















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		<b>TRAMO DESDE EST-2+300 HASTA EST-2+200</b>	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		<b>TRAMO DESDE EST-2+200 HASTA EST-2+100</b>	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		<b>TRAMO DESDE EST-2+100 HASTA EST-2+000</b>	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

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	E	Hito externo	Progreso manual
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	3	Fecha límite	Tareas críticas
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Progreso	Tareas deudas	

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

*Handwritten signature*



















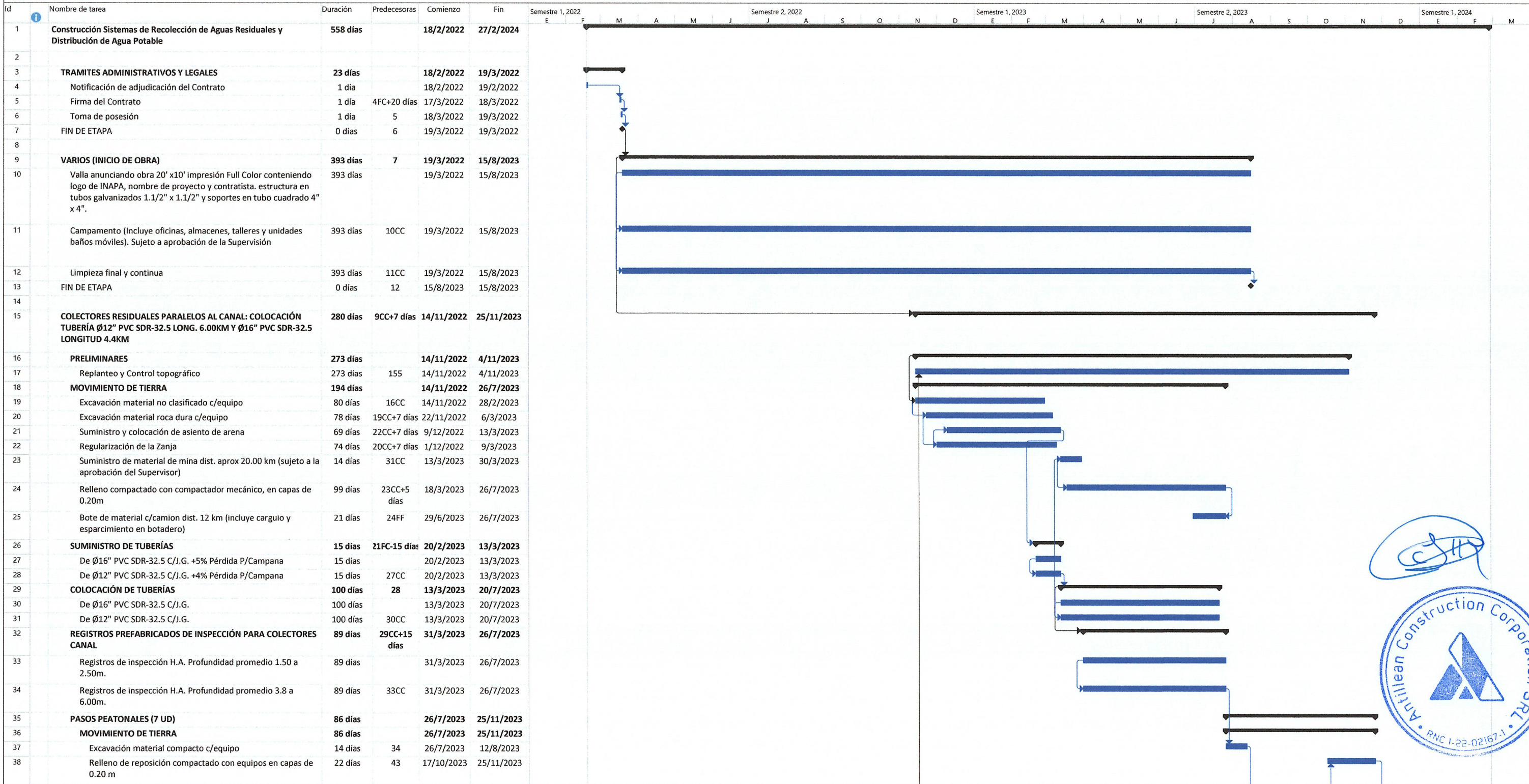








**CRONOGRAMA DE  
CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO  
SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO**



Tarea	[Blue bar]	Resumen	[Black arrow]	Tarea resumida	[Blue bar]	Progreso resumido	[Grey bar]	Tarea inactiva	[Light blue bar]	Tarea manual	[Green bar]	Resumen manual	[Black arrow]	Fecha límite	[Green diamond]
División	[Dotted line]	Resumen del proyecto	[Black arrow]	Tarea crítica resumida	[Red bar]	Tareas externas	[Grey bar]	Hito inactivo	[Light blue bar]	solo duración	[Light blue bar]	solo el comienzo	[Black arrow]	Tarea crítica	[Red bar]
Hito	[Black diamond]	Agrupar por síntesis	[Black arrow]	Hito resumido	[Black diamond]	Hito externo	[Black diamond]	Resumen inactivo	[Light blue bar]	Informe de resumen manual	[Light blue bar]	solo fin	[Black arrow]	Progreso	[Black bar]



























































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
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 , Peon	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
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	<b>MURO DE BLOQUES</b>	<b>1.5 days</b>	<b>Sat 18-06-22</b>	<b>Mon 20-06-22</b>			<b>RD\$385,740.67</b>												
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	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>	<b>7.5 days</b>	<b>Thu 14-07-22</b>	<b>Fri 22-07-22</b>			<b>RD\$611,521.79</b>												
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	<b>PINTURA</b>	<b>2 days</b>	<b>Mon 25-07-22</b>	<b>Wed 27-07-22</b>			<b>RD\$163,708.48</b>												
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	<b>MISCELANEOS</b>	<b>18.5 days</b>	<b>Tue 05-07-22</b>	<b>Thu 28-07-22</b>			<b>RD\$131,010.61</b>												
297	Barandas de H.G. sobre muros de bloques	1 day	Wed 27-07-22	Thu 28-07-22	294	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	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	<b>GAZEBO (4 UD)</b>	<b>63 days</b>	<b>Sat 11-06-22</b>	<b>Thu 01-09-22</b>			<b>RD\$7,202,071.67</b>												
301																			
302	<b>PRELIMINARES</b>	<b>1 day</b>	<b>Tue 14-06-22</b>	<b>Wed 15-06-22</b>			<b>RD\$50,251.80</b>												
303	Replanteo	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22	158SS	Brigada Topografica	RD\$50,251.80												
304																			
305	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>	<b>7 days</b>	<b>Sat 11-06-22</b>	<b>Tue 21-06-22</b>			<b>RD\$24,878.62</b>												
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	<b>HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:</b>	<b>27 days</b>	<b>Wed 22-06-22</b>	<b>Tue 26-07-22</b>			<b>RD\$2,973,432.55</b>												
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	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>	<b>12 days</b>	<b>Thu 18-08-22</b>	<b>Thu 01-09-22</b>			<b>RD\$1,491,003.64</b>												
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,Ingeni	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,Ingeni	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: 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 7



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
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	<b>SUMINISTRO E INTALACION DE TECHO EN ESTRUCTURA METALICA</b>	<b>10 days</b>	<b>Thu 04-08-22</b>	<b>Wed 17-08-22</b>			<b>RD\$2,247,514.69</b>											
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	<b>MISCELANEOS</b>	<b>63 days</b>	<b>Sat 11-06-22</b>	<b>Thu 01-09-22</b>			<b>RD\$414,990.37</b>											
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	<b>ESTACIÓN DE POLICIA (14.10 M X 7.50 M)</b>	<b>111.75 days</b>	<b>Thu 01-09-22</b>	<b>Tue 24-01-23</b>			<b>RD\$8,392,967.97</b>											
340																		
341	<b>PRELIMINARES</b>	<b>5 days</b>	<b>Thu 01-09-22</b>	<b>Wed 07-09-22</b>			<b>RD\$905,708.80</b>											
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	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>	<b>7 days</b>	<b>Tue 06-09-22</b>	<b>Wed 14-09-22</b>			<b>RD\$65,083.67</b>											
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	<b>HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:</b>	<b>39 days</b>	<b>Wed 07-09-22</b>	<b>Thu 27-10-22</b>			<b>RD\$1,105,347.54</b>											
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	<b>MUROS DE BLOQUES</b>	<b>43 days</b>	<b>Mon 12-09-22</b>	<b>Fri 04-11-22</b>			<b>RD\$784,799.48</b>											



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
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	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>	<b>10.75 days</b>	<b>Mon 07-11-22</b>	<b>Mon 21-11-22</b>			<b>RD\$694,919.82</b>										
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	<b>VENTANAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)</b>	<b>1 day</b>	<b>Tue 15-11-22</b>	<b>Wed 16-11-22</b>			<b>RD\$60,852.67</b>										
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	<b>PUERTAS</b>	<b>4 days</b>	<b>Fri 25-11-22</b>	<b>Wed 30-11-22</b>			<b>RD\$251,400.85</b>										
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	<b>TERMINACIÓN DE PISOS</b>	<b>7 days</b>	<b>Wed 16-11-22</b>	<b>Fri 25-11-22</b>			<b>RD\$1,049,619.01</b>										
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	<b>REVESTIMIENTO DE PARED</b>	<b>3 days</b>	<b>Wed 30-11-22</b>	<b>Mon 05-12-22</b>			<b>RD\$212,187.48</b>										
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	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>	<b>37.75 days</b>	<b>Sat 05-11-22</b>	<b>Fri 23-12-22</b>			<b>RD\$1,762,923.22</b>										
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	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
422	Registro Sanitario (0.60m x 0.60m x 0.70m)	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	421FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$47,916.41											
423	Cisterna para 4000 gl (3.6m x 3.00m x 2.00m)	20 days	Mon 28-11-22	Fri 23-12-22	422FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$212,583.07											
424	Cámara Septica (1.70m x 3.40m x 1.60m)	20 days	Mon 28-11-22	Fri 23-12-22	423FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$102,400.91											
425	Llave de chorro	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	424FF	Ayudante de plomer	RD\$7,453.87											
426	Tinaco de 500 gls	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	425FF	Ayudante de plomer	RD\$17,605.98											
427	Pozo tubular para agua potable	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	426FF	Ayudante de plomer	RD\$536,931.63											
428	Filtrante en 8"	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	427FF	Ayudante de plomer	RD\$119,230.41											
429	Bomba Myers para cisterna de 2HP	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	428FF	Ayudante de plomer	RD\$44,126.94											
430	Tanque hidroneumatico de 120 gls	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	429FF	Ayudante de plomer	RD\$121,162.72											
431	Suministro e instalación Plafond en PVC en baños	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	430FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plom	RD\$22,716.95											
432	Sistema sanitario para cárceles (prevision fondos)	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	431FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plom	RD\$55,272.37											
433	Suministro de tuberías y piezas en PVC para aguas residuales	15 days	Sat 05-11-22	Thu 24-11-22	373	Ayudante de plomeria,Peon,Plom	RD\$18,950.53											
434	Suministro de tuberías y piezas en PVC para agua potable	15 days	Sat 05-11-22	Thu 24-11-22	433FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plom	RD\$23,688.16											
435	Mano de obra plomero	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	432FF	Ayudante de plomer	RD\$77,412.29											
436																		
437	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23			RD\$518,564.18											
438	Salidas de luces cenitales	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	435	Ayudante Electricista	RD\$69,265.76											
439	Salidas interruptores simples	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	438FF	Ayudante Electricista	RD\$30,573.52											
440	Salidas interruptores dobles	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	439FF	Ayudante Electricista	RD\$6,304.21											
441	Salidas para Tomacorriente 120V	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	440FF	Ayudante Electricista	RD\$26,947.65											
442	Salidas para Tomacorriente 220V	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	441FF	Ayudante Electricista	RD\$9,784.79											
443	Caja de Breakers (8 circuitos)	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	442FF	Ayudante Electricista	RD\$8,448.78											
444	Registros eléctricos	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	443FF	Ayudante Electricista	RD\$4,974.51											
445	Acometida desde transformador hasta medidor	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	444FF	Ayudante Electricista,Ingenier	RD\$51,180.64											
446	Salidas para telefonos.	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	445FF	Ayudante Electricista	RD\$102,361.28											
447	Salidas para red de data y PC	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	446FF	Ayudante Electricista	RD\$3,316.34											
448	Salidas para abanicos de pared	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	447FF	Ayudante Electricista	RD\$11,370.32											
449	Abanicos KDK de pared (suministro y colocación)	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	448FF	Ayudante Electricista,Ingenier	RD\$52,697.02											
450	Tuberías y piezas materiales eléctricos	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	449FF	Ayudante Electricista,Ingenier	RD\$7,106.45											
451	Mano de obra electricista	15 days	Fri 23-12-22	Fri 13-01-23	450FF	Ayudante Electricista	RD\$134,232.91											
452	<b>TERMINACIÓN DE TECHO</b>	8 days	Fri 13-01-23	Tue 24-01-23			RD\$302,819.11											
453	Fino en techo	2 days	Fri 13-01-23	Mon 16-01-23	451	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$93,040.67											
454	Zabaleta en techo	2 days	Mon 16-01-23	Wed 18-01-23	453	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$9,831.78											
455	Impermeabilizante en techo	2 days	Fri 20-01-23	Tue 24-01-23	456	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$188,633.86											
456	Gotero ranurado	2 days	Wed 18-01-23	Fri 20-01-23	454	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$11,312.80											
457																		
458	<b>TERMINACIÓN DE COCINA</b>	5 days	Wed 30-11-22	Wed 07-12-22			RD\$99,928.99											
459	Gabinte de piso en pino tratado y plywood	5 days	Wed 30-11-22	Wed 07-12-22	396	Ayudante de Carpinteria,Maestro	RD\$32,190.63											
460	Gabinte de pared en pino tratado y plywood	5 days	Wed 30-11-22	Wed 07-12-22	459FF	Ayudante de Carpinteria,Maestro	RD\$32,190.63											
461	Muros de apoyo para tope de granito	5 days	Wed 30-11-22	Wed 07-12-22	460FF	Capataz,Ingeniero Residente,Peon	RD\$6,967.11											
462	Tope de marmolite en cocina	5 days	Wed 30-11-22	Wed 07-12-22	461FF	Ayudante de Pizero,	RD\$28,580.62											
463																		
464	<b>PINTURA EN GENERAL</b>	8 days	Wed 07-12-22	Fri 16-12-22			RD\$203,292.34											
465	Acrilica en muros interiores	8 days	Wed 07-12-22	Fri 16-12-22	462	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$110,307.59											
466	Acrilica en muros exteriores.	8 days	Wed 07-12-22	Fri 16-12-22	465FF	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$44,605.08											
467	Acrilica blanca económica en techo	8 days	Wed 07-12-22	Fri 16-12-22	466FF	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$28,252.48											
468	Pintura mantenimiento en hierro de cárceles	8 days	Wed 07-12-22	Fri 16-12-22	467FF	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$20,127.19											
469																		
470	<b>MISCELANEOS</b>	7 days	Fri 16-12-22	Mon 26-12-22			RD\$375,520.81											
471	Jardineria	7 days	Fri 16-12-22	Mon 26-12-22	468	Capataz,Jardinero,Peon	RD\$7,896.05											
472	Asta para banderas	7 days	Fri 16-12-22	Mon 26-12-22	471FF	Capataz,Peon	RD\$10,837.72											
473	Salida para GLP	7 days	Fri 16-12-22	Mon 26-12-22	472FF	Capataz,Peon	RD\$4,319.61											

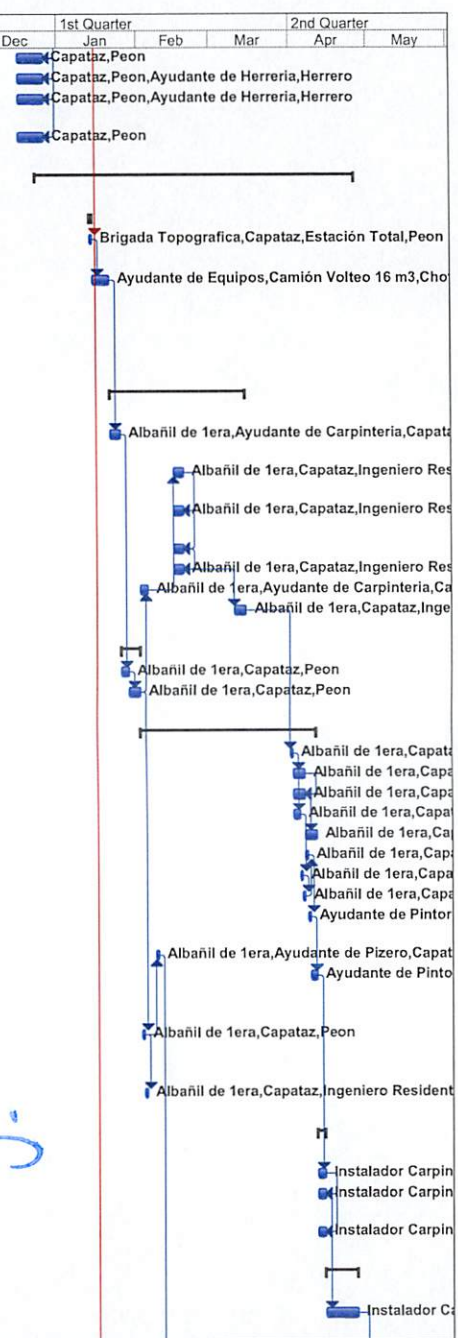


Proyecto: msproj11  
 Fecha: Fri 25-11-22

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
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	<b>CASETA DE SEGURIDAD (2 UD)</b>	<b>90 days?</b>	<b>Fri 23-12-22</b>	<b>Tue 25-04-23</b>			<b>RD\$1,440,734.25</b>												
480																			
481	<b>PRELIMINARES</b>	<b>1 day</b>	<b>Fri 13-01-23</b>	<b>Sat 14-01-23</b>			<b>RD\$9,347.05</b>												
482	Replanteo y charranchar	1 day	Fri 13-01-23	Sat 14-01-23	447	Brigada Topografica	RD\$9,347.05												
483																			
484	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA A MANO (Incluye excavación de zapatas, reposición de material compactado y bote de material sobrante)</b>	<b>5 days</b>	<b>Sat 14-01-23</b>	<b>Fri 20-01-23</b>	482	Ayudante de Equipos, Camión Volteo 16 m3, Chofer de Camión ,Operario	RD\$18,578.95												
485																			
486	<b>HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:</b>	<b>38 days</b>	<b>Fri 20-01-23</b>	<b>Tue 14-03-23</b>			<b>RD\$209,395.28</b>												
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	<b>MUROS DE BLOQUES</b>	<b>5 days</b>	<b>Tue 24-01-23</b>	<b>Wed 01-02-23</b>			<b>RD\$135,503.80</b>												
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	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>	<b>52 days</b>	<b>Wed 01-02-23</b>	<b>Mon 10-04-23</b>			<b>RD\$221,804.43</b>												
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	<b>PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)</b>	<b>3 days</b>	<b>Mon 10-04-23</b>	<b>Thu 13-04-23</b>			<b>RD\$70,538.08</b>												
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	<b>VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)</b>	<b>7 days</b>	<b>Thu 13-04-23</b>	<b>Tue 25-04-23</b>			<b>RD\$24,183.60</b>												
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 ..... Hito Tarea ..... Resumen División ..... Resumen del proyecto	Tareas externas ..... Hito externo Tarea inactiva ..... Tarea inactiva	Hito inactivo ..... Hito inactivo Resumen inactivo ..... Resumen inactivo Tarea inactiva ..... Tarea inactiva	Sólo duración ..... Sólo el comienzo Informe de resumen manual ..... Sólo fin Resumen manual ..... Fecha límite	Progreso ..... Progreso Critical ..... Critical
---	---	---	---	---	--











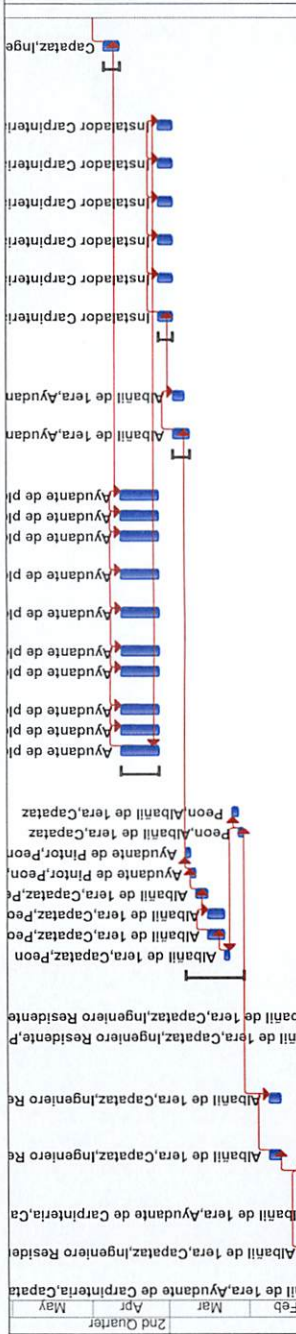








ID	Nombre de tarea	Start	Finish	Predecessor	Resource	Names	Cost
717	Zapata de muros (0.45m x 0.30m) - 0.67 qm <sup>2</sup>	Wed 18-01-23	Mon 23-01-23		Albani de	Albani de	RDS75,115.40
718	Viga de amarre B.N.P. (0.20m x 0.20m) - 6.50 qm <sup>2</sup>	Fri 03-02-23	Tue 07-02-23		Albani de	Albani de	RDS88,804.64
719	Columna CA (0.15m x 0.30m) - 4.50 qm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Thu 16-02-23	Mon 20-02-23		Albani de	Albani de	RDS111,556.05
723							
724							
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							
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		729	Albani de	RDS101,268.14
731	Pañete exterior	Thu 09-03-23	Thu 16-03-23		730FF	Albani de	RDS47,337.57
732	Cantos	Thu 16-03-23	Mon 20-03-23		731	Albani de	RDS15,263.69
733	Pintura base	Mon 20-03-23	Wed 22-03-23		732	Ayudante de	RDS55,205.30
734	Pintura acrílica	Wed 22-03-23	Fri 24-03-23		733	Ayudante de	RDS55,208.57
735	Antecho	Thu 02-03-23	Sat 04-03-23		722FS+	Peon,Albani de	RDS15,222.49
736	Fino de techo	Sat 04-03-23	Mon 06-03-23		735	Peon,Albani de	RDS29,533.53
737							
738							
739	Indorc	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		760	Ayudante de	RDS20,213.90
740	Lavamanos	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		739FF	Ayudante de	RDS17,084.54
741	Desague de piso 2" parrilla acero inoxidable	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		740FF	Ayudante de	RDS2,140.47
742	Fregadero acero inoxidable doble	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		741FF	Ayudante de	RDS19,740.77
743	Tampa de grasa (1.00m x 1.00m x 1.00m)	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		742FF	Ayudante de	RDS15,288.65
744	Camara séptica (1.00m x 2.40m x 1.00m)	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		743FF	Ayudante de	RDS102,400.91
745	Registro de inspección (0.60m x 0.60m x 0.75m)	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		744FF	Ayudante de	RDS15,972.14
746	Tubería y piezas de agua potables	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		745FF	Ayudante de	RDS18,950.53
747	Tubería y piezas de agua residuales	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		746FF	Ayudante de	RDS23,688.16
748	Mano de obra de plomer	Mon 03-04-23	Tue 18-04-23		747FF	Ayudante de	RDS63,168.43
749							
750	PISOS	Wed 22-03-23	Wed 29-03-23				RDS195,564.83
751	Piso de granito (0.30m x 0.30m) fondo gris	Wed 22-03-23	Wed 29-03-23		733	Albani de	RDS153,864.72
752	Zócalos de granito (0.07m x 0.30m) fondo gris	Fri 24-03-23	Wed 29-03-23		751FF	Albani de	RDS41,700.11
753							
754							
755	Puerta polimétrica (1.00m x 2.10m) (incluye llavín)	Wed 29-03-23	Mon 03-04-23		752	Instalador	RDS13,160.09
756	Puerta polimétrica (0.85m x 2.10m) (incluye llavín)	Wed 29-03-23	Mon 03-04-23		755FF	Instalador	RDS40,269.87
757	Puerta polimétrica (0.75m x 2.10m) (incluye llavín)	Wed 29-03-23	Mon 03-04-23		756FF	Instalador	RDS13,423.29
758	Ventana corredera de cristal y aluminio (1.20m x 1.00m)	Wed 29-03-23	Mon 03-04-23		757FF	Instalador	RDS33,579.59
759	Ventana corredera de cristal y aluminio (1.00m x 1.00m)	Wed 29-03-23	Mon 03-04-23		758FF	Instalador	RDS5,202.11
760	Ventana corredera de cristal y aluminio (0.60m x 0.50m)	Wed 29-03-23	Mon 03-04-23		759FF	Instalador	RDS1,395.90
761							
762							
763							
764							
765							
766							
767							
768							
769							
770							
771							
772							
773							
774							
775							
776							
777							
778							
779							
780							
781							
782							
783							
784							
785							
786							
787							
788							
789							
790							
791							
792							
793							
794							
795							
796							
797							
798							
799							
800							



Legend for task types and progress:

- Division:** Tarea (blue bar), Tarea inactiva (grey bar)
- Resumen del proyecto:** Resumen (blue bar), Resumen inactivo (grey bar)
- Hilo:** Hilo activo (blue bar), Hilo inactivo (grey bar)
- Tareas externas:** Hito externo (blue bar), Hito inactivo (grey bar)
- Informe de resumen manual:** Sólo duración (green bar), Sólo fin (blue bar), Fecha límite (red bar)
- Resumen manual:** Sólo duración (green bar), Sólo fin (blue bar), Fecha límite (red bar)
- Progreso:** Critical (red bar), Progress (blue bar)







