8/5/23																
310			Conformación de talud 50% Norte	2 días	jue 11/5/23																
311			Hormigon F'c = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	sáb 13/5/23																
312			Grana tipo bermuda 50% Norte	2 días	mar 16/5/23																
313			Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	mar 16/5/23																
314			Relleno compactado 50% Sur	4 días	jue 11/5/23																
315			Conformación de talud 50% Sur	2 días	mar 16/5/23																
316			Hormigon F'c = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	mié 17/5/23																
317			Grana tipo bermuda 50% Sur	2 días	vie 19/5/23																
318			TRAMO DESDE EST-1+600 HASTA EST-1+500	19 días	vie 19/5/23																
319			Atagua en EST-1+500	1 día	vie 19/5/23																
320			Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	sáb 20/5/23																
321			Excavaciones de material no clasificado	3 días	lun 22/5/23																
322			Bote	3 días	jue 25/5/23																
323			Relleno compactado 50% Norte	4 días	jue 25/5/23																
324			Conformación de talud 50% Norte	2 días	lun 29/5/23																
325			Hormigon F'c = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	mié 31/5/23																
326			Grana tipo bermuda 50% Norte	2 días	vie 2/6/23																
327			Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	vie 2/6/23																
328			Relleno compactado 50% Sur	4 días	lun 29/5/23																
329			Conformación de talud 50% Sur	2 días	vie 2/6/23																
330			Hormigon F'c = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	lun 5/6/23																
331			Grana tipo bermuda 50% Sur	2 días	mar 6/6/23																
332			TRAMO DESDE EST-1+500 HASTA EST-1+400	19 días	mar 6/6/23																
333			Atagua en EST-1+400	1 día	mar 6/6/23																
334			Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	mié 7/6/23																
335			Excavaciones de material no clasificado	3 días	jue 8/6/23																
336			Bote	3 días	lun 12/6/23																

Proyecto: CRONOGRAMA EDIF
Fecha: jue 4/6/22

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


MANUEL TILLAN
 RNC: 102310475
 Santo Domingo, Rep. Dom.

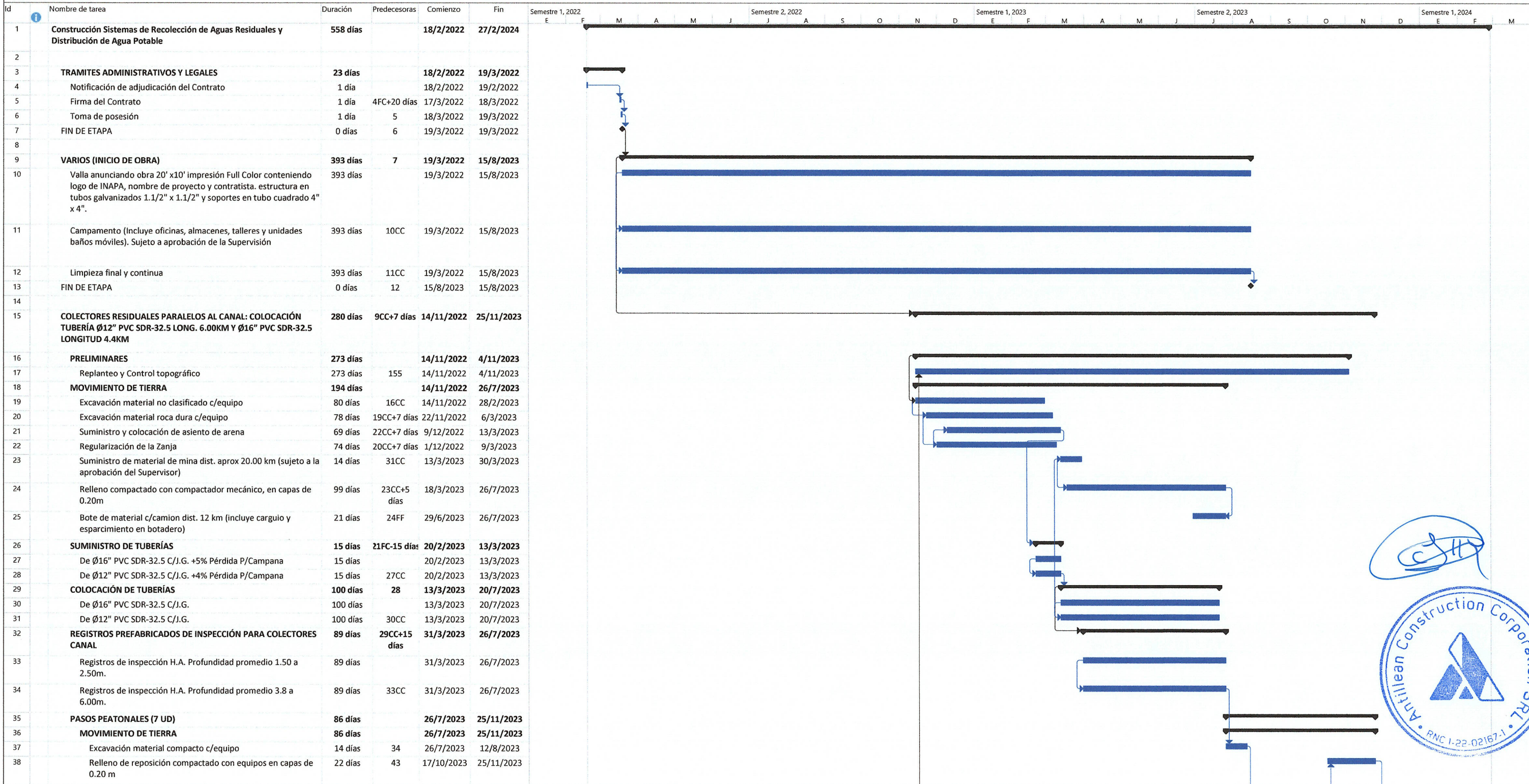
M.Tillan



Proyecto: CRONOGRAMA EDIF
 Fecha: jue 4/8/22

Tarea	Resumen	Hito inactivo	Info de resumen manual	solo al comienzo	Hito externo	Progreso manual
Division	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Resumen manual	solo fin	Fecha limite	Tareas criticas
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Tareas externas	Progreso	Tareas dolidas	

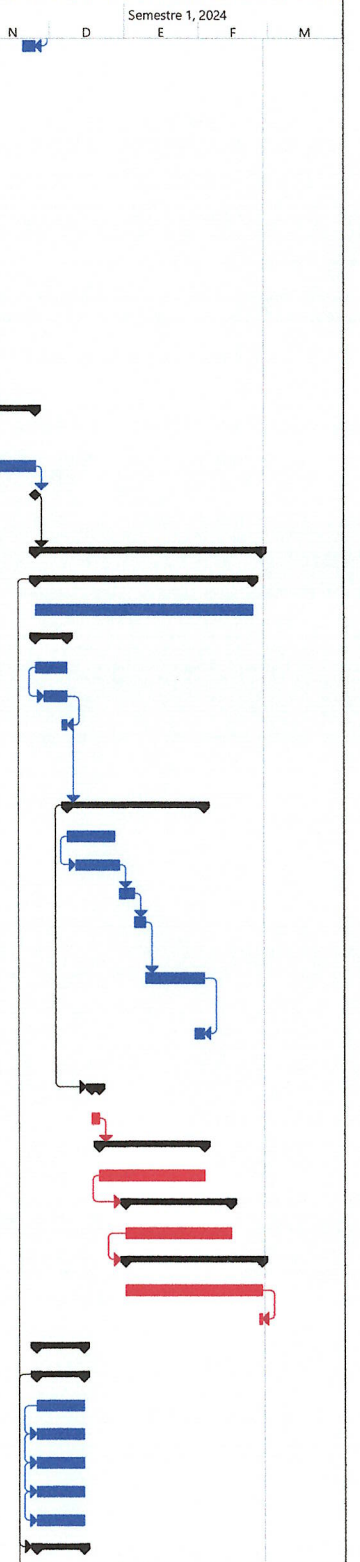
**CRONOGRAMA DE
CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO
SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO**



Tarea	[Barra azul]	Resumen	[Barra negra]	Tarea resumida	[Barra azul con degradado]	Progreso resumido	[Barra gris]	Tarea inactiva	[Barra azul con degradado]	Tarea manual	[Barra verde]	Resumen manual	[Barra negra]	Fecha límite	[Triángulo verde]
División	[Barra azul con puntos]	Resumen del proyecto	[Barra negra con triángulo]	Tarea crítica resumida	[Barra roja]	Tareas externas	[Barra gris]	Hito inactivo	[Barra azul con degradado]	solo duración	[Barra verde]	solo el comienzo	[Barra negra]	Tarea crítica	[Barra roja]
Hito	[Diamante negro]	Agrupar por síntesis	[Barra negra con triángulo]	Hito resumido	[Diamante negro]	Hito externo	[Diamante negro]	Resumen inactivo	[Barra azul con degradado]	Informe de resumen manual	[Barra verde]	solo fin	[Barra negra]	Progreso	[Barra roja]

**CRONOGRAMA DE
CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO
SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO**

Id	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Comienzo	Fin	Semestre 1, 2022					Semestre 2, 2022					Semestre 1, 2023					Semestre 2, 2023					Semestre 1, 2024				
						E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M
39	Bote de material c/camion en sitio (incluido el esparcimiento)	5 días	38FF	20/11/2023	25/11/2023																									
40	HORMIGON ARMADO INDUSTRIAL F'C=280 KG/CM2 EN:	60 días	37	12/8/2023	30/10/2023																									
41	Zapatas 1.80 x1.80m e=0.60M - 2.12 QQ/M3	15 días		12/8/2023	1/9/2023																									
42	Pilas de apoyo e=0.60- 2.0 QQ/M3	21 días	41	1/9/2023	28/9/2023																									
43	Muro posterior e=0.20m 3.44QQ/m3	14 días	42	28/9/2023	17/10/2023																									
44	Hormigón en Topping f'c=210 kg/cm² incluido fibra de polipropileno en el hormigon, espesor de 7cm, incluido adhesivo para unir hormigon del topping y la viga (según detalle)	10 días	43	17/10/2023	30/10/2023																									
45	ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	5 días	44	30/10/2023	4/11/2023																									
46	Viga Doble T (según detalle) (incluye suministro, colocación y Juntas de Neopreno)	5 días		30/10/2023	4/11/2023																									
47	INSTALACIONES EN INTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACION)	7 días	46	4/11/2023	25/11/2023																									
48	Barandas metalicas 1/2" hierro galvanizado H=1.0m	7 días		4/11/2023	25/11/2023																									
49	FIN DE ETAPA	0 días	48	25/11/2023	25/11/2023																									
50																														
51	RED COLECTORA SECTORES RIBERA DEL ARROYO GURABO	72 días	49	25/11/2023	27/2/2024																									
52	SECTOR LA TERRACITA	70 días		25/11/2023	23/2/2024																									
53	Replanteo y control topográfico	70 días		25/11/2023	23/2/2024																									
54	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE ASFALTO	10 días		25/11/2023	8/12/2023																									
55	Corte de asfalto 2" (ambos lados)	10 días		25/11/2023	8/12/2023																									
56	Extracción de carpeta asfáltica	8 días	55CC+2 días	28/11/2023	8/12/2023																									
57	Bote de carpeta asfáltica, c/camión a una distancia promedio de 12 km (incluido el carguio y el esparcimiento en botadero)	2 días	56FF	6/12/2023	8/12/2023																									
58	MOVIMIENTO DE TIERRA	44 días	57	8/12/2023	3/2/2024																									
59	Excavación material compacto c/equipo	14 días		8/12/2023	27/12/2023																									
60	Regularización de fondo de zanja	14 días	59CC+2 días	11/12/2023	29/12/2023																									
61	Asiento de arena, e=0.10 m	5 días	60	29/12/2023	5/1/2024																									
62	Suministro de material de mina desde una distancia aproximada de 20.00 km	3 días	61	5/1/2024	9/1/2024																									
63	Compactar el relleno con compactador mecánico en capas de 0.20. m de espesor	20 días	62	9/1/2024	3/2/2024																									
64	Bote de material c/camion dist. 12 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	4 días	63FF	30/1/2024	3/2/2024																									
65	SUMINISTRO DE TUBERÍA	3 días	58CC+7 días	18/12/2023	21/12/2023																									
66	Ø8" PVC SDR-32.5, c/J.G.+ 3% desp. p/ camp.	3 días		18/12/2023	21/12/2023																									
67	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	34 días	66	21/12/2023	3/2/2024																									
68	De Ø8" PVC SDR-32.5, c/J.G.	34 días		21/12/2023	3/2/2024																									
69	REGISTROS PREFABRICADOS	35 días	68CC+7 días	1/1/2024	14/2/2024																									
70	Registro Profundidad promedio entre 1.00-3.50 M	35 días		1/1/2024	14/2/2024																									
71	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS	45 días	70CC	1/1/2024	27/2/2024																									
72	Acometidas Domiciliarias 8" x 4" PVC SDR - 32.5 (300 U)	45 días		1/1/2024	27/2/2024																									
73	Acometidas Domiciliarias 8" x 6" PVC SDR - 32.5 (5 U)	1 día	72FF	26/2/2024	27/2/2024																									
74	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES	15 días		25/11/2023	14/12/2023																									
75	SUMINISTRO TUBERÍAS	15 días		25/11/2023	14/12/2023																									
76	De Ø1/2" PVC (SCH-40)	15 días		25/11/2023	14/12/2023																									
77	De Ø3/4" PVC (SCH-40)	15 días	76CC	25/11/2023	14/12/2023																									
78	De Ø1" PVC (SCH-40)	15 días	77CC	25/11/2023	14/12/2023																									
79	De Ø2" PVC (SCH-40)	15 días	78CC	25/11/2023	14/12/2023																									
80	De Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	15 días	79CC	25/11/2023	14/12/2023																									
81	SUMINISTRO DE:	15 días	75CC	25/11/2023	14/12/2023																									



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

CRONOGRAMA DE CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO

Id	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Comienzo	Fin	Semestre 1, 2022												Semestre 2, 2022												Semestre 1, 2023												Semestre 2, 2023												Semestre 1, 2024											
						E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M																					
217	De Ø8" PVC SDR-32.5, c/J.G.	42 días		18/2/2022	13/4/2022	[Gantt Bar]																																																											
218	REGISTROS PREFABRICADOS	40 días		18/2/2022	11/4/2022	[Gantt Bar]																																																											
219	Registro Profundidad promedio 1.00-4.00 M	40 días		18/2/2022	11/4/2022	[Gantt Bar]																																																											
220	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS	45 días		18/2/2022	18/4/2022	[Gantt Bar]																																																											
221	Acometidas Domiciliarias 8" x 4" PVC SDR - 32.5 (300 U)	45 días		18/2/2022	18/4/2022	[Gantt Bar]																																																											
222	Acometidas Domiciliarias 8" x 6" PVC SDR - 32.5 (5 U)	1 día		18/2/2022	19/2/2022	[Gantt Bar]																																																											
223	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
224	SUMINISTRO TUBERÍAS	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
225	De Ø1/2" PVC (SCH-40)	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
226	De Ø3/4" PVC (SCH-40)	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
227	De Ø1" PVC (SCH-40)	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
228	De Ø2" PVC (SCH-40)	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
229	De Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
230	SUMINISTRO DE:	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
231	Coupling Ø1/2" PVC	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
232	Coupling OUPLING 3/4" PVC	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
233	Coupling 1" PVC	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
234	Coupling Ø2" PVC	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
235	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
236	MANO DE OBRA	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
237	Maestro plomero (1H)	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
238	Peon (2H)	20 días		18/2/2022	16/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
239	USO BOMBAS DE ACHIQUE	5 días		18/2/2022	24/2/2022	[Gantt Bar]																																																											
240	Achique Ø3" (5,5 HP)	5 días		18/2/2022	24/2/2022	[Gantt Bar]																																																											
241	MISCELÁNEOS	12 días		18/2/2022	5/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
242	Demolición de aceras y contenes	5 días		18/2/2022	24/2/2022	[Gantt Bar]																																																											
243	Bote de escombros producto de la demolición de aceras y contenes c/camión a 12 km (incluye el carguo y el esparcimiento en el botadero)	5 días		18/2/2022	24/2/2022	[Gantt Bar]																																																											
244	Reposición de acera con hormigon 210 kg/cm ² y refuerzo de fibra de polipropileno	12 días		18/2/2022	5/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
245	Reposición de contenes con hormigon 210 kg/cm ² y refuerzo de fibra de polipropileno	12 días		18/2/2022	5/3/2022	[Gantt Bar]																																																											
246	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	7 días		18/2/2022	28/2/2022	[Gantt Bar]																																																											
247	Imprimación con arena	7 días		18/2/2022	28/2/2022	[Gantt Bar]																																																											
248	Suministro y colocación de asfalto e=2" (incluye Riego de Adherencia)	7 días		18/2/2022	28/2/2022	[Gantt Bar]																																																											
249	Transporte de asfalto, distancia aproximada de 20.00 km	7 días		18/2/2022	28/2/2022	[Gantt Bar]																																																											
250	SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DEL TRANSITO	146 días		18/2/2022	29/8/2022	[Gantt Bar]																																																											
251	Limpieza continua y final	146 días		18/2/2022	29/8/2022	[Gantt Bar]																																																											
252	FIN DE ETAPA	0 días		18/2/2022	18/2/2022	[Gantt Bar]																																																											
253																																																																	
254	SECTOR HOYO DE PUCHULA Y BARTOLA	366 días		29/8/2022	29/12/2023	[Gantt Bar]																																																											
255	Replanteo y control topográfico	183 días	202	29/8/2022	24/4/2023	[Gantt Bar]																																																											
256	MOVIMIENTO DE TIERRA	125 días		24/4/2023	4/10/2023	[Gantt Bar]																																																											
257	Excavación material compacto c/equipo	45 días	255	24/4/2023	22/6/2023	[Gantt Bar]																																																											
258	Regularización de fondo de zanja	45 días	57CC+2 día	26/4/2023	26/6/2023	[Gantt Bar]																																																											
259	Asiento de arena, e=0.10 m	18 días	258	26/6/2023	18/7/2023	[Gantt Bar]																																																											
260	Compactar el relleno con compactador mecánico en capas de 0.20. m de espesor (incluido el esparcimiento)	60 días	259	18/7/2023	4/10/2023	[Gantt Bar]																																																											
261	Bote de material con camion a una distancia aproximada de 12 km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	8 días	260FF	23/9/2023	4/10/2023	[Gantt Bar]																																																											
262	SUMINISTRO DE TUBERÍA	7 días	259CC	26/6/2023	4/7/2023	[Gantt Bar]																																																											



Tarea	[Barra azul]	Resumen	[Barra azul con triángulo]	Tarea resumida	[Barra negra]	Progreso resumido	[Barra azul con triángulo]	Tarea inactiva	[Barra gris]	Tarea manual	[Barra azul con triángulo]	Resumen manual	[Barra azul con triángulo]	Fecha límite	[Barra azul con triángulo]
División	[Barra azul con triángulo]	Resumen del proyecto	[Barra azul con triángulo]	Tarea crítica resumida	[Barra roja]	Tareas externas	[Barra roja con triángulo]	Hito inactivo	[Barra gris]	solo duración	[Barra azul con triángulo]	solo el comienzo	[Barra azul con triángulo]	Tarea crítica	[Barra roja con triángulo]
Hito	[Diamante]	Agrupar por síntesis	[Diamante]	Hito resumido	[Diamante]	Hito externo	[Diamante]	Resumen inactivo	[Diamante]	Informe de resumen manual	[Diamante]	solo fin	[Diamante]	Progreso	[Barra azul con triángulo]

CRONOGRAMA DE CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO

Id	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Comienzo	Fin	Semestre 1, 2022					Semestre 2, 2022					Semestre 1, 2023					Semestre 2, 2023					Semestre 1, 2024				
						E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M
444	Cemento PVC	24 días	443CC	31/8/2022	30/9/2022																									
445	Anclajes H.S. para piezas	24 días	444CC	31/8/2022	30/9/2022																									
446	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:	27 días	429CC	31/8/2022	5/10/2022																									
447	Válvula de Compuerta Ø6" H.F. Platillada Completa (150 PSI) (incl.: Válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillada en un extremo, junta dresser)	27 días		31/8/2022	5/10/2022																									
448	Caja telescópica p/válvulas (incl. Base y Tapa de H.S.)	27 días	447CC	31/8/2022	5/10/2022																									
449	ACOMETIDAS	20 días	448	5/10/2022	31/10/2022																									
450	Acometidas Urbanas de Ø3" X Ø½" (incluye valvula, registro de PPR)	20 días		5/10/2022	31/10/2022																									
451	HIDRANTE:	2 días		27/10/2022	31/10/2022																									
452	Hidrante de 6" (Suministro e instalación)	2 días	450FF	27/10/2022	31/10/2022																									
453	REPOSICIÓN DE ASFALTO	8 días	452	31/10/2022	9/11/2022																									
454	Imprimación con arena	6 días		31/10/2022	7/11/2022																									
455	Suministro y colocación de asfalto e=2" (incl. Riego de Adherencia)	6 días	454CC+2 días	2/11/2022	9/11/2022																									
456	Transporte de asfalto, distancia aproximada de 20.00 km	6 días	455CC	2/11/2022	9/11/2022																									
457	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRANSITO	69 días	408CC	11/8/2022	9/11/2022																									
458	Limpieza continua y final	69 días		11/8/2022	9/11/2022																									
459	FIN DE ETAPA	0 días	458	9/11/2022	9/11/2022																									
460																														
461	REDES DISTRIBUCIÓN URBANIZACIÓN LAS CAYENAS	51 días	459	9/11/2022	14/1/2023																									
462	PRELIMINARES	51 días		9/11/2022	14/1/2023																									
463	Replanteo para tubería	51 días		9/11/2022	14/1/2023																									
464	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO	12 días		9/11/2022	24/11/2022																									
465	Corte de asfalto e=2" (ambos lados)	12 días		9/11/2022	24/11/2022																									
466	Extracción de asfalto	10 días	465CC+2 días	11/11/2022	24/11/2022																									
467	Bote de material producto de la remocion de la carpeta asfáltica con camion a una distancia aproximada de 12 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	3 días	466FF	21/11/2022	24/11/2022																									
468	MOVIMIENTO DE TIERRA:	25 días	467	24/11/2022	27/12/2022																									
469	Excavación material compacto	6 días		24/11/2022	2/12/2022																									
470	Asiento de arena (suministro y colocación)	7 días	469CC+2 días	28/11/2022	6/12/2022																									
471	Suministro material de base D= 4 km	2 días	470FF	3/12/2022	6/12/2022																									
472	Compactar el relleno con compactador mecánico en capas de 0.20. m de espesor (incluido el esparcimiento)	16 días	471	6/12/2022	27/12/2022																									
473	Bote de material con camion a una distancia aproximada de 12 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	3 días	472FF	22/12/2022	27/12/2022																									
474	SUMINISTRO DE TUBERÍA:	2 días	470CC	28/11/2022	30/11/2022																									
475	De 3" PVC SDR-26 c/J.G + 2% por pérdida de campana	2 días		28/11/2022	30/11/2022																									
476	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:	18 días	475	30/11/2022	22/12/2022																									
477	De 3" PVC-SDR-26 c/J.G	18 días		30/11/2022	22/12/2022																									
478	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:	3 días	477	22/12/2022	27/12/2022																									
479	De 3" PVC-SDR-26 c/J.G	3 días		22/12/2022	27/12/2022																									
480	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :	20 días	474CC	28/11/2022	22/12/2022																									
481	Tee 4" x 3" acero SCH-40	20 días		28/11/2022	22/12/2022																									
482	Niple de 4" acero SCH-40	20 días	481CC	28/11/2022	22/12/2022																									
483	Tee 3" x 3" PVC SCH-40	20 días	482CC	28/11/2022	22/12/2022																									
484	Codo 3"x 45º PVC SCH-40	20 días	483CC	28/11/2022	22/12/2022																									
485	Codo 3"x 90º PVC SCH-40	20 días	484CC	28/11/2022	22/12/2022																									
486	Junta Tapón Ø3"	20 días	485CC	28/11/2022	22/12/2022																									
487	Juntas mecánica Tipo Dresser Ø3"	20 días	486CC	28/11/2022	22/12/2022																									
488	Juntas mecánica Tipo Dresser Ø4"	20 días	487CC	28/11/2022	22/12/2022																									



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

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Cost	2nd Quarter					3rd Quarter			4th Quarter			1st Quarter			2nd Quarter						
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May					
0	msproj11	335.75 days	Mon 04-04-22	Thu 22-06-23			RD\$401,123,724.49																					
1	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO (CONSTRUCCIÓN VÍAS DE CIRCULACIÓN, ILUMINACIÓN Y PAISAJISMO)	335.75 days?	Mon 04-04-22	Thu 22-06-23			RD\$401,123,724.49																					
2	Inicio de Obra	0 days	Mon 04-04-22	Mon 04-04-22			RD\$0.00																					
4	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS (3,8 KM)	49 days	Fri 08-04-22	Tue 14-06-22			RD\$246,843,440.62																					
6	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	3 days	Fri 08-04-22	Tue 12-04-22	56	Brigada Topografica,Capataz	RD\$1,416,476.46																					
8	MOVIMIENTO DE TIERRA	45 days	Tue 12-04-22	Mon 13-06-22			RD\$82,335,020.81																					
9	Corte material no clasificado c/equipo	7 days	Tue 12-04-22	Sat 23-04-22	6	Ayudante de Equipos,Chofer de	RD\$966,232.35																					
10	Bote de material c/camion dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	7 days	Tue 12-04-22	Sat 23-04-22	9FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$4,469,820.82																					
11	Suministro de material sub- base e=30 cm dist. aprox 20,00 km	10 days	Thu 28-04-22	Wed 11-05-22	9FS+3	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$12,330,635.44																					
12	Suministro de material base e=20 cm dist. aprox 20,00 km	10 days	Thu 12-05-22	Tue 24-05-22	11	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$8,720,866.20																					
13	Imprimación simple	15 days	Wed 25-05-22	Mon 13-06-22	12	Bandolero,Barredora	RD\$7,640,988.13																					
14	Suministro y colocación de asfalto e=3" (incl. Riego de Adherencia)	15 days	Wed 25-05-22	Mon 13-06-22	13SS	Ayudante de Equipos,Barredora	RD\$46,936,123.65																					
15	Transporte de asfalto, distancia aproximada de 20.00 km	15 days	Wed 25-05-22	Mon 13-06-22	14SS	Camión Distribuidor de Asfalto,Ayudante	RD\$1,270,354.22																					
17	ACERAS Y CONTENES	26 days	Thu 12-05-22	Tue 14-06-22			RD\$88,378,281.11																					
18	Construcción de aceras	20 days	Thu 12-05-22	Mon 06-06-22	11	Albañil de 1era,Capataz	RD\$25,460,680.58																					
19	Construcción de contenes	20 days	Thu 12-05-22	Mon 06-06-22	18FF	Albañil de 1era,Capataz	RD\$16,838,005.73																					
20	Barandas de protección	1 day	Mon 13-06-22	Tue 14-06-22	15	Ayudante de Herrero	RD\$46,079,594.80																					
22	CICLOVÍA	46 days	Tue 12-04-22	Tue 14-06-22			RD\$74,713,662.24																					
23	Suministro de material sub- base e=30 cm dist. aprox 20,00 km	5 days	Thu 28-04-22	Thu 05-05-22	9FS+3	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$6,207,791.65																					
24	Suministro de material base e=20 cm dist. aprox 20,00 km	23 days	Thu 28-04-22	Fri 27-05-22	9FS+3	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$9,311,687.48																					
25	Imprimación simple	10 days	Sat 28-05-22	Thu 09-06-22	24	Bandolero,Barredora	RD\$3,318,962.02																					
26	Suministro y colocación de asfalto e=2" (incl. Riego de Adherencia)	10 days	Sat 28-05-22	Thu 09-06-22	25FF	Ayudante de Equipos,Barredora	RD\$15,573,655.35																					
27	Transporte de asfalto, distancia aproximada de 20.00 km	10 days	Sat 28-05-22	Thu 09-06-22	26FF	Camión Distribuidor de Asfalto,Ayudante	RD\$367,863.19																					
28	Construcción de acera	15 days	Thu 12-05-22	Tue 31-05-22	18SS	Albañil de 1era,Capataz	RD\$22,649,938.55																					
29	Construcción de contenes	15 days	Thu 12-05-22	Tue 31-05-22	28FF	Albañil de 1era,Capataz	RD\$15,603,307.35																					
31	Control y Manejo de Tránsito (incluye uso de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas)	45 days	Tue 12-04-22	Mon 13-06-22	9SS	Bandolero,Capataz	RD\$558,916.72																					
33	Senalización, Manejo de Tránsito y Seguridad en la Vía	30 days	Tue 12-04-22	Tue 24-05-22	31SS	Bandolero,Capataz	RD\$764,833.40																					
35	Limpieza continua y final	45 days	Wed 13-04-22	Tue 14-06-22	20FF	Capataz,Peon	RD\$356,706.53																					
37	ILUMINACIÓN VÍAS Y AREA DE RECREACIÓN (3,680 M, AMBOS LADOS)	21 days	Mon 22-08-22	Fri 16-09-22			RD\$27,649,808.80																					
38	ILUMINACIÓN EXTERNA	21 days	Mon 22-08-22	Fri 16-09-22			RD\$27,649,808.80																					
39	Postes de aluminio, 35' 500 dam (para trazo)	3 days	Fri 02-09-22	Tue 06-09-22	321	Ayudante Electricista,Brigada	RD\$724,377.74																					
40	Postes de aluminio, 30' 300 dam	12 days	Mon 22-08-22	Tue 06-09-22	39FF	Ayudante Electricista,Brigada	RD\$7,833,972.69																					
41	Alambre AAAC No. 1/0	5 days	Tue 06-09-22	Mon 12-09-22	40	Ayudante Electricista,Brigada	RD\$1,055,052.07																					
42	Estructura MT-105	5 days	Tue 06-09-22	Mon 12-09-22	41FF	Ayudante Electricista,Brigada	RD\$137,793.87																					
43	Estructura F1-BT	5 days	Tue 06-09-22	Mon 12-09-22	42FF	Ayudante Electricista,Brigada	RD\$727,675.50																					



Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split	.....	Hito	◆	Tareas externas	▬	Hito inactivo	◊	Sólo duración	▬	Sólo el comienzo	▬	Progreso	▬
Tarea	▬	Resumen	▬	Hito externo	◆	Resumen inactivo	▬	Informe de resumen manual	▬	Sólo fin	▬	Critical	▬
División	.....	Resumen del proyecto	▬	Tarea inactiva	▬	Tarea manual	▬	Resumen manual	▬	Fecha límite	▬		

Página 1

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Cost	2nd Quarter		3rd Quarter		4th Quarter		1st Quarter		2nd Quarter		
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
44	Estructura F2-BT	5 days	Tue 06-09-22	Mon 12-09-22	43FF	Ayudante Electricista	RD\$767,310.59											
45	Estructura TR- 105 (con transformador de distribución tipo poste sumergido en aceite, potencia 15 kva, voltaje 7.2-120/240 v., Ø1)	5 days	Tue 06-09-22	Mon 12-09-22	44FF	Ayudante Electricista, Brigada de Electricidad EDEENORTE, Ingeniero Electrico	RD\$1,140,670.05											
46	Estructura AP-101 (con lámparas Led tipo Cobra de 200 W, 240 V.	2 days	Thu 15-09-22	Fri 16-09-22	45FS+2	Ayudante Electricista, Brigada de Electricidad EDEENORTE, Ingeniero Electrico	RD\$4,658,760.94											
47	Alimentador eléctrico para iluminación con alambre triplex no. 2	2 days	Thu 15-09-22	Fri 16-09-22	46FF	Ayudante Electricista, Brigada de Electricidad EDEENORTE, Ingeniero Electrico	RD\$3,632,556.10											
48	Hoyos para postes	12 days	Mon 22-08-22	Tue 06-09-22	39FF	Ayudante Electricista, Brigada de Electricidad EDEENORTE, Ingeniero Electrico	RD\$46,447.37											
49	Instalación de postes	12 days	Mon 22-08-22	Tue 06-09-22	48FF	Ayudante Electricista, Brigada de Electricidad EDEENORTE, Ingeniero Electrico	RD\$1,994,140.52											
50	Base de hormigon simple con pernos para instalación de postes	7 days	Fri 02-09-22	Sat 10-09-22	321	Ayudante Electricista, Brigada de Electricidad EDEENORTE, Ingeniero Electrico	RD\$1,885,763.32											
51	Mano de obra (20%) (desde partida 1.3 hasta partida 1.7)	1 day	Fri 16-09-22	Fri 16-09-22	47FF	Ayudante Electricista, Brigada de Electricidad EDEENORTE, Ingeniero Electrico	RD\$3,045,288.04											
52																		
53	ENCACHE CAÑADAS EXISTENTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS PARA INTERCEPTAR CANAL PRINCIPAL; CANTIDAD DE CAÑADAS A INTERCEPTAR 5, LONGITUD DE ENCACHE 50 M EN CADA UNA, SECCIÓN TRAPEZOIDAL PROMEDIO B=3M B=6 H=1.50M, COLOCACIÓN DE TUBERIAS 60" H.A PARA ALCANTA	30 days	Thu 07-04-22	Thu 19-05-22			RD\$14,074,904.27											
54	ENCACHE	30 days	Thu 07-04-22	Thu 19-05-22			RD\$5,237,880.68											
55	PRELIMINARES	1 day	Thu 07-04-22	Thu 07-04-22			RD\$65,188.89											
56	Replanteo y Control topográfico	1 day	Thu 07-04-22	Thu 07-04-22	824	Brigada Topografica	RD\$65,188.89											
57																		
58	MOVIMIENTO DE TIERRA.	15 days	Fri 08-04-22	Fri 29-04-22			RD\$2,048,312.52											
59	Excavación de material no clasificado con equipo	7 days	Fri 08-04-22	Wed 20-04-22	56	Ayudante de Equipos, Chofer de Camión , Operario 1era, Retroexcavadora, Tractor D-6	RD\$308,529.58											
60	Conformación de talud	1 day	Thu 28-04-22	Thu 28-04-22	61	Ayudante de Equipos, Camión Volteo 16 m3, Chofer de Camión , Motoniveladora, Operario 1era, Rodillo	RD\$157,863.01											
61	Suministro material de mina	1 day	Wed 27-04-22	Wed 27-04-22	59FS+5	Camión Volteo 16 m3, Chofer de Camión , Peon	RD\$254,206.47											
62	Relleno compactado con caliche y equipo mecánico	1 day	Fri 29-04-22	Fri 29-04-22	60	Ayudante de Equipos, Camión Volteo 16 m3, Chofer de Camión , Motoniveladora, Operario 1era, Rodillo	RD\$230,394.29											
63	Bote de material con camión D= 5 km (incluye cargulo y esparcimiento en botadero)	7 days	Fri 08-04-22	Wed 20-04-22	59FF	Camión Volteo 16 m3, Chofer de Camión , Peon	RD\$1,097,319.17											
64																		
65	REVESTIMIENTO EN TALUD:	1 day	Wed 18-05-22	Thu 19-05-22			RD\$3,124,379.27											
66	Encaches laterales y fondo 20 cm	1 day	Wed 18-05-22	Thu 19-05-22	84	Albañil de 1era, Capataz, Peon	RD\$3,124,379.27											
67																		
68	TUBERÍA Ø36" H.A PARA ALCANTARILLAS LONGITUD 200M	13 days	Sat 30-04-22	Wed 18-05-22			RD\$8,837,023.59											
69																		
70	PRELIMINARES	1 day	Sat 30-04-22	Tue 03-05-22			RD\$52,151.11											
71	Replanteo y control topográfico	1 day	Sat 30-04-22	Tue 03-05-22	62	Brigada Topografica	RD\$52,151.11											
72																		
73	MOVIMIENTO DE TIERRA	5 days	Tue 03-05-22	Mon 09-05-22			RD\$861,037.44											
74	Excavación material no clasificado c/equipo	4 days	Tue 03-05-22	Sat 07-05-22	71	Ayudante de Equipos, Chofer de Camión , Operario 1era, Retroexcavadora, Tractor D-6	RD\$108,821.81											
75	Excavación material roca c/equipo (incluye extracción)	1 day	Tue 03-05-22	Wed 04-05-22	71	Ayudante de Equipos, Chofer de Camión , Operario 1era, Retroexcavadora, Tractor D-6	RD\$47,614.73											
76	Regularización de fondo zanja	1 day	Mon 09-05-22	Mon 09-05-22	77FF	Ayudante de Equipos, Camión Volteo 16 m3, Chofer de Camión , Motoniveladora, Operario 1era, Rodillo	RD\$129,211.95											
77	Relleno compactado con compactador mecánico en capas de 0.20m	1 day	Mon 09-05-22	Mon 09-05-22	78	Ayudante de Equipos, Camión Volteo 16 m3, Chofer de Camión , Motoniveladora, Operario 1era, Rodillo	RD\$438,427.68											
78	Bote de material c/camión dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	4 days	Tue 03-05-22	Sat 07-05-22	74FF	Camión Volteo 16 m3, Chofer de Camión , Peon	RD\$136,961.27											
79																		



Proyecto: msproj11
 Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split	.....	Hito	◆	Tareas externas	▬	Hito inactivo	◆	Sólo duración	▬	Sólo el comienzo	▬	Progreso	▬
Tarea	▬	Resumen	▬	Hito externo	◆	Resumen inactivo	▬	Informe de resumen manual	▬	Sólo fin	▬	Critical	▬
División	.....	Resumen del proyecto	▬	Tarea inactiva	▬	Tarea manual	▬	Resumen manual	▬	Fecha límite	▬		

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessor	Resource Names	Cost	2nd Quarter		3rd Quarter		4th Quarter			1st Quarter			2nd Quarter		
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
131	Palma Real	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	130FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$464,473.72													
132	Palma Cana	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	131FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$464,473.72													
133	Palma Guano	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	132FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$464,473.72													
134	Guayiga	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	133FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$34,835.53													
135	Arrayán	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	134FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$185,789.49													
136	Busunuco	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	135FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$193,530.72													
137	Aleli	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	136FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$365,773.06													
138	Sauco amarillo	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	137FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$154,824.57													
139	Doña Sanica	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	138FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$97,539.48													
140	Oreja de Elefante	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	139FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$309,649.15													
141	Costilla de Adán	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	140FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$270,943.01													
142	Uva de playa	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	141FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$7,168.38													
143	Tierra negra con abono	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	142FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$1,161,184.31													
144	Requilete en áreas verdes	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	143FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$603,156.29													
145	Tuberías y piezas de agua potable para regado de áreas verdes	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	144FF	Capataz,Peon,Jardii	RD\$18,578.95													
146																				
147	Suministro y colocación de banco de hormigón (Según diseño)	1 day	Thu 13-10-22	Thu 13-10-22	104	Capataz,Ingeniero Residente,Peon	RD\$509,218.03													
148																				
149	Suministro y colocación de zafacones triples de reciclaje	1 day	Thu 13-10-22	Thu 13-10-22	147FF	Capataz,Ingeniero Residente,Peon	RD\$86,701.76													
150																				
151	Limpieza final y continua	20 days	Mon 19-09-22	Thu 13-10-22	149FF	Capataz,Peon	RD\$401,463.99													
152																				
153	CANCHA MIXTA Y GRADERÍAS (2 UD)	27.25 days	Tue 14-06-22	Wed 20-07-22			RD\$4,690,077.12													
154																				
155	CANCHA MIXTA DE 32.00 M X 19.00 M	27.25 days	Tue 14-06-22	Wed 20-07-22			RD\$4,690,077.12													
156																				
157	PRELIMINARES	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22			RD\$50,251.80													
158	Replanteo	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22	20	Brigada Topografica	RD\$50,251.80													
159																				
160	MOVIMIENTO DE TIERRA	3 days	Tue 14-06-22	Sat 18-06-22			RD\$91,425.96													
161	Excavación de material no clasificado c/equipo	1 day	Wed 15-06-22	Fri 17-06-22	158	Ayudante de Equipos,Chofer de	RD\$11,712.23													
162	Suministro de material de mina	1 day	Fri 17-06-22	Sat 18-06-22	161	Camión Volteo 16 m	RD\$25,771.60													
163	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	1 day	Fri 17-06-22	Sat 18-06-22	162FF	Ayudante de Equipos,Camión	RD\$16,276.38													
164	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22	158FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$37,665.75													
165																				
166	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:	5 days	Mon 20-06-22	Fri 24-06-22			RD\$643,751.48													
167	Zapata de muros bordillo (0.45m x 0.20m)	1 day	Mon 20-06-22	Mon 20-06-22	163	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$360,713.75													
168	Zapata columnas soporte (0.80m x 1.70m x 0.50m)	1 day	Mon 20-06-22	Mon 20-06-22	167SS	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$98,950.12													
169	Columnas soporte	1 day	Fri 24-06-22	Fri 24-06-22	168FS+	Albañil de 1era,Ayud	RD\$184,087.61													
170																				
171	BLOQUES DE HORMIGÓN EN:	5 days	Tue 21-06-22	Mon 27-06-22			RD\$343,813.58													
172	Bordillo de 0.15 m (B.N.P.)	5 days	Tue 21-06-22	Mon 27-06-22	168	Albañil de 1era,Ayud	RD\$343,813.58													
173																				
174	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	4.5 days	Wed 06-07-22	Mon 11-07-22			RD\$64,825.07													
175	Pañete en exterior	3 days	Wed 06-07-22	Sat 09-07-22	177	Albañil de 1era,Capa	RD\$13,480.89													
176	Pañete liso en columnas	1 day	Fri 08-07-22	Sat 09-07-22	175FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$22,945.59													
177	Fraguache	0.5 days	Wed 06-07-22	Wed 06-07-22	181	Albañil de 1era,Capa	RD\$5,115.33													
178	Cantos en general	1 day	Mon 11-07-22	Mon 11-07-22	176	Albañil de 1era,Capa	RD\$23,283.26													
179																				
180	TERMINACIÓN DE PISOS	7 days	Mon 27-06-22	Tue 05-07-22			RD\$2,718,024.93													
181	De H.A. con malla electrosoldada 1/4" (H=0.10 m)	7 days	Mon 27-06-22	Tue 05-07-22	172	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$2,718,024.93													
182																				



Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

<ul style="list-style-type: none"> Hito Resumen Resumen del proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Hito — Hito externo — Tarea inactiva 	<ul style="list-style-type: none"> — Tareas externas ◆ Hito inactivo — Resumen inactivo — Tarea inactiva 	<ul style="list-style-type: none"> — Hito inactivo — Resumen inactivo — Tarea inactiva 	<ul style="list-style-type: none"> — Sólo duración — Informe de resumen manual — Resumen manual 	<ul style="list-style-type: none"> — Sólo el comienzo — Sólo fin — Fecha límite 	<ul style="list-style-type: none"> ▢ Progreso ▢ Critical
---	--	--	---	--	--	--

Página 4

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessor	Resource Names	Cost	2nd Quarter		3rd Quarter		4th Quarter		1st Quarter		2nd Quarter		
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
231	CANCHA VOLEYBALL DE 32.00 M X 19.00 M	17.5 days	Tue 14-06-22	Thu 07-07-22			RD\$4,476,989.78											
232																		
233	PRELIMINARES	0,5 days	Tue 14-06-22	Tue 14-06-22			RD\$50,251.80											
234	Replanteo	0,5 days	Tue 14-06-22	Tue 14-06-22	158SS	Brigada Topografica	RD\$50,251.80											
235																		
236	MOVIMIENTO DE TIERRA	3 days	Wed 15-06-22	Mon 20-06-22			RD\$91,425.97											
237	Excavación de material no clasificado c/equipo	1 day	Wed 15-06-22	Wed 15-06-22	234	Ayudante de Equipos,Chofer de	RD\$11,712.23											
238	Suministro de material de mina	1 day	Sat 18-06-22	Mon 20-06-22	237FS+	Camión Volteo 16 m	RD\$27,531.51											
239	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	1 day	Sat 18-06-22	Mon 20-06-22	238FF	Ayudante de Equipos,Camión	RD\$15,263.60											
240	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	1 day	Wed 15-06-22	Wed 15-06-22	237FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$36,918.63											
241																		
242	HORMIGÓN ARMADO F'C 210 KG/CM² EN:	1 day	Mon 20-06-22	Tue 21-06-22			RD\$360,713.75											
243	Zapata de muros bordillo (0.45m x 0.20m)	1 day	Mon 20-06-22	Tue 21-06-22	239	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$360,713.75											
244																		
245	BLOQUES DE HORMIGÓN EN:	1 day	Mon 20-06-22	Tue 21-06-22			RD\$297,617.56											
246	Bordillo de 0.15 m (B.N.P.)	1 day	Mon 20-06-22	Tue 21-06-22	243SS	Albañil de 1era,Ayud	RD\$297,617.56											
247																		
248	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	3 days	Tue 28-06-22	Thu 30-06-22			RD\$64,825.07											
249	Pañete en exterior	1 day	Wed 29-06-22	Wed 29-06-22	251	Albañil de 1era,Capa	RD\$13,480.89											
250	Pañete liso en columnas	1 day	Wed 29-06-22	Wed 29-06-22	249FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$22,945.59											
251	Fraguache	1 day	Tue 28-06-22	Tue 28-06-22	255FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$5,115.33											
252	Cantos en general	1 day	Thu 30-06-22	Thu 30-06-22	250	Albañil de 1era,Capa	RD\$23,283.26											
253																		
254	TERMINACIÓN DE PISOS	4 days	Tue 21-06-22	Sat 25-06-22			RD\$2,718,024.93											
255	De H.A. con malla electrosoldada 1/4" (H=0.10 m)	4 days	Tue 21-06-22	Sat 25-06-22	246	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$2,718,024.93											
256																		
257	MISCELANEO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	1 day	Wed 06-07-22	Thu 07-07-22			RD\$118,346.05											
258	Poste volleyball y cajuelas (Tubo 2 1/2" x 10' y Tubo de 3" x 2")	1 day	Wed 06-07-22	Thu 07-07-22	264	Ayudante de Herreria,Herrero,Peon	RD\$90,236.10											
259	Malla de volleyball	1 day	Wed 06-07-22	Thu 07-07-22	258FF	Capataz,Peon	RD\$28,109.95											
260																		
261	PINTURA	3 days	Sat 02-07-22	Wed 06-07-22			RD\$775,784.65											
262	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color rojo positivo	2 days	Sat 02-07-22	Tue 05-07-22	252FS+	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$241,568.70											
263	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color verde	2 days	Sat 02-07-22	Tue 05-07-22	262FF	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$528,135.48											
264	Señalización en cancha con líneas 5 cm, color blanco	1 day	Tue 05-07-22	Wed 06-07-22	263	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$6,080.47											
265																		
266	GRADERÍA EN CANCHA VOLEYBALL	34 days	Tue 14-06-22	Thu 28-07-22			RD\$2,075,345.77											
267																		
268	PRELIMINARES	0,5 days	Tue 14-06-22	Tue 14-06-22			RD\$50,251.80											
269	Replanteo	0,5 days	Tue 14-06-22	Tue 14-06-22	158SS	Brigada Topografica	RD\$50,251.80											
270																		
271	MOVIMIENTO DE TIERRA	2 days	Wed 15-06-22	Fri 17-06-22			RD\$19,378.02											
272	Excavación de material no clasificado c/equipo	1 day	Wed 15-06-22	Wed 15-06-22	269	Ayudante de Equipos,Chofer de	RD\$4,555.31											
273	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	1 day	Fri 17-06-22	Fri 17-06-22	274	Ayudante de Equipos,Camión	RD\$1,275.99											
274	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	1 day	Wed 15-06-22	Wed 15-06-22	272FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$13,546.72											
275																		
276	HORMIGÓN ARMADO F'C 210 KG/CM² EN:	13 days	Sat 18-06-22	Tue 05-07-22			RD\$713,734.40											
277	Zapata de muro de 6" (0.45m x 0.25m)	1 day	Sat 18-06-22	Mon 20-06-22	273	Albañil de 1era,Ayud	RD\$158,990.56											



Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split	.....	Hito	◆	Tareas externas	▬	Hito inactivo	○	Sólo duración	▬	Sólo el comienzo	⊞	Progreso	▬
Tarea	▬	Resumen	┌───┐	Hito externo	◆	Resumen inactivo	▬	Informe de resumen manual	▬	Sólo fin	┐	Critical	▬
División	.....	Resumen del proyecto	┌───┐	Tarea inactiva	▬	Tarea inactiva	▬	Resumen manual	▬	Fecha límite	┐		▬

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Cost	Timeline															
								Feb	Mar	2nd Quarter		3rd Quarter			4th Quarter		1st Quarter		2nd Quarter				
278	Viga V1	1 day	Thu 23-06-22	Fri 24-06-22	277FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$71,013.31																
279	Losa de asiento e=0.13 m	1 day	Mon 04-07-22	Tue 05-07-22	278FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$483,730.53																
280																							
281	MURO DE BLOQUES	1.5 days	Sat 18-06-22	Mon 20-06-22			RD\$385,740.67																
282	Bloque de muro de 6" B.N.P.	0.5 days	Sat 18-06-22	Sat 18-06-22	277SS	Albañil de 1era,Capa	RD\$126,444.61																
283	Bloque de muro de 6" S.N.P.	1 day	Mon 20-06-22	Mon 20-06-22	282	Albañil de 1era,Capa	RD\$259,296.06																
284																							
285	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	7.5 days	Thu 14-07-22	Fri 22-07-22			RD\$611,521.79																
286	Pañete en muros	1 day	Thu 14-07-22	Fri 15-07-22	289	Albañil de 1era,Capa	RD\$123,574.78																
287	Pañete en vigas	1 day	Thu 14-07-22	Fri 15-07-22	286FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$11,725.56																
288	Pañete pulido en asientos	3 days	Thu 14-07-22	Mon 18-07-22	286SS	Albañil de 1era,Capa	RD\$196,444.52																
289	Fraguache	0.5 days	Thu 14-07-22	Thu 14-07-22	279FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$39,444.97																
290	Cantos	4 days	Tue 19-07-22	Fri 22-07-22	288	Albañil de 1era,Capa	RD\$240,331.96																
291																							
292	PINTURA	2 days	Mon 25-07-22	Wed 27-07-22			RD\$163,708.48																
293	Pintura de base en muros	1 day	Mon 25-07-22	Tue 26-07-22	290FS+	Ayudante de Pintor,Peon	RD\$81,854.24																
294	Pintura acrílica en muros	1 day	Tue 26-07-22	Wed 27-07-22	293	Ayudante de Pintor,Peon	RD\$81,854.24																
295																							
296	MISCELANEOS	18.5 days	Tue 05-07-22	Thu 28-07-22			RD\$131,010.61																
297	Barandas de H.G. sobre muros de bloques	1 day	Wed 27-07-22	Thu 28-07-22	294	Albañil de 1era,Capataz,Ingene	RD\$120,985.22																
298	Escalones de cemento	1 day	Tue 05-07-22	Wed 06-07-22	279	Albañil de 1era,Capa	RD\$10,025.39																
299																							
300	GAZEBO (4 UD)	63 days	Sat 11-06-22	Thu 01-09-22			RD\$7,202,071.67																
301																							
302	PRELIMINARES	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22			RD\$50,251.80																
303	Replanteo	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22	158SS	Brigada Topografica	RD\$50,251.80																
304																							
305	MOVIMIENTO DE TIERRA	7 days	Sat 11-06-22	Tue 21-06-22			RD\$24,878.62																
306	Excavación de material compacto a mano	3 days	Wed 15-06-22	Mon 20-06-22	303	Capataz,Peon	RD\$7,543.66																
307	Relleno compactado c/compactador mecánico	4 days	Wed 15-06-22	Tue 21-06-22	308	Ayudante de Equipos,Camión	RD\$2,794.46																
308	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	3 days	Sat 11-06-22	Wed 15-06-22	303FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$14,540.50																
309																							
310	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:	27 days	Wed 22-06-22	Tue 26-07-22			RD\$2,973,432.55																
311	Zapata de columna (1.00m x 1.00m x 0.30m) - 1.86qq/m³	1 day	Wed 22-06-22	Wed 22-06-22	307	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$165,387.84																
312	Columna D=0.40m - 2.11 qq/m³	3 days	Fri 24-06-22	Tue 28-06-22	311FS+	Albañil de 1era,Ayud	RD\$637,132.56																
313	Viga Canal VT - 2.50 qq/m³	5 days	Thu 07-07-22	Wed 13-07-22	312FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$1,518,401.56																
314	Losa de fondo e=0.15m - 0.82 qq/m³	3 days	Fri 22-07-22	Tue 26-07-22	313FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$652,510.59																
315																							
316	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	12 days	Thu 18-08-22	Thu 01-09-22			RD\$1,491,003.64																
317	Pañete general	2 days	Fri 19-08-22	Mon 22-08-22	318	Albañil de 1era,Capa	RD\$192,776.66																
318	Fraguache	1 day	Thu 18-08-22	Thu 18-08-22	328	Albañil de 1era,Capa	RD\$0.00																
319	Pintura en general	1 day	Mon 29-08-22	Mon 29-08-22	325	Ayudante de Pintor,Peon	RD\$71,618.54																
320	Capitel decorativo sobre columna de D= 40 cms a base de mezcla cemento-arena 1:3, con un alambren de 1/4" como refuerzo por temperatura, acabado pulido, incluye: material, mano de obra y herramienten columnas	1 day	Wed 31-08-22	Wed 31-08-22	319FS+	Albañil de 1era,Capataz,Ingene	RD\$371,578.98																
321	Basamento decorativo sobre columna de D= 40 cms a base de mezcla cemento-arena 1:3, con un alambren de 1/4" como refuerzo por temperatura, acabado pulido, incluye:	1 day	Thu 01-09-22	Thu 01-09-22	320	Albañil de 1era,Capataz,Ingene	RD\$501,631.62																
322	Cantos	2 days	Tue 23-08-22	Thu 25-08-22	323	Albañil de 1era,Capa	RD\$104,951.37																
323	Gotero	1 day	Mon 22-08-22	Tue 23-08-22	317		RD\$26,237.84																
324	Desagüe de techo de Ø3" (Diseño según detalle de diseño.)	1 day	Thu 25-08-22	Fri 26-08-22	322		RD\$149,307.87																



Proyecto: mproj11
 Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split	.....	Hito	◆	Tareas externas	▬	Hito inactivo	◆	Sólo duración	▬	Sólo el comienzo	▬	Progreso	▬
Tarea	▬	Resumen	▬	Hito externo	◆	Resumen inactivo	▬	Informe de resumen manual	▬	Sólo fin	▬	Critical	▬
División	.....	Resumen del proyecto	▬	Tarea inactiva	▬	Tarea manual	▬	Resumen manual	▬	Fecha límite	▬		▬

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Cost	2nd Quarter		3rd Quarter		4th Quarter		1st Quarter		2nd Quarter		
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
325	Pintura Impermeabilizante en canaleta (3 Manos)	1 day	Fri 26-08-22	Sat 27-08-22	324	Ayudante de Pintor, Peon, Pintor	RD\$72,900.76											
326																		
327	SUMINISTRO E INTALACION DE TECHO EN ESTRUCTURA METALICA	10 days	Thu 04-08-22	Wed 17-08-22			RD\$2,247,514.69											
328	Channel 6" x 2" x 15.10' (vigas)	10 days	Thu 04-08-22	Wed 17-08-22	314FS+	Ayudante de Herreri	RD\$1,107,305.36											
329	Channel 4" x 2" x 30' (correas)	10 days	Thu 04-08-22	Wed 17-08-22	328FF	Ayudante de Herreri	RD\$144,915.80											
330	HSS 6"x 6" x 3/16" x 0.70' para unión	7 days	Mon 08-08-22	Wed 17-08-22	328FF	Ayudante de Herreri	RD\$26,320.18											
331	Cubierta de aluzich calibre 26 liso (Diseño según detalle de diseño)	3 days	Fri 12-08-22	Wed 17-08-22	328FF	Ayudante de Herreria, Herrero, Ing	RD\$379,203.19											
332	Cubierta en Tejas Plastica (Diseño según detalle de diseño)	5 days	Wed 10-08-22	Wed 17-08-22	328FF	Ayudante de Herreria, Herrero, Ing	RD\$589,770.16											
333	Cubrefalta techo	2 days	Mon 15-08-22	Wed 17-08-22	328FF	Ayudante de Herreri	RD\$0.00											
334																		
335	MISCELANEOS	63 days	Sat 11-06-22	Thu 01-09-22			RD\$414,990.37											
336	Acera perimetral de 1.00 M	1 day	Thu 18-08-22	Thu 18-08-22	328	Albañil de 1era, Capataz, Peon	RD\$280,292.99											
337	Limpieza final y continual	63 days	Sat 11-06-22	Thu 01-09-22	321FF	Capataz, Peon	RD\$134,697.38											
338																		
339	ESTACIÓN DE POLICIA (14.10 M X 7.50 M)	111.75 days	Thu 01-09-22	Tue 24-01-23			RD\$8,392,967.97											
340																		
341	PRELIMINARES	5 days	Thu 01-09-22	Wed 07-09-22			RD\$905,708.80											
342	Remoción de capa vegetal 330m² e=0.20m	1 day	Fri 02-09-22	Fri 02-09-22	321	Ayudante de Equipos, Operario 1era, Peon, Tractor D-6	RD\$6,897.43											
343	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	1 day	Thu 01-09-22	Thu 01-09-22	321FF	Camión Volteo 16 m3, Chofer de	RD\$60,473.84											
344	Charrancho y reploteo	1 day	Sat 03-09-22	Mon 05-09-22	342	Ayudante de Carpinteria, Capataz, Maestro de Carpinteria, Peon	RD\$686,117.10											
345	Caseta de Materiales 12' x 32'	3 days	Sat 03-09-22	Wed 07-09-22	342	Ayudante de Carpinteria, Capataz, Maestro de Carpinteria, Peon	RD\$121,565.16											
346	Fumigación	1 day	Mon 05-09-22	Tue 06-09-22	344	Capataz, Peon	RD\$30,655.27											
347																		
348	MOVIMIENTO DE TIERRA:	7 days	Tue 06-09-22	Wed 14-09-22			RD\$65,083.67											
349	Excavación en material no clasificado a mano	1 day	Tue 06-09-22	Wed 07-09-22	346	Capataz, Peon	RD\$19,971.13											
350	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	1 day	Wed 14-09-22	Wed 14-09-22	370	Ayudante de Equipos, Camión	RD\$23,579.09											
351	Relleno de reposición	1 day	Wed 14-09-22	Wed 14-09-22	350FF	Capataz, Peon	RD\$10,932.91											
352	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	1 day	Tue 06-09-22	Wed 07-09-22	349FF	Camión Volteo 16 m3, Chofer de	RD\$10,600.54											
353																		
354	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:	39 days	Wed 07-09-22	Thu 27-10-22			RD\$1,105,347.54											
355	Zapata para muros - 0.97 qq/m³	3 days	Wed 07-09-22	Sat 10-09-22	352	Albañil de 1era, Ayudante de Carpinteria, Capataz, Ingeniero Residente, Maestro de Carpinteria, Peon	RD\$181,064.03											
356	Zapata para muros - 1.02 qq/m³	3 days	Wed 07-09-22	Sat 10-09-22	355FF	Albañil de 1era, Ayudante de Carpinteria, Capataz, Ingeniero Residente, Maestro de Carpinteria, Peon	RD\$7,612.83											
357	Zapata para columnas - 1.83 qq/m³	3 days	Wed 07-09-22	Sat 10-09-22	356FF	Albañil de 1era, Ayudante de Carpinteria, Capataz, Ingeniero Residente, Maestro de Carpinteria, Peon	RD\$18,155.84											
358	Columnas de Amarre 0.15m x 0.20m (10ud) - 4.13 qq/m³	2 days	Wed 28-09-22	Fri 30-09-22	372	Albañil de 1era, Ayudante de Carpinteria, Capataz, Ingeniero Residente, Maestro de Carpinteria, Peon	RD\$69,443.59											
359	Columnas circulares d=0.25m - 4.07 qq/m³	2 days	Fri 30-09-22	Mon 03-10-22	358	Albañil de 1era, Ayudante de Carpinteria, Capataz, Ingeniero Residente, Maestro de Carpinteria, Peon	RD\$44,967.22											
360	Vigas de Amarre 0.15m x 0.20m x 43.00 a nivel de piso - 4.87 qq/m³	2 days	Tue 04-10-22	Wed 05-10-22	359	Albañil de 1era, Capataz, Ingeniero Residente, Peon	RD\$68,913.80											
361	Vigas de Amarre 0.15m x 0.20m a nivel de techo - 4.87 qq/m³	2 days	Thu 06-10-22	Fri 07-10-22	360	Albañil de 1era, Capataz, Ingeniero Residente, Peon	RD\$68,913.80											
362	Viga en de carga 0.20m x 0.30m - 4.17 qq/m³	2 days	Sat 08-10-22	Tue 11-10-22	361	Albañil de 1era, Capataz, Ingeniero Residente, Peon	RD\$16,836.79											
363	Refuerzo plano 0.20m x 0.30m L=6.50m	2 days	Fri 14-10-22	Mon 17-10-22	362FS+	Albañil de 1era, Capataz, Ingeniero Residente, Peon	RD\$158,950.90											
364	Dinteles (0.15m x 0.50m) - 2.98 qq/m³	3 days	Fri 21-10-22	Tue 25-10-22	363FS+	Albañil de 1era, Capataz, Ingeniero Residente, Peon	RD\$103,358.33											
365	Losa de Techo e=0.12m - 1.21 qq/m³	3 days	Mon 24-10-22	Thu 27-10-22	367	Albañil de 1era, Capataz, Ingeniero Residente, Peon	RD\$323,469.38											
366	Losa de carga en arco (0.20m x 0.30m) - 4.69 qq/m³	2 days	Sat 08-10-22	Tue 11-10-22	362FF	Albañil de 1era, Capataz, Ingeniero Residente, Peon	RD\$16,773.85											
367	Losa en arco convencional e=0.10m - 1.34 qq/m³	3 days	Thu 20-10-22	Mon 24-10-22	366FS+	Albañil de 1era, Capataz, Ingeniero Residente, Peon	RD\$26,887.18											
368																		
369	MUROS DE BLOQUES	43 days	Mon 12-09-22	Fri 04-11-22			RD\$784,799.48											



Proyecto: msproj11
 Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split	.....	Hito	◆	Tareas externas	▬	Hito inactivo	○	Sólo duración	▬	Sólo el comienzo	⌈	Progreso	▬
Tarea	▬	Resumen	▬	Hito externo	◆	Resumen inactivo	▬	Informe de resumen manual	▬	Sólo fin	⌋	Critical	▬
División	.....	Resumen del proyecto	▬	Tarea inactiva	▬	Tarea manual	▬	Resumen manual	▬	Fecha limite	⌋		

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessor	Resource Names	Cost	2nd Quarter		3rd Quarter		4th Quarter		1st Quarter		2nd Quarter	
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
370	De 6" Ø3/8" a 0.40 m B.N.P.	2 days	Mon 12-09-22	Tue 13-09-22	357	Albañil de 1era,Capa	RD\$92,043.89										
371	De 6" Ø3/8" a 0.80 m S.N.P.	10 days	Thu 15-09-22	Wed 28-09-22	350	Albañil de 1era,Capa	RD\$529,758.88										
372	De 4" Ø3/8" a 0.80 m S.N.P.	10 days	Thu 15-09-22	Wed 28-09-22	371FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$62,629.28										
373	Antepecho en muros de bloques 6" h=1.00m	3 days	Wed 02-11-22	Fri 04-11-22	367FS+	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$100,367.43										
374																	
375	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	10.75 days	Mon 07-11-22	Mon 21-11-22			RD\$694,919.82										
376	Pañete en muros Interiores	4 days	Tue 08-11-22	Sat 12-11-22	379	Albañil de 1era,Capa	RD\$337,239.80										
377	Pañete en muros Exteriores	4 days	Tue 08-11-22	Sat 12-11-22	376FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$121,033.07										
378	Pañete en interior losa de techo	4 days	Tue 08-11-22	Sat 12-11-22	377FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$84,432.17										
379	Fraguache sobre superficies.	1 day	Mon 07-11-22	Tue 08-11-22	373FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$17,617.19										
380	Repello	1 day	Mon 14-11-22	Mon 14-11-22	378	Albañil de 1era,Capa	RD\$29,503.37										
381	Estrías y/o alto relieve en antepecho frontal	0.75 days	Tue 15-11-22	Tue 15-11-22	380	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$15,849.08										
382	Mochetas	4 days	Tue 15-11-22	Mon 21-11-22	381	Albañil de 1era,Capa	RD\$31,206.30										
383	Cantos en general.	4 days	Thu 10-11-22	Tue 15-11-22	381FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$58,038.84										
384																	
385	VENTANAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	1 day	Tue 15-11-22	Wed 16-11-22			RD\$60,852.67										
386	Ventanas corredizas en aluminio y vidrio color plata	1 day	Tue 15-11-22	Wed 16-11-22	383	Ingeniero Residente,Instalado	RD\$54,003.32										
387	Ventanas salomonica en aluminio y vidrio martillado	1 day	Tue 15-11-22	Wed 16-11-22	386FF	Ingeniero Residente,Instalado	RD\$6,849.35										
388																	
389	PUERTAS	4 days	Fri 25-11-22	Wed 30-11-22			RD\$251,400.85										
390	Puerta comercial en cristal y aluminio (0.90m x 2.10m)	4 days	Fri 25-11-22	Wed 30-11-22	402	Ingeniero Residente,Instalado	RD\$24,784.13										
391	Puerta Polimetálica (1.00m x 2.10m)	4 days	Fri 25-11-22	Wed 30-11-22	390FF	Ingeniero Residente	RD\$67,116.45										
392	Puerta Polimetálica (0.90m x 2.10m)	4 days	Fri 25-11-22	Wed 30-11-22	391FF	Ingeniero Residente	RD\$67,116.45										
393	Puerta Polimetálica (0.80m x 2.10m)	4 days	Fri 25-11-22	Wed 30-11-22	392FF	Ingeniero Residente	RD\$40,269.87										
394	Puerta Polimetálica (0.70m X 2.10m)	4 days	Fri 25-11-22	Wed 30-11-22	393FF	Ingeniero Residente	RD\$13,423.29										
395	Puerta everdoor (0.60m x 2.10m)	4 days	Fri 25-11-22	Wed 30-11-22	394FF	Ingeniero Residente	RD\$13,423.29										
396	Puertas en compartimiento de inodoros	4 days	Fri 25-11-22	Wed 30-11-22	395FF	Ingeniero Residente,Instalado	RD\$25,267.37										
397																	
398	TERMINACIÓN DE PISOS	7 days	Wed 16-11-22	Fri 25-11-22			RD\$1,049,619.01										
399	Piso en cerámica porcelanato chino	3 days	Thu 17-11-22	Tue 22-11-22	404	Albañil de 1era,Ayud	RD\$250,843.40										
400	Piso de cerámica económica en baños	1 day	Mon 21-11-22	Tue 22-11-22	399FF	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$27,988.35										
401	Zócalos de piso	2 days	Tue 22-11-22	Thu 24-11-22	400	Albañil de 1era,Ayud	RD\$168,138.56										
402	Quicios en puertas	1 day	Thu 24-11-22	Fri 25-11-22	401	Albañil de 1era,Ayud	RD\$5,922.04										
403	Acera violinada en perímetro edificio	3 days	Mon 21-11-22	Thu 24-11-22	405	Albañil de 1era,Capa	RD\$118,650.03										
404	Torta de H.A. e=0.10m con acero de Ø1/4"	1 day	Wed 16-11-22	Thu 17-11-22	387	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$309,339.10										
405	Piso de H.A. e=0.10m en parqueo con acero de Ø1/4"	2 days	Thu 17-11-22	Mon 21-11-22	404	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$168,737.53										
406																	
407	REVESTIMIENTO DE PARED	3 days	Wed 30-11-22	Mon 05-12-22			RD\$212,187.48										
408	Cerámica en pared de baños	2 days	Wed 30-11-22	Fri 02-12-22	396	Albañil de 1era,Ayud	RD\$207,522.49										
409	Cerámica en cocina	1 day	Fri 02-12-22	Mon 05-12-22	408	Albañil de 1era,Ayud	RD\$4,664.99										
410																	
411	INSTALACIONES SANITARIAS	37.75 days	Sat 05-11-22	Fri 23-12-22			RD\$1,762,923.22										
412	Inodoro blanco	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	409	Ayudante de plomer	RD\$80,855.59										
413	Lavamanos blanco	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	412FF	Ayudante de plomer	RD\$51,253.61										
414	Fregadero de acero inoxidable (sencillo)	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	413FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plom	RD\$19,740.77										
415	Ducha	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	414FF	Ayudante de plomer	RD\$56,772.62										
416	Accesorios para Baños	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	415FF	Ayudante de plomer	RD\$25,393.71										
417	Desagüe de piso en 2" PVC	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	416FF	Ayudante de plomer	RD\$17,123.72										
418	Ventilación de 3" PVC	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	417FF	Ayudante de plomer	RD\$11,986.21										
419	Salidas de Desagüe tubería PVC 2"	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	418FF	Ayudante de plomer	RD\$64,213.96										
420	Desagüe de techo Ø 4" PVC	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	419FF	Ayudante de plomer	RD\$12,842.14										
421	Trampa de Grasa (1.00m x 1.00m x 1.00m)	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	420FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plom	RD\$15,288.65										



Proyecto: msproj11
 Fecha: Fri 25-11-22

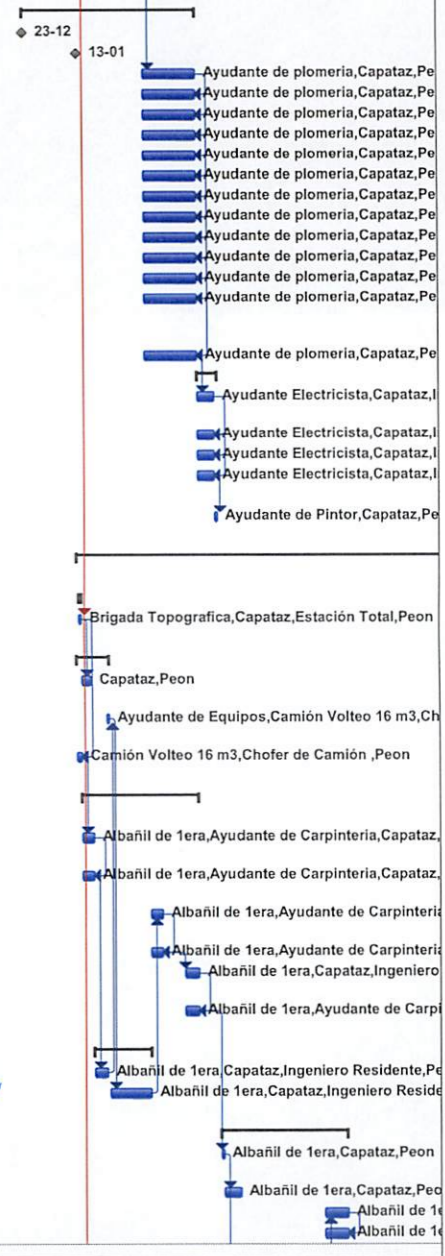
Critical Split	.....	Hito	◆	Tareas externas	▬	Hito inactivo	○	Sólo duración	▬	Sólo el comienzo	▬	Progreso	▬
Tarea	▬	Resumen	▬	Hito externo	◆	Resumen inactivo	▬	Informe de resumen manual	▬	Sólo fin	▬	Critical	▬
División	.....	Resumen del proyecto	▬	Tarea inactiva	▬	Tarea manual	▬	Resumen manual	▬	Fecha límite	▬		

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessor	Resource Names	Cost	2nd Quarter		3rd Quarter		4th Quarter		1st Quarter		2nd Quarter	
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
474	Escudos	7 days	Fri 16-12-22	Mon 26-12-22	473FF	Capataz, Peon	RD\$10,837.72										
475	Perfiles en fachada frontal	7 days	Fri 16-12-22	Mon 26-12-22	474FF	Capataz, Peon, Ayud	RD\$13,934.21										
476	Carpintería metálica en cárceles (rejas de hierro)	7 days	Fri 16-12-22	Mon 26-12-22	475FF	Capataz, Peon, Ayud de Herreria, Herrero	RD\$323,050.76										
477	Limpieza final	7 days	Fri 16-12-22	Mon 26-12-22	476FF	Capataz, Peon	RD\$4,644.74										
478																	
479	CASETA DE SEGURIDAD (2 UD)	90 days?	Fri 23-12-22	Tue 25-04-23			RD\$1,440,734.25										
480																	
481	PRELIMINARES	1 day	Fri 13-01-23	Sat 14-01-23			RD\$9,347.05										
482	Replanteo y charranchar	1 day	Fri 13-01-23	Sat 14-01-23	447	Brigada Topografica	RD\$9,347.05										
483																	
484	MOVIMIENTO DE TIERRA A MANO (Incluye excavación de zapatas, reposición de material compactado y bote de material sobrante)	5 days	Sat 14-01-23	Fri 20-01-23	482	Ayudante de Equipos, Camión Volteo 16 m3, Chofer de Camión ,Operario	RD\$18,578.95										
485																	
486	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:	38 days	Fri 20-01-23	Tue 14-03-23			RD\$209,395.28										
487	Zapata de Muro (Incluye Zapata C1)- 0.85 qq/m²	2 days	Fri 20-01-23	Tue 24-01-23	484	Albañil de 1era, Ayudante de	RD\$48,793.27										
488	Viga de amarre B.N.P. (0.15m x 0.20m) - 3.71 qq/m²	4 days	Tue 14-02-23	Sat 18-02-23	492FS+	Albañil de 1era, Capataz, Ingeni	RD\$30,066.62										
489	Viga de amarre a Nivel de Techo (0.15m x 0.20m) - 3.37 qq/m²	4 days	Tue 14-02-23	Sat 18-02-23	488FF	Albañil de 1era, Capataz, Ingeni	RD\$16,230.26										
490	Dintel D1 (0.15m x 0.30m)- 2.99 qq/m²	4 days	Tue 14-02-23	Sat 18-02-23	489FF		RD\$9,450.21										
491	Viga Dintel D2 - 2.32 qq/m²	4 days	Tue 14-02-23	Sat 18-02-23	490FF	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$28,975.91										
492	Columna (0.30m x 0.15m) - 3.03 qq/m²	3 days	Wed 01-02-23	Sat 04-02-23	497	Albañil de 1era, Ayud	RD\$19,630.61										
493	Losa de techo 0.12m - 1.34 qq/m²	3 days	Thu 09-03-23	Tue 14-03-23	491FS+	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$56,248.40										
494																	
495	MUROS DE BLOQUES	5 days	Tue 24-01-23	Wed 01-02-23			RD\$135,503.80										
496	De 6" B.N.P	2 days	Tue 24-01-23	Fri 27-01-23	487	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$21,968.83										
497	De 6" S.N.P	3 days	Fri 27-01-23	Wed 01-02-23	496	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$113,534.97										
498																	
499	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	52 days	Wed 01-02-23	Mon 10-04-23			RD\$221,804.43										
500	Fraguache	1 day	Fri 31-03-23	Sat 01-04-23	493FS+	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$3,058.54										
501	Pañete interior	3 days	Sat 01-04-23	Wed 05-04-23	500	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$36,566.90										
502	Pañete exterior	3 days	Sat 01-04-23	Wed 05-04-23	501FF	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$29,405.18										
503	Fino de techo	1 day	Sat 01-04-23	Mon 03-04-23	500	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$16,151.78										
504	Cantos	3 days	Wed 05-04-23	Mon 10-04-23	502	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$17,472.26										
505	Antepecho	1 day	Wed 05-04-23	Thu 06-04-23	507	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$2,252.70										
506	Zabaleta en techo	1 day	Mon 03-04-23	Tue 04-04-23	503	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$4,120.42										
507	Gotero de ranurado	1 day	Tue 04-04-23	Wed 05-04-23	506	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$2,954.58										
508	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	1 day	Thu 06-04-23	Fri 07-04-23	505	Ayudante de Pintor, Capataz, Peon	RD\$13,739.92										
509	Cerámica baño	1 day	Mon 06-02-23	Tue 07-02-23	512FS+	Albañil de 1era, Ayud	RD\$16,594.35										
510	Pintura general acrílica (incluye base blanca)	1 day	Fri 07-04-23	Mon 10-04-23	508	Ayudante de Pintor, Peon, Pintor	RD\$36,193.82										
511																	
512	Pisos de hormigón con malla electrosoldada D2.30x D2.30 (pulido)	1 day	Wed 01-02-23	Thu 02-02-23	497	Albañil de 1era, Capataz, Peon	RD\$17,150.57										
513																	
514	Acera perimetral de 0.80mt	1 day	Thu 02-02-23	Fri 03-02-23	512	Albañil de 1era, Capataz,	RD\$26,143.41										
515																	
516	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	3 days	Mon 10-04-23	Thu 13-04-23			RD\$70,538.08										
517	Premarco en puerta y ventanas	3 days	Mon 10-04-23	Thu 13-04-23	510	Instalador Carpintería	RD\$7,060.00										
518	Puerta polimetálica inc herraje instalación y llavín tipo (2.10x1.00)mt	3 days	Mon 10-04-23	Thu 13-04-23	517FF	Instalador Carpintería	RD\$26,320.18										
519	Verja de protección (2.10x1.0)mt	3 days	Mon 10-04-23	Thu 13-04-23	518FF	Instalador Carpintería	RD\$37,157.90										
520																	
521	VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)	7 days	Thu 13-04-23	Tue 25-04-23			RD\$24,183.60										
522	Ventanas de aluminio en celosías color blanco, fabricación superior	7 days	Thu 13-04-23	Tue 25-04-23	518	Instalador Carpintería	RD\$20,158.16										



Proyecto: msproj11 Fecha: Fri 25-11-22	Critical Split Tarea División	Hito Resumen Resumen del proyecto	Tareas externas Hito externo Tarea inactiva	Hito inactivo Resumen inactivo Tarea inactiva	Sólo duración Informe de resumen manual Resumen manual	Sólo el comienzo Sólo fin Fecha límite	Progreso Critical
---	---	---	---	---	--	--	----------------------------------

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessor	Resource Names	Cost	2nd Quarter		3rd Quarter			4th Quarter		1st Quarter		2nd Quarter	
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
523	Verja de protección en ventanas	7 days	Thu 13-04-23	Tue 25-04-23	522FF	Instalador Carpinteri	RD\$4,025.44											
524																		
525	INSTALACIÓN SANITARIA	48 days?	Fri 23-12-22	Tue 28-02-23			RD\$640,051.87											
526	INSTALACIÓN SANITARIA	0 days?	Fri 23-12-22	Fri 23-12-22			RD\$0.00											
527	INSTALACIÓN SANITARIA	0 days?	Fri 13-01-23	Fri 13-01-23			RD\$0.00											
528	Lavamanos sencillos	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	509	Ayudante de plomer	RD\$34,169.07											
529	Inodoro	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	528FF	Ayudante de plomer	RD\$40,427.79											
530	Desagüe de techo	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	529FF	Ayudante de plomer	RD\$6,421.07											
531	Ducha	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	530FF	Ayudante de plomer	RD\$22,709.05											
532	Desagüe de piso 3"	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	531FF	Ayudante de plomer	RD\$5,556.62											
533	Columna de ventilación de 3"	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	532FF	Ayudante de plomer	RD\$7,990.81											
534	Cámara de inspección	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	533FF	Ayudante de plomer	RD\$19,898.67											
535	Séptico (1.90x1.10) m	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	534FF	Ayudante de plomer	RD\$204,801.82											
536	Tinaco 150gls	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	535FF	Ayudante de plomer	RD\$24,635.69											
537	Pozo Filtrante	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	536FF	Ayudante de plomer	RD\$238,460.81											
538	Barra de cortina baño	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	537FF	Ayudante de plomer	RD\$4,975.47											
539	Tubería 4" PVC (Drenaje Sanitario) (inc. Movimiento de tierra y colocación)	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	538FF	Ayudante de plomería, Capataz, Pe	RD\$9,475.26											
540	Mano de obra instalación	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	539FF	Ayudante de plomer	RD\$20,529.74											
541	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	6 days	Tue 28-02-23	Tue 07-03-23			RD\$111,331.19											
542	Entrada general (incluye panel de Braeker de 4/8 circuitos)	5 days	Tue 28-02-23	Mon 06-03-23	540	Ayudante Electricista, Capataz	RD\$16,897.55											
543	Salida luces cenitales	5 days	Tue 28-02-23	Mon 06-03-23	542FF	Ayudante Electricista	RD\$36,138.66											
544	Salida tomacorrientes Doble 120 V	5 days	Tue 28-02-23	Mon 06-03-23	543FF	Ayudante Electricista	RD\$20,210.74											
545	Salida interruptor sencillo	5 days	Tue 28-02-23	Mon 06-03-23	544FF	Ayudante Electricista	RD\$18,344.11											
546																		
547	Logo y Letrero de INAPA	1 day	Mon 06-03-23	Tue 07-03-23	545	Ayudante de Pintor,	RD\$19,740.13											
548																		
549	CENTRO COMUNAL	117 days	Thu 12-01-23	Mon 19-06-23			RD\$4,535,023.08											
550																		
551	PRELIMINARES	1 day	Fri 13-01-23	Sat 14-01-23			RD\$55,336.05											
552	Replanteo y charrancho	1 day	Fri 13-01-23	Sat 14-01-23	447	Brigada Topografica	RD\$55,336.05											
553																		
554	MOVIMIENTO DE TIERRA	9 days	Thu 12-01-23	Tue 24-01-23			RD\$23,300.60											
555	Excavación material no clasificado a mano	2 days	Sat 14-01-23	Tue 17-01-23	552	Capataz, Peon	RD\$7,165.20											
556	Relleno compactado c/compactador mecánico	1 day	Mon 23-01-23	Tue 24-01-23	568	Ayudante de Equipos, Camión	RD\$3,244.18											
557	Bote de material in situ	2 days	Thu 12-01-23	Sat 14-01-23	552FF	Camión Volteo 16 m	RD\$12,891.22											
558																		
559	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² EN:	32 days	Sat 14-01-23	Tue 28-02-23			RD\$624,040.71											
560	Zapata de columna Z1 (1.20m x 1.20m) - 2.18 qq/m³	3 days	Sat 14-01-23	Wed 18-01-23	557	Albañil de 1era, Ayudante de	RD\$112,419.02											
561	Zapata de muros de block de 6" - 0.71 qq/m³	3 days	Sat 14-01-23	Wed 18-01-23	560FF	Albañil de 1era, Ayudante de	RD\$171,742.77											
562	Pedestal (0.45m x 0.45m) - 6.94 qq/m³	3 days	Thu 09-02-23	Tue 14-02-23	569	Albañil de 1era, Ayudante de	RD\$100,310.83											
563	Columna de amarre - 2.97 qq/m³	3 days	Thu 09-02-23	Tue 14-02-23	562FF	Albañil de 1era, Ayud	RD\$100,264.29											
564	Viga de amarre (0.15m x 0.20m) - 3.66 qq/m³	3 days	Wed 22-02-23	Tue 28-02-23	563FS+	Albañil de 1era, Capataz, Ingeni	RD\$95,394.71											
565	Dintel (0.15m x 0.20m) - 5.47 qq/m³	3 days	Wed 22-02-23	Tue 28-02-23	564FF	Albañil de 1era, Ayud	RD\$43,909.09											
566																		
567	MUROS DE BLOQUES	16 days	Wed 18-01-23	Thu 09-02-23			RD\$646,125.74											
568	De 6" B.N.P.	3 days	Wed 18-01-23	Mon 23-01-23	561	Albañil de 1era, Capa	RD\$92,911.76											
569	De 6" S.N.P.	12 days	Tue 24-01-23	Thu 09-02-23	556	Albañil de 1era, Capa	RD\$553,213.98											
570																		
571	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	36 days	Wed 08-03-23	Wed 26-04-23			RD\$273,361.75											
572	Fraguache interior elementos de hormigón	1 day	Wed 08-03-23	Thu 09-03-23	565FS+	Albañil de 1era, Capataz, Peon	RD\$5,849.44											
573	Pañete interior pulido	5 days	Thu 09-03-23	Thu 16-03-23	572	Albañil de 1era, Capa	RD\$81,095.95											
574	Pañete exterior	5 days	Mon 17-04-23	Wed 26-04-23	586	Albañil de 1era, Capa	RD\$66,491.66											
575	Pañete en viga y columna	5 days	Mon 17-04-23	Wed 26-04-23	574FF	Albañil de 1era, Capa	RD\$119,924.70											



Proyecto: msproj11
 Fecha: Fri 25-11-22

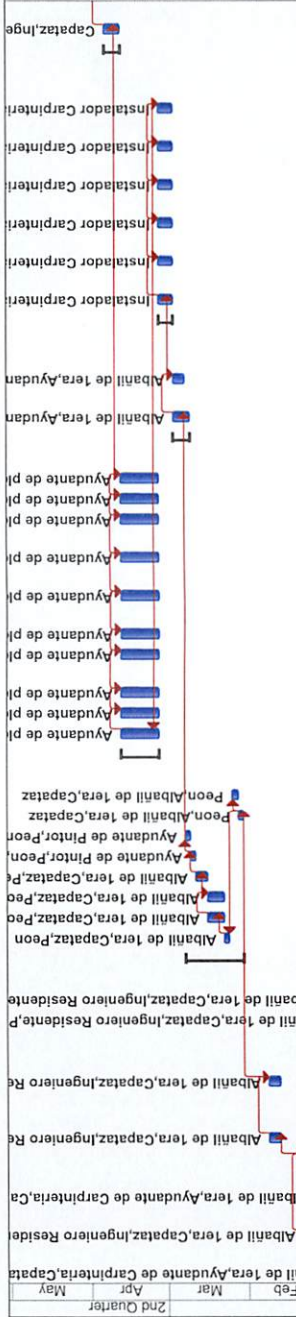
Critical Split	.....	Hito	◆	Tareas externas	▬	Hito inactivo	◆	Sólo duración	▬	Sólo el comienzo	▬	Progreso	▬
Tarea	▬	Resumen	▬	Hito externo	◆	Resumen inactivo	▬	Informe de resumen manual	▬	Sólo fin	▬	Critical	▬
División	.....	Resumen del proyecto	▬	Tarea inactiva	▬	Tarea inactiva	▬	Resumen manual	▬	Fecha límite	▬		▬

Página 12

Legend for Gantt chart:

- Critical Split:** Critical (red bar), Progress (blue bar)
- Division:** Tarea (blue bar), Hilos (dotted lines)
- Resumen del proyecto:** Resumen (blue bar), Hilos (dotted lines)
- Tareas externas:** Hilos externos (dotted lines), Tarea inactiva (grey bar)
- Hito inactivo:** Tarea manual (white bar), Resumen inactivo (grey bar)
- Informes de resumen manual:** Sólo duración (green bar), Sólo fin (green bar), Fecha límite (green bar)

ID	Nombre de tarea	Start	Finish	Predecessor	Resource	Names	Cost
717	Zapata de muros (0.45m x 0.30m) - 0.67 qm ²	Wed 18-01-23	Mon 23-01-23		Albani de	Albani de	RDS75,115.40
718	Viga de amarre B.N.P. (0.20m x 0.20m) - 6.50 qm ²	Tue 03-02-23	Fri 03-02-23		Albani de	Albani de	RDS88,804.64
719	Columna CA (0.15m x 0.30m) - 4.50 qm ²	Tue 31-01-23	Fri 03-02-23		Albani de	Albani de	RDS58,767.58
720	Dintel DI (0.15m x 0.30m) - 4.31 qm ²	Fri 03-02-23	Tue 07-02-23		Albani de	Albani de	RDS66,066.37
721	Loza de piso e=0.10m con malla electrosoldada D2.3x2.3x20x20 (include rampa)	Thu 16-02-23	Mon 20-02-23		Albani de	Albani de	RDS8,060.31
722	Loza de techo e=0.12m - 1.80 qm ²	Thu 16-02-23	Mon 20-02-23		Albani de	Albani de	RDS111,556.05
723							
724	MUROS DE BLOQUES						
725	De 6" B.N.P.	Mon 23-01-23	Tue 31-01-23		Albani de	Albani de	RDS205,896.78
726	De 6" S.N.P.	Fri 27-01-23	Tue 31-01-23		Albani de	Albani de	RDS169,251.66
727							
728	TERMINACION DE SUPERFICIE						
729	Fregache	Thu 02-03-23	Fri 24-03-23		735FS+;	Albani de	RDS352,168.37
730	Pañete interior	Thu 09-03-23	Thu 09-03-23		Albani de	Albani de	RDS101,268.14
731	Pañete exterior	Thu 09-03-23	Thu 16-03-23		Albani de	Albani de	RDS47,337.57
732	Cantos	Thu 16-03-23	Mon 20-03-23		Albani de	Albani de	RDS15,263.69
733	Pintura base	Mon 20-03-23	Wed 22-03-23		Ayudante de	Pintor,	RDS55,205.30
734	Pintura acrílica	Wed 22-03-23	Fri 24-03-23		Ayudante de	Pintor,	RDS55,208.57
735	Antecho	Thu 02-03-23	Sat 04-03-23		Peon,	Albani de	RDS15,222.49
736	Fino de techo	Sat 04-03-23	Mon 06-03-23		Peon,	Albani de	RDS29,533.53
737							
738	INSTALACIONES SANITARIAS						
739	Indorc	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		Ayudante de	plomero	RDS20,213.90
740	Lavamanos	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		Ayudante de	plomero	RDS17,084.54
741	Desagüe de piso 2" parrilla acero inoxidable	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		Ayudante de	plomero	RDS2,140.47
742	Fregadero acero inoxidable doble	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		Ayudante de	plomero	RDS19,740.77
743	Tampa de grasa (1.00m x 1.00m x 1.00m)	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		Ayudante de	plomero	RDS15,288.65
744	Camara séptica (1.00m x 2.40m x 1.00m)	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		Ayudante de	plomero	RDS102,400.91
745	Registro de inspección (0.60m x 0.60m x 0.75m)	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		Ayudante de	plomero	RDS15,972.14
746	Tubería y piezas de agua potables	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		Ayudante de	plomero	RDS18,950.53
747	Tubería y piezas de agua residuales	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		Ayudante de	plomero	RDS23,688.16
748	Mano de obra de plomer	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		Ayudante de	plomero	RDS63,168.43
749							
750	PISOS						
751	Piso de granito (0.30m x 0.30m) fondo gris	Wed 22-03-23	Wed 29-03-23		Albani de	Albani de	RDS195,564.83
752	Zócalos de granito (0.07m x 0.30m) fondo gris	Fri 24-03-23	Wed 29-03-23		Albani de	Albani de	RDS41,700.11
753							
754	PUERTA Y VENTANAS						
754	Puerta polimétrica (1.00m x 2.10m) (incluye llavín)	Wed 29-03-23	Mon 03-04-23		Instalador	Carpintera	RDS13,160.09
755	Puerta polimétrica (0.85m x 2.10m) (incluye llavín)	Wed 29-03-23	Mon 03-04-23		Instalador	Carpintera	RDS40,269.87
756	Puerta polimétrica (0.75m x 2.10m) (incluye llavín)	Wed 29-03-23	Mon 03-04-23		Instalador	Carpintera	RDS13,423.29
757	Ventana corredera de cristal y aluminio (1.20m x 1.00m)	Wed 29-03-23	Mon 03-04-23		Instalador	Carpintera	RDS33,579.59
758	Ventana corredera de cristal y aluminio (1.00m x 1.00m)	Wed 29-03-23	Mon 03-04-23		Instalador	Carpintera	RDS5,202.11
759	Ventana corredera de cristal y aluminio (0.60m x 0.50m)	Wed 29-03-23	Mon 03-04-23		Instalador	Carpintera	RDS1,395.90
760							
761							
762	MOBILIARIO						
762	Escritorio topa melamina con estructura plateada (28" x 48")	Tue 18-04-23	Mon 24-04-23		Capataz,	Ingeniero	RDS157,901.25
763							
764							
765							
766							
767							
768							
769							
770							
771							



ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Cost	2nd Quarter					3rd Quarter			4th Quarter		1st Quarter			2nd Quarter							
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May					
809	Registro metálico N-1R, 6" X 6" X 4"	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	808FF	Ayudante Electricista	RD\$1,527.50																					
810	Registro metálico N-1R, 12" X 12" X 6"	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	809FF	Ayudante Electricista	RD\$1,809.90																					
811	Conductor eléctrico THW No.8	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	810FF	Ayudante Electricista	RD\$30,190.79																					
812	Conductor eléctrico THW No.10	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	811FF		RD\$33,953.03																					
813	Mano de obra eléctrica	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	812FF	Ayudante Electricista	RD\$69,671.06																					
814	ELECTRIFICACIÓN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23			RD\$1,848,289.58																					
815	Reflector LED de 150 Watts, 100-240 Volts, 60 HZ, 52,000 LM, IP 65	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23	813	Capataz,Ingeniero Electrico,Ingeniero	RD\$371,578.98																					
816	Poste H.A.V 30', 300 DAM	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23	815FF	Capataz,Ingeniero E	RD\$340,614.06																					
817	Conductor eléctrico de goma No. 6/3	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23	816FF	Capataz,Ingeniero E	RD\$817,195.07																					
818	Tubería PVC de Ø3/4" x 19'	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23	817FF	Capataz,Ingeniero E	RD\$78,923.38																					
819	Instalación de postes	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23	818FF	Capataz,Ingeniero E	RD\$108,377.20																					
820	Mano de obra eléctrica	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23	819FF	Capataz,Ingeniero E	RD\$131,600.89																					
821																												
822	VARIOS	5 days	Mon 04-04-22	Fri 08-04-22			RD\$3,194,489.81																					
823	Valla anunciando obra 16' x 8' impresión 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 cuadrado 4" x 4".	1 day	Mon 04-04-22	Mon 04-04-22	2	Ayudante de Herrería, Capataz, He	RD\$575,947.42																					
824	Campamento (Incluye oficinas, almacenes, talleres y unidades baños móviles). Sujeto a aprobación de la Supervisión	3 days	Mon 04-04-22	Wed 06-04-22	2	Capataz,Ingeniero Electrico,Ingeniero Residente,Peon	RD\$2,180,388.84																					
825	Limpieza final y continua	1 day	Fri 08-04-22	Fri 08-04-22	56	Capataz,Peon	RD\$438,153.55																					



Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split	.....	Hito	◆	Tareas externas	▬	Hito inactivo	◆	Sólo duración	▬	Sólo el comienzo	█	Progreso	▬
Tarea	▬	Resumen	▬	Hito externo	◆	Resumen inactivo	▬	Informe de resumen manual	▬	Sólo fin	█	Critical	▬
División	.....	Resumen del proyecto	▬	Tarea inactiva	▬	Tarea manual	▬	Resumen manual	▬	Fecha límite	▬		▬