

## DIAGRAMA DE GANTT

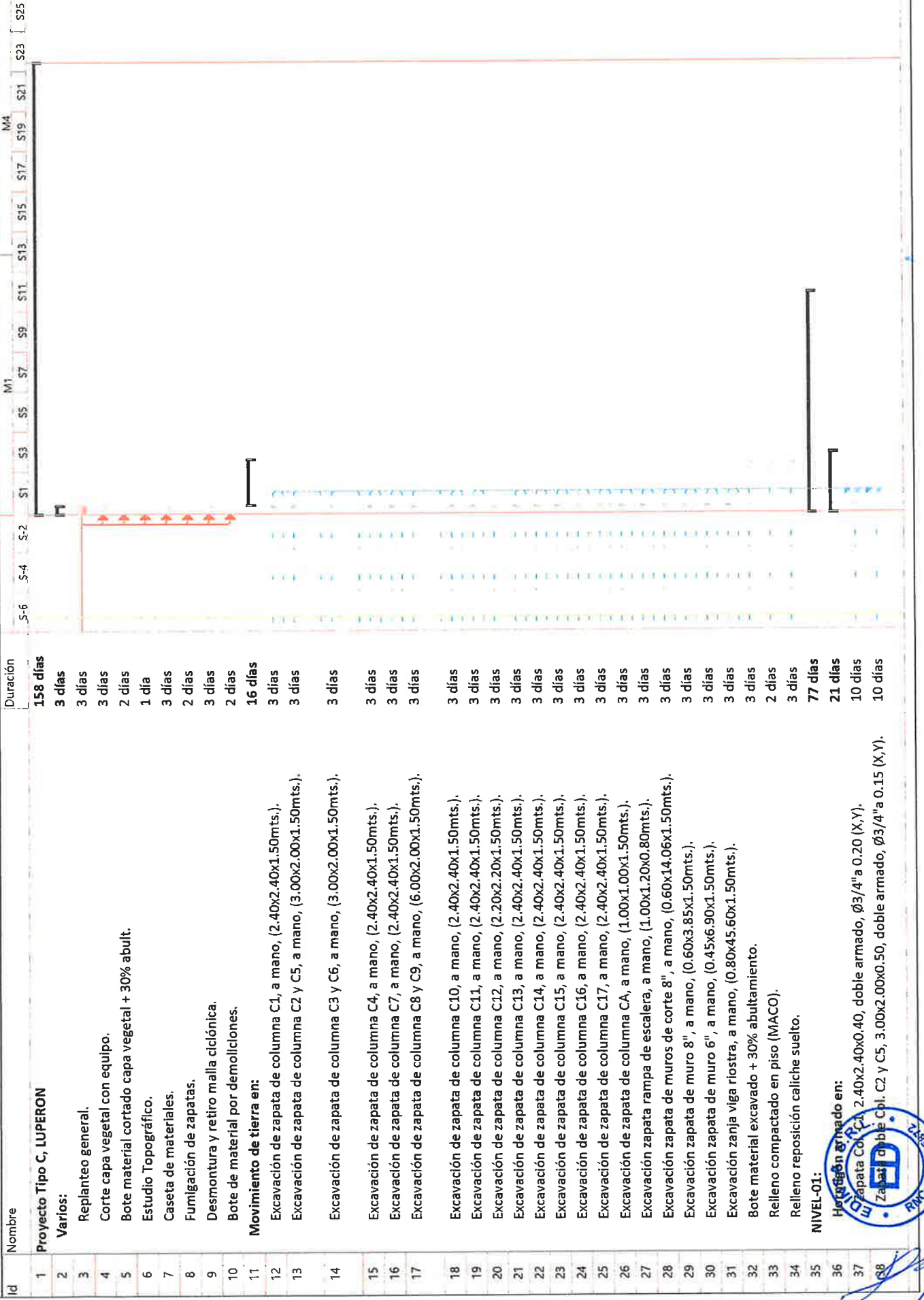
CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE  
LUPERÓN, PROVINCIA PUERTO PLATA, DONDE SE  
ALOJARÁN DIFERENTES ÁREAS DE LA JUNTA CENTRAL  
ELECTORAL



574

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

DIAGRAMA DE GANTT



Handwritten signature and the number '575' in blue ink.





DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre	Duración	M4																		
			S-6	S-4	S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15	S17	S19	S21	S23	S25			
103	Bloques horm. 6" unión pórticos, $\phi 3/8"$ a 4 líneas horiz., $\phi 3/8"$ a 0.80mts. vertical y espuma expans. Poliuretano 1" en unión, S.N.P.	3 días																			
104	Bloques horm. 6", $\phi 3/8"$ a 0.80mts., S.N.P.	3 días																			
105	Bloques horm. 8", $\phi 3/8"$ a 0.80mts., S.N.P.	3 días																			
106	División en Sheetrock (Dos caras).	3 días																			
107	<b>Terminación de superficie:</b>	<b>3 días</b>																			
108	Fragüache.	3 días																			
109	Empañete maestroo columnas.	2 días																			
110	Empañete maestroo interior.	2 días																			
111	Empañete maestroo exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre 2 días cruce tramo de muro frontal y lateral en esquina.	2 días																			
112	Empañete maestroo exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre 3 días muros y centros de ventanas.	3 días																			
113	Cantos en columnas.	3 días																			
114	Cantos en vigas.	3 días																			
115	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	3 días																			
116	Cantos horizontales y verticales en paredes.	2 días																			
117	Cantos en vuelos.	2 días																			
118	Goteros colgantes en vuelo.	3 días																			
119	<b>Plafond:</b>	<b>4 días</b>																			
120	Plafond PVC 2' x 2' revestido antihumedad.	4 días																			
121	Plafond PVC 2' x 2' (baños).	1 día																			
122	<b>Pisos y zócalos:</b>	<b>3 días</b>																			
123	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	3 días																			
124	Zócalo porcelanato.	3 días																			
125	Cerámica importada 0.30 x 0.30mts. en baño.	2 días																			
126	<b>Revestimientos:</b>	<b>2 días</b>																			
127	Cerámica importada 0.25 x 0.40mts., h=2.70mts. en paredes (baño).	2 días																			
128	Cerámica importada en pared exterior 0.50 x 0.50mts., h=1.00mts. en paredes.	2 días																			
129	<b>Escaleras y escalones:</b>	<b>5 días</b>																			
130	Barandas escalera acero inoxidable.	5 días																			
131	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	2 días																			
132	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	2 días																			
133	Zócalos porcelanato en descanso.	2 días																			
134	Zócalos porcelanato escalones.	2 días																			
135	<b>Instalación sanitaria:</b>	<b>55 días</b>																			
136	Suministro e instalación de inodoro alargado blanco (incluye piezas).	2 días																			
137	Suministro e instalación de orinal media falda blanco con fluxómetro (incluye piezas).	2 días																			
138	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (incluye piezas).	2 días																			



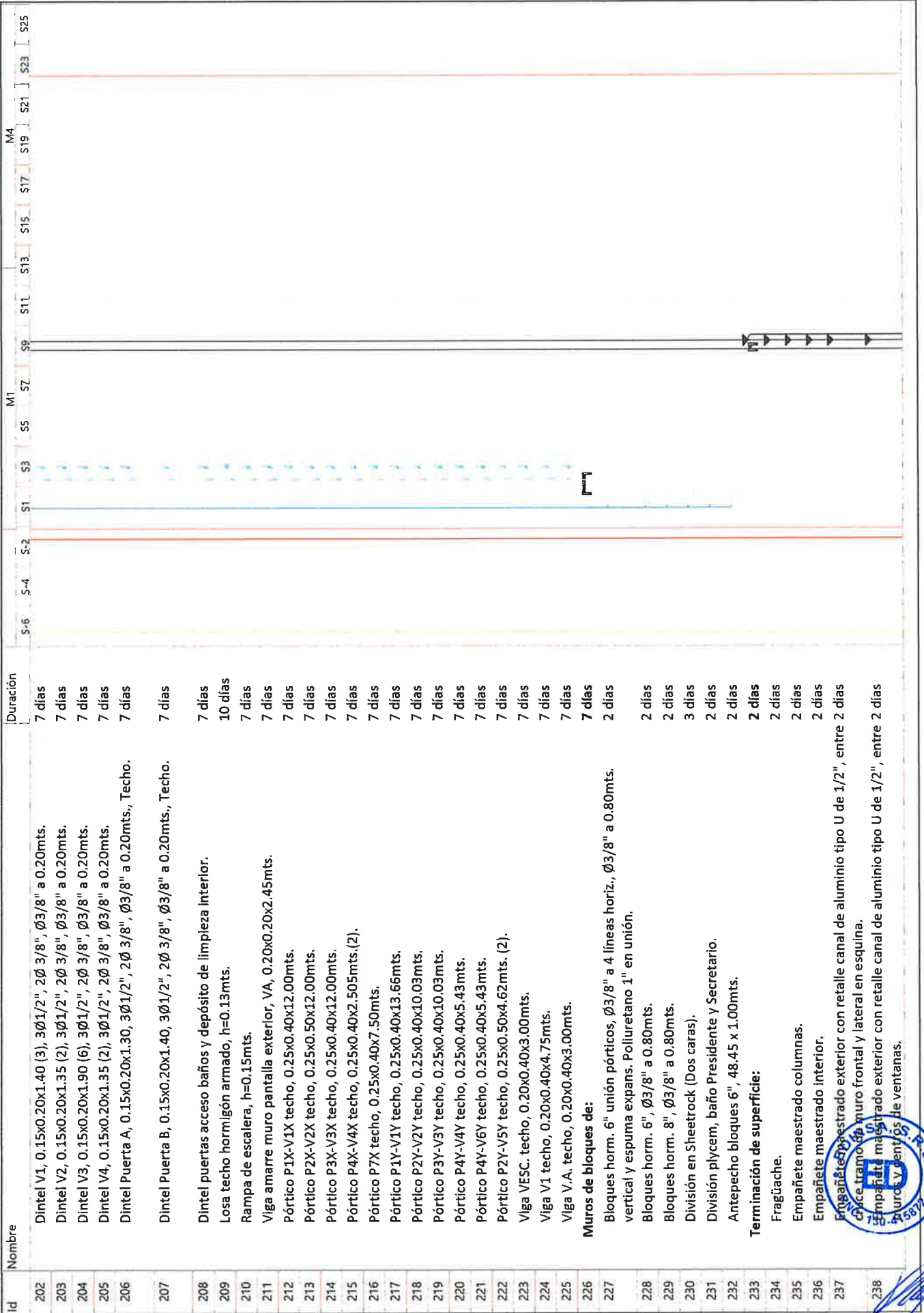
578







DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)



581





DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre	Duración	M4															
			S-6	S-4	S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15	S17	S19	S21	S23	S25
277	Columna de agua fría Ø1/2", PVC SCH-40.	1 día																
278	Columna de agua fría Ø1 1/2", PVC SCH-40.	2 días																
279	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	1 día																
280	Dispensador papel sanitario.	1 día																
281	Dosificador jabón líquido.	1 día																
282	Dispensador papel toalla.	1 día																
283	Secador de manos standard.	1 día																
284	Divisiones de PVC en baños.	2 días																
285	Puertas PVC en baños (0.60 x 1.50mts.).	2 días																
286	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño caballeros.	1 día																
287	Espejo decorativo 1/4" con recuadro esmerilado, baño damas.	1 día																
288	Meseta de granitox, incluye base (baño damas).	2 días																
289	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	2 días																
290	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	2 días																
291	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	5 días																
292	<b>Cocina y pantry:</b>	2 días																
293	Gabinetes de pared en caoba.	2 días																
294	Gabinetes de piso en caoba.	2 días																
295	Meseta de granitox.	2 días																
296	Base hormigón simple gabinetes piso.	2 días																
297	<b>Portaje:</b>	2 días																
298	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	2 días																
299	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	2 días																
300	<b>Ventanas:</b>	2 días																
301	Ventanas corridizas de aluminio natural y cristal claro.	2 días																
302	Cristal fijo de 1/4" en oficinas con molduras aluminio natural.	2 días																
303	Cristal flotante templado de 1/2", y laminado frosteen.	2 días																
304	Cristal fachada flotante templado de 1/2", laminado, moldura superior e inferior tipo F80.	2 días																
305	Rejas (Incluye pintura).	2 días																
306	<b>Pintura (Todo costo):</b>	21 días																
307	Acrílica base blanca (blanco 00 popular económ.).	3 días																
308	Pintura semigloss pared interior.	2 días																
309	Acrílica pared exterior con andamios.	2 días																
310	Interior semigloss divisiones Sheetrock.	2 días																
311	<b>Misceláneos:</b>	2 días																
312	Baranda interior en acero inox. y cristal 1/2".	2 días																
313	<b>TECHO Y ESTRUCTURA CAJA DE ESCALERA (3ER. NIVEL):</b>	69 días																
314	Hormigón armado en:	20 días																
315		12 días																
316		12 días																

583

Compañía CIEZDINSA, S.R.L.  
 Dirección: 30-415872





DIAGRAMA DE GANTT  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre	Duración
393	Portón doble (tola 1/16" y estructura metálica) en entrada acceso a planta emerg., caseta bomba, cisterna y otros (2.20 x 2.40mts.), incluye pintura, tirador y cierre.	2 días
394	Paño fijo verja frontal (hierros, columna 0.20 x 0.20mts. H.A., zapata y muro bloques h=0.40mts.), incluye pintura.	2 días
395	Puerta peatonal en hierros (1.35 x 2.40mts.), incluye pestillo cierre y pintura.	2 días
396	Portones en H.G. (3.00 x 2.40mts.), 4 Unid., incluye pintura.	4 días
397	Ancilaje para sistema de rodaje de 4 portones de hierro, Incluye angular 1½" x ¾" y base fijación en hormigón.	4 días
398	Columna metálica 4"x4" H. Galv. para guía de portones, incluye pintura, guía, base de fijación y soporte.	4 días
399	Columna frontal de H.A. puerta peatonal (0.20 x 0.20mts.), incluye excavación y zapata.	5 días
400	Letreros muro verja en bajo relieve (JCE).	2 días
401	<b>ACONDICIONAMIENTO ACCESO A PLANTA EMERG., CASETA BOMBA, CISTERNA Y OTROS SERVICIOS:</b>	5 días
402	Replanteo.	1 día
403	Remoción capa vegetal a mano.	2 días
404	Bote material cortado capa vegetal + 30% abut.	2 días
405	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	2 días
406	Area de acceso, H.A.	5 días
407	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	3 días
408	Letreros de identificación de zonas.	1 día
409	<b>MISCELANEOS:</b>	158 días
410	Jardinería y embellecimiento exterior.	2 días
411	Contén (0.50 x 0.15 x 0.30mts.).	3 días
412	Badenes horm. ciclópeo ancho=0.40mts., e=0.20mts, concreto frotado y pulido en 3 días el centro (sin varillas).	3 días
413	Acera H.A., e=0.10mts., ancho=1.00mt.	6 días
414	Pintura en contenes.	1 día
415	Letrero de información de construcción.	2 días
416	Base tanque de combustible.	5 días
417	Imbornal doble cámara.	6 días
418	Pozo filtrante 10" + camisa 8" x 10', PVC SDR-26.	2 días
419	Maestro.	158 días
420	Guarda Almacén.	158 días
421	Sereno.	158 días
422	Bote de escombros producto construcción.	3 días
423	Limpieza de terminación.	3 días
424	<b>CONSTRUCCION DE DANPALON (FRONTON METALICO) EN ACERO INOXIDABLE Y POLIARIBONATO</b>	11 días
425	Replanteo.	1 día





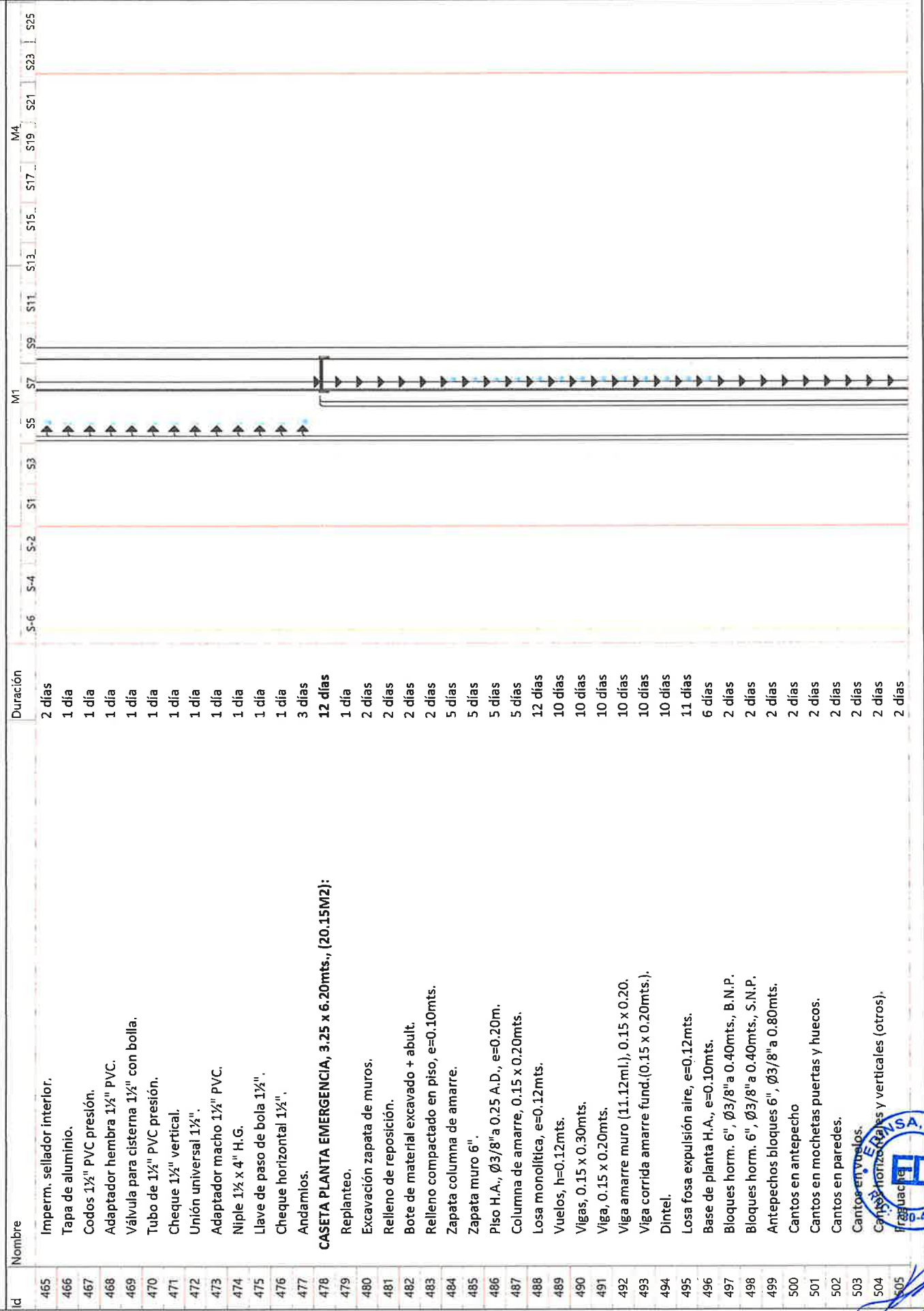
DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

id	Nombre	Duración	S-6	S-4	S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15	S17	S19	S21	S23	S25	
426	Remoción capa vegetal a mano.	2 días																	
427	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2 días																	
428	Excavación zapata pichón columna H.A., a mano. (0.80x0.80x1.00mts.) (2).	2 días																	
429	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2 días																	
430	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2 días																	
431	Zapata pichón de columna.	5 días																	
432	Pichón de columna H.A.	5 días																	
433	Empañete maestroo columnas.	2 días																	
434	Cantos en columnas.	2 días																	
435	Planchuela 10" x 10", espesor: 3/8" de acero inoxidable soporte columnas.	2 días																	
436	Tornillos expansivos 3/4" x 5".	2 días																	
437	Tapa (cubrefalta) acero inoxidable.	2 días																	
438	Tuberías 4" acero inoxidable (En Columnas).	2 días																	
439	Tuberías 3" acero inoxidable (En Techo).	2 días																	
440	Tuberías 2" acero inoxidable (En Techo).	2 días																	
441	Perfiles 1" x 2 1/2" acero inoxidable (En Techo).	2 días																	
442	Cañería colectora de agua.	2 días																	
443	Mano de obra estructura acero inoxidable.	6 días																	
444	Plancha de policarbonato bronce claro, 2.10 x 11.98mts, e=6mm.	2 días																	
445	Corte de plancha.	1 día																	
446	Perfil H unión planchas policarb. (6.00mts.).	2 días																	
447	Perfil U cubrefaltas en terminaciones (6.00mts.).	2 días																	
448	Cintas de unión.	3 días																	
449	Mano de obra instalación policarbonato.	3 días																	
450	<b>CONSTRUCCION CISTERNA, CAPAC. APROX.: 14,000 GLS., SECCION 4.40 X 6.40MTS., 12 días H=2.82MTS.:</b>																		
451	M.O. Replanteo y limpieza.	1 día																	
452	M.O. Excavación caliche (a mano), (4.90 x 6.90 x 3.00mts.).	2 días																	
453	Bote de material excavado + abult.	2 días																	
454	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2 días																	
455	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	12 días																	
456	Refuerzo H.A. en tapa.	3 días																	
457	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	6 días																	
458	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	5 días																	
459	Pañete maest. int. (paredes, piso y losa).	2 días																	
460	Zabaletas en esq. paredes int. y piso.	2 días																	
461	Pañete liso en tapa.	2 días																	
462	Cantos en tapa.	2 días																	
463	Fraguado.	2 días																	
464	Fino de Techo plano.	2 días																	



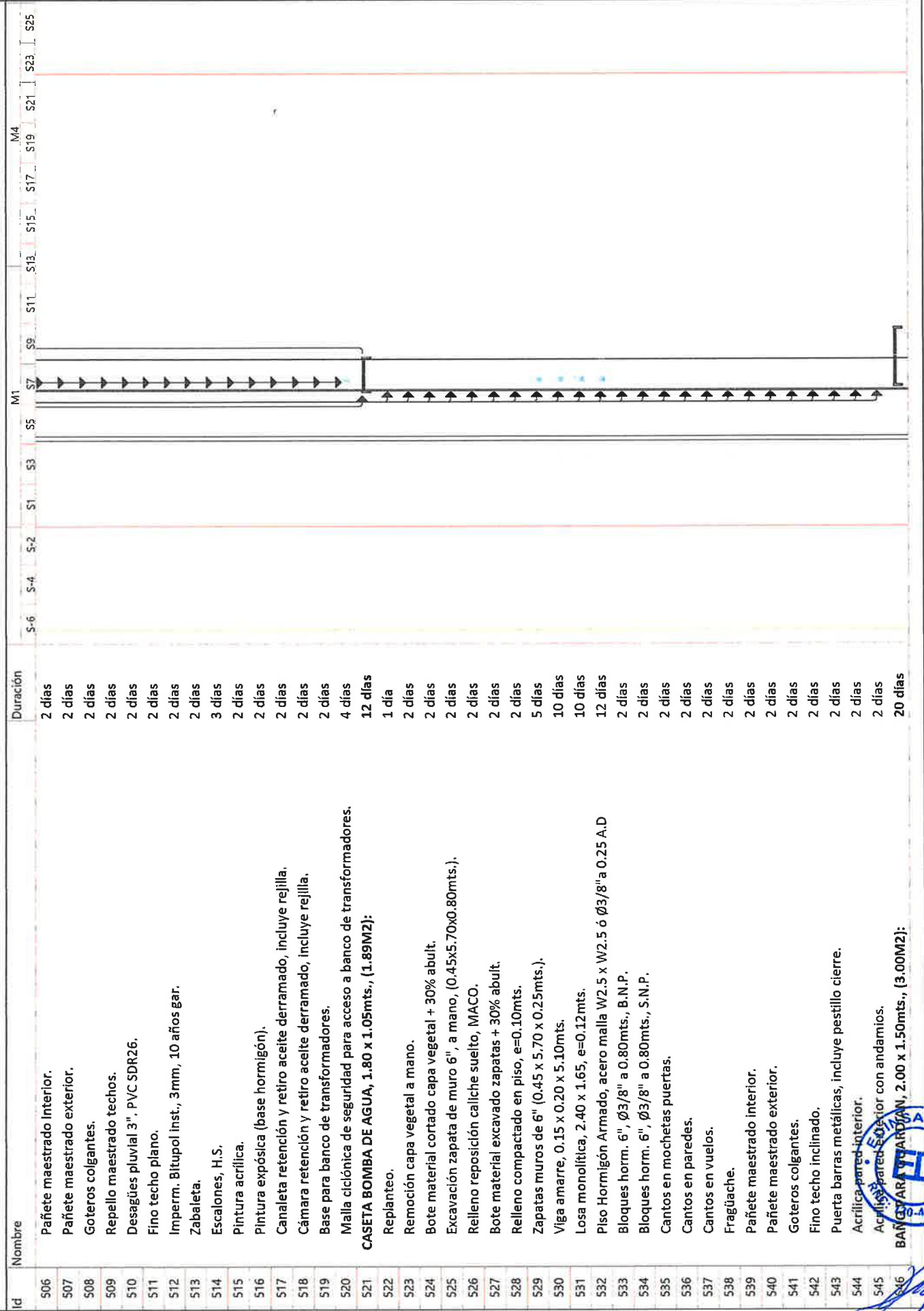
DIAGRAMA DE GANTT

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)



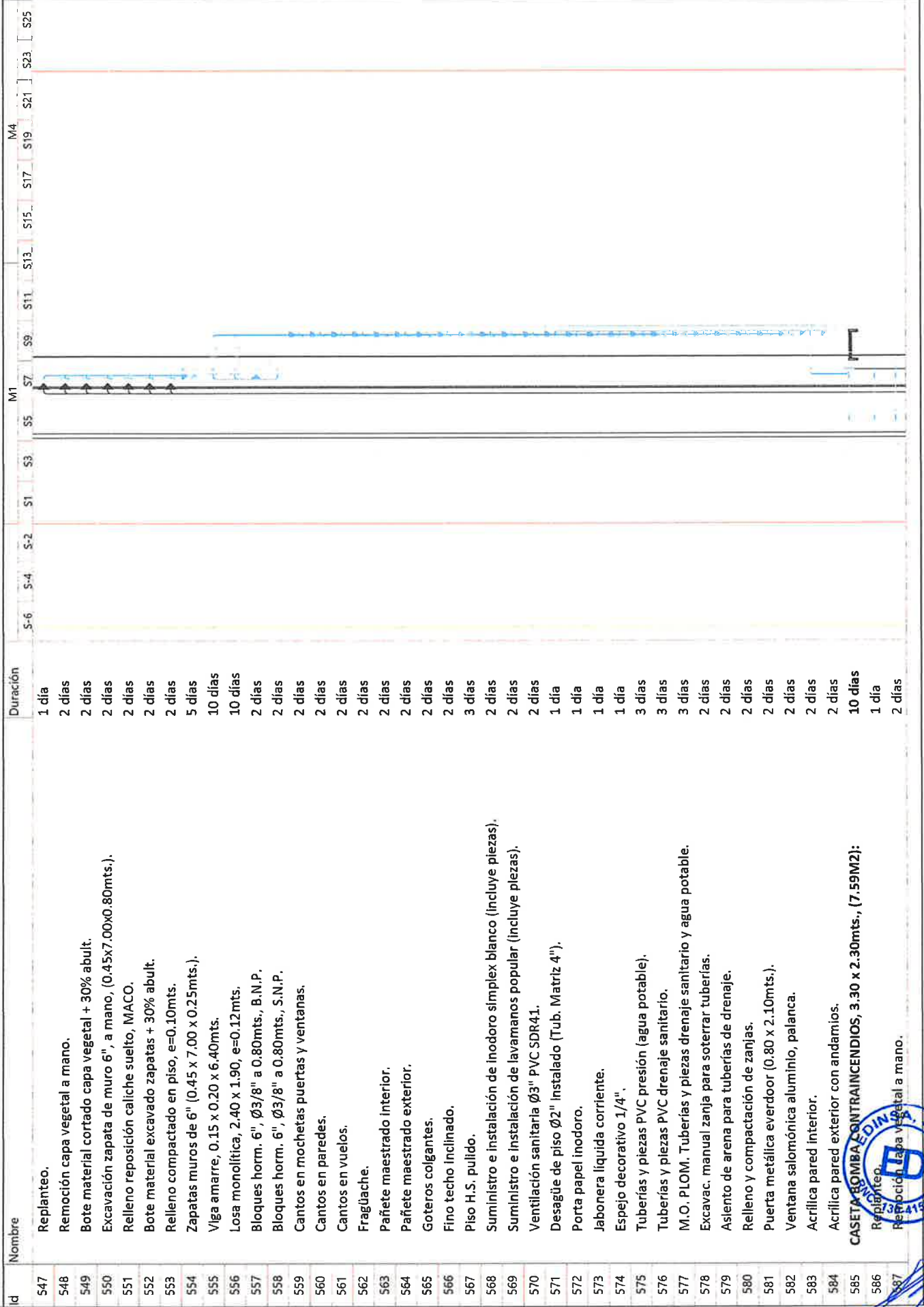
588

DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)



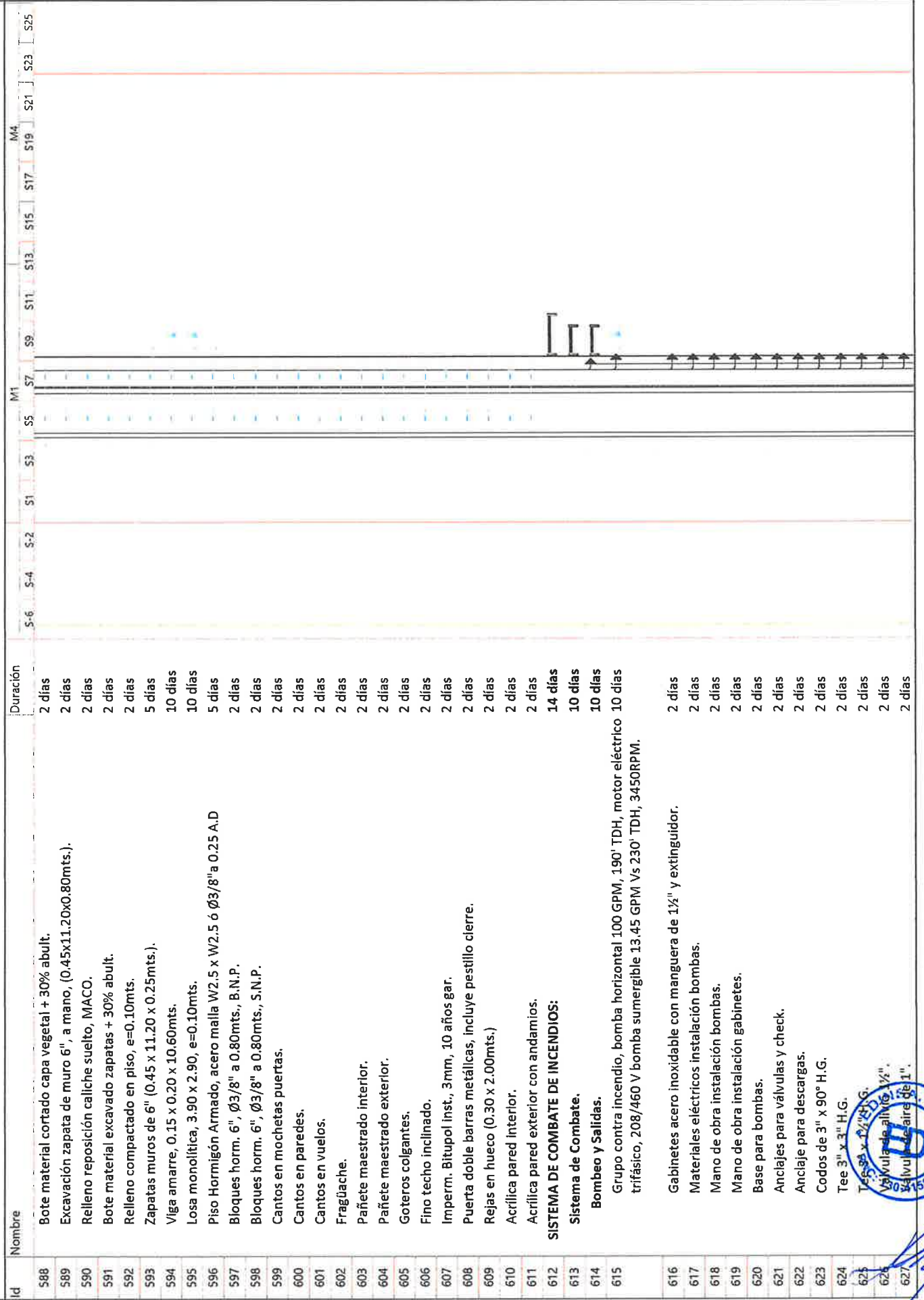
589

DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)



590

DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)



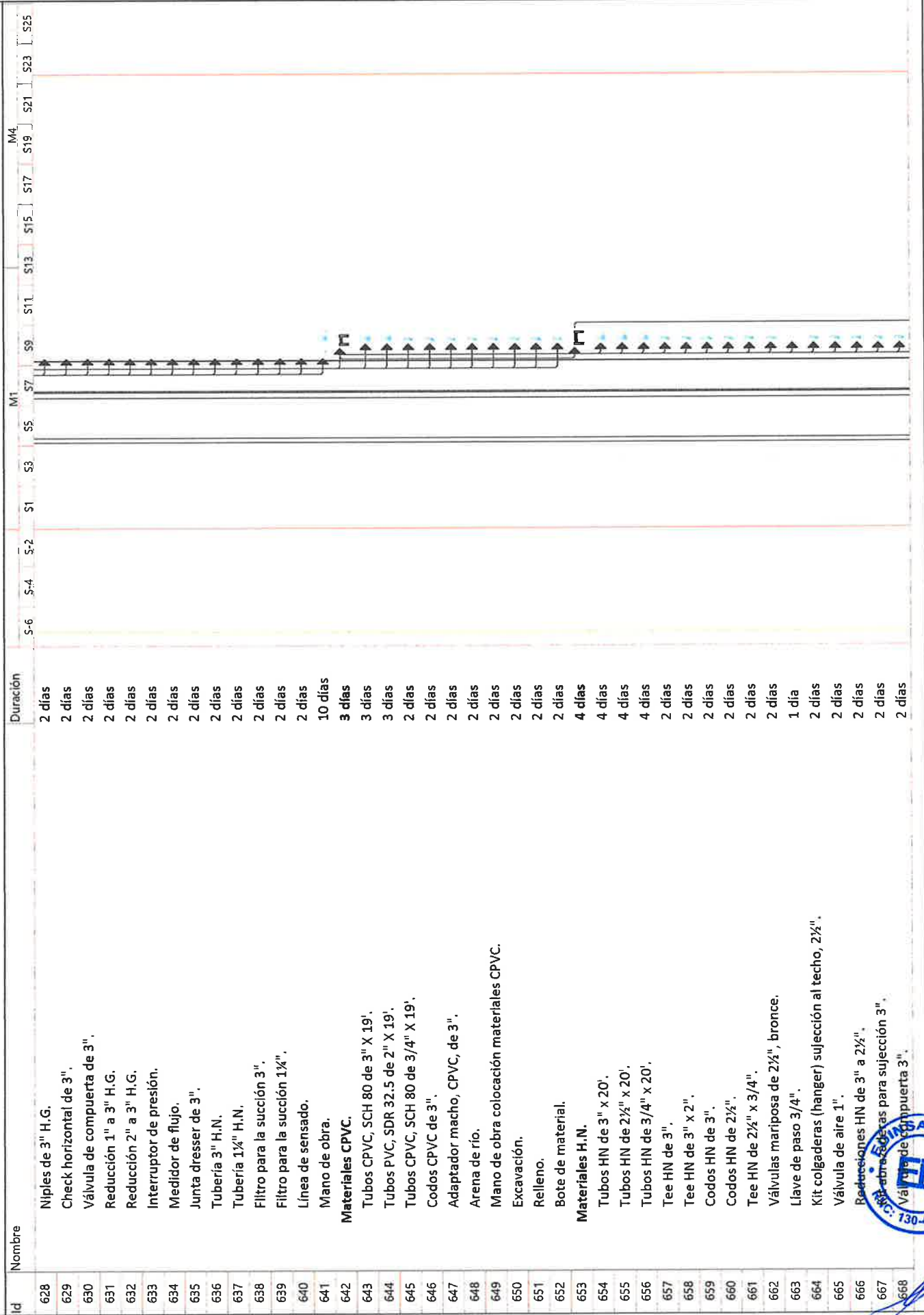
Id	Nombre	Duración
588	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2 días
589	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x11.20x0.80mts.).	2 días
590	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2 días
591	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2 días
592	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	2 días
593	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	5 días
594	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	10 días
595	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	10 días
596	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	5 días
597	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	2 días
598	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	2 días
599	Cantos en mochetas puertas.	2 días
600	Cantos en paredes.	2 días
601	Cantos en vuelos.	2 días
602	Fragüache.	2 días
603	Pañete maestro interior.	2 días
604	Pañete maestro exterior.	2 días
605	Goterros colgantes.	2 días
606	Fino techo inclinado.	2 días
607	Imperm. Bitupol Inst., 3 mm, 10 años gar.	2 días
608	Puerta doble barras metálicas, incluye pestillo cierre.	2 días
609	Rejas en hueco (0.30 x 2.00mts.)	2 días
610	Acrílica pared interior.	2 días
611	Acrílica pared exterior con andamios.	2 días
612	<b>SISTEMA DE COMBATE DE INCENDIOS:</b>	
613	<b>Sistema de Combate.</b>	14 días
614	<b>Bombeo y Salidas.</b>	10 días
615	Grupo contra incendio, bomba horizontal 100 GPM, 190' TDH, motor eléctrico trifásico, 208/460 V bomba sumergible 13.45 GPM Vs 230' TDH, 3450RPM.	10 días
616	Gabinetes acero inoxidable con manguera de 1½" y extinguidor.	2 días
617	Materiales eléctricos instalación bombas.	2 días
618	Mano de obra instalación bombas.	2 días
619	Mano de obra instalación gabinetes.	2 días
620	Base para bombas.	2 días
621	Anclajes para válvulas y check.	2 días
622	Anclaje para descargas.	2 días
623	Codos de 3" x 90° H.G.	2 días
624	Tee 3" x 3" H.G.	2 días
625	Tubo 3" x 1/2" H.G.	2 días
626	Válvula de alivio 1/2"	2 días
627	Válvula de aire de 1"	2 días

591





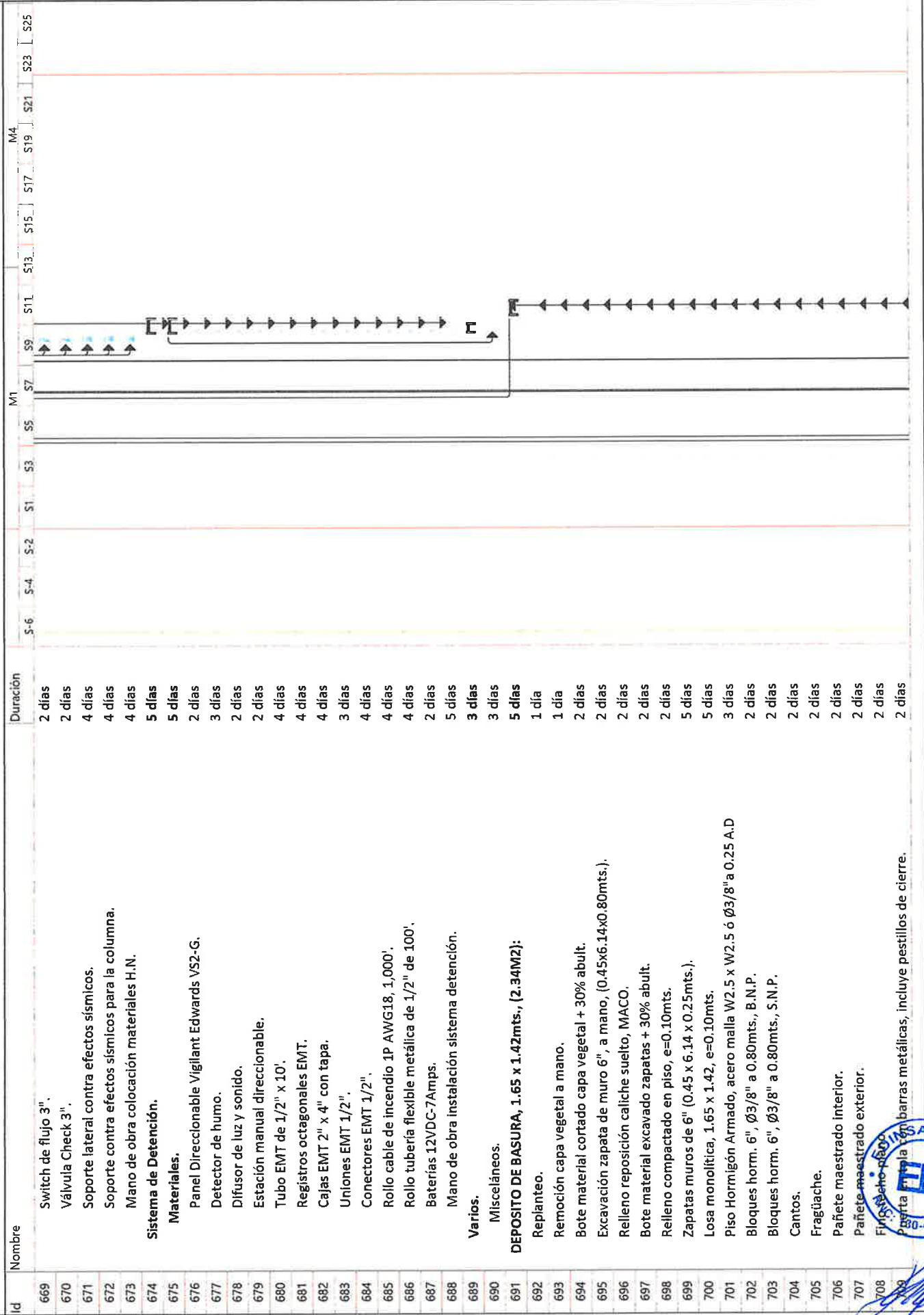
DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)



592



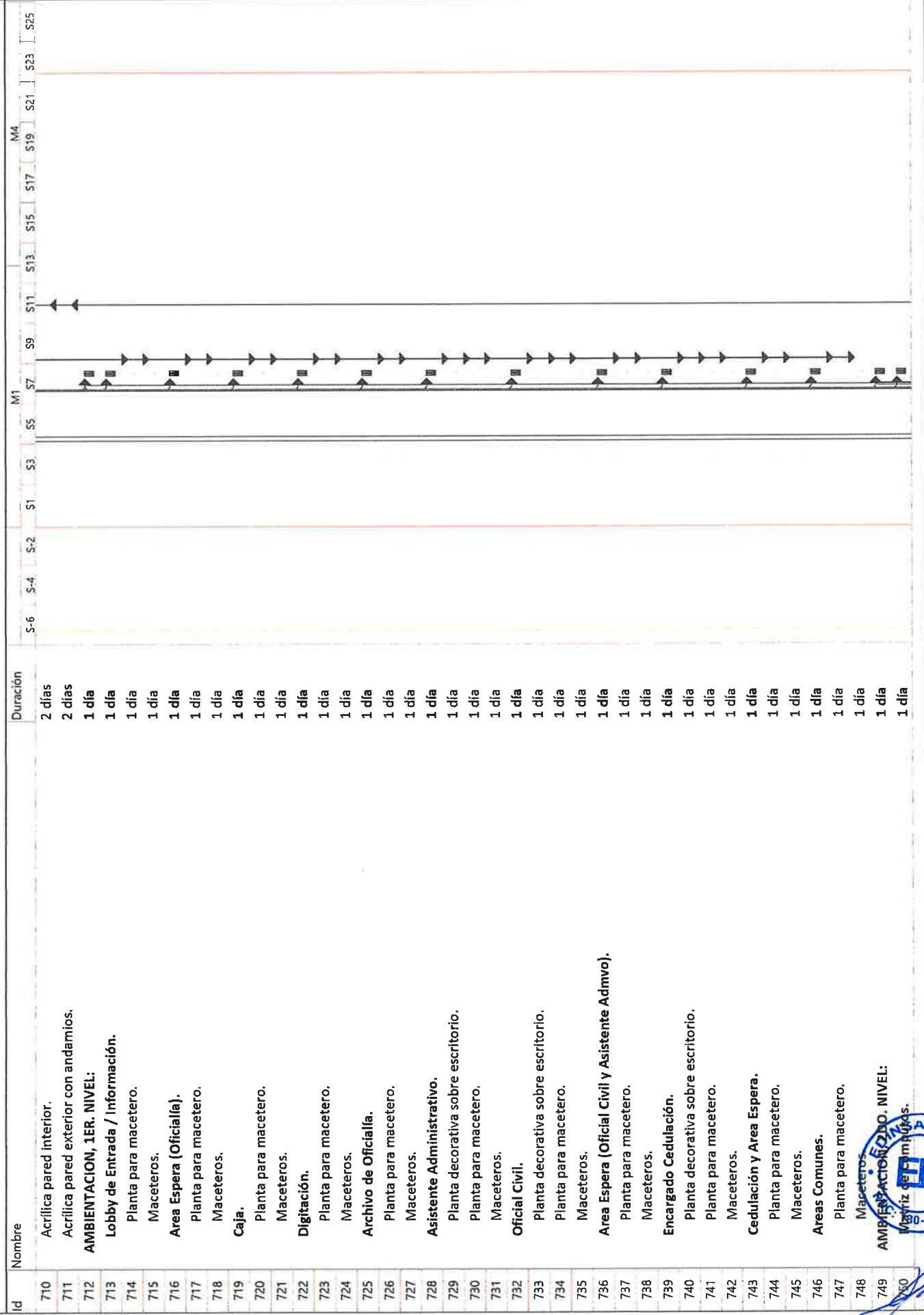
DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)



593



DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)



AMBIENTACION, NIVEL:  
 Matriz de Cumplidos.

DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

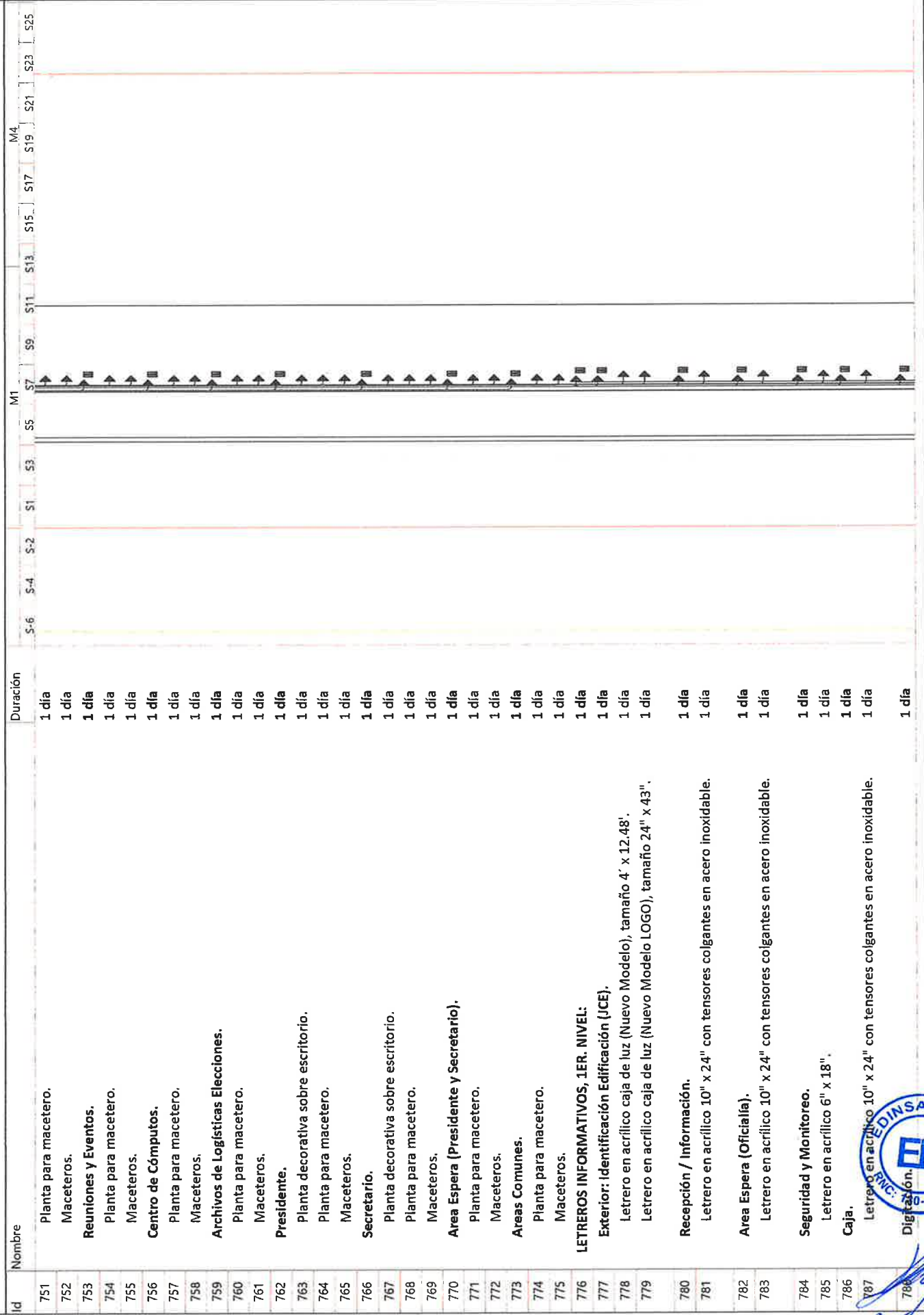
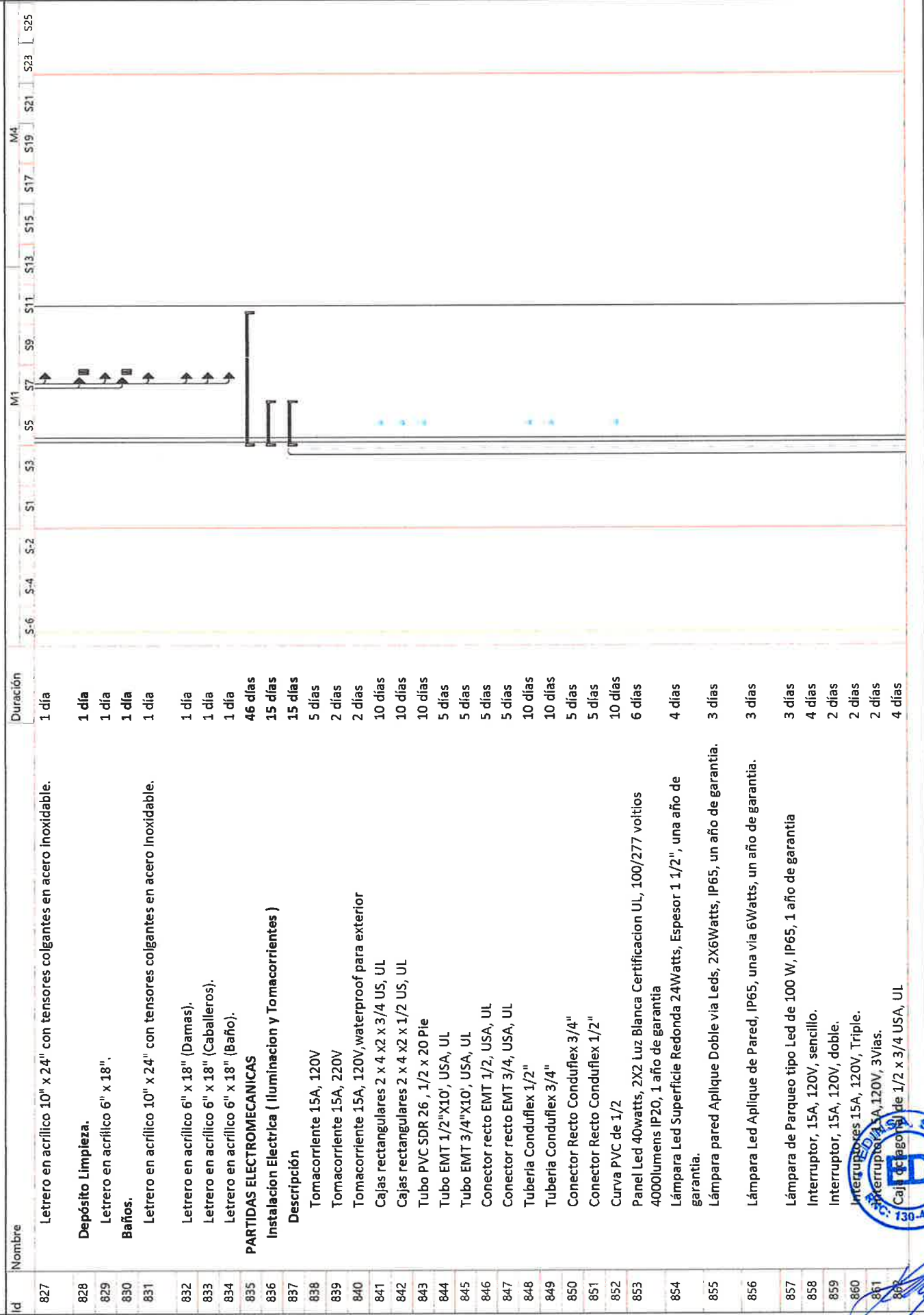






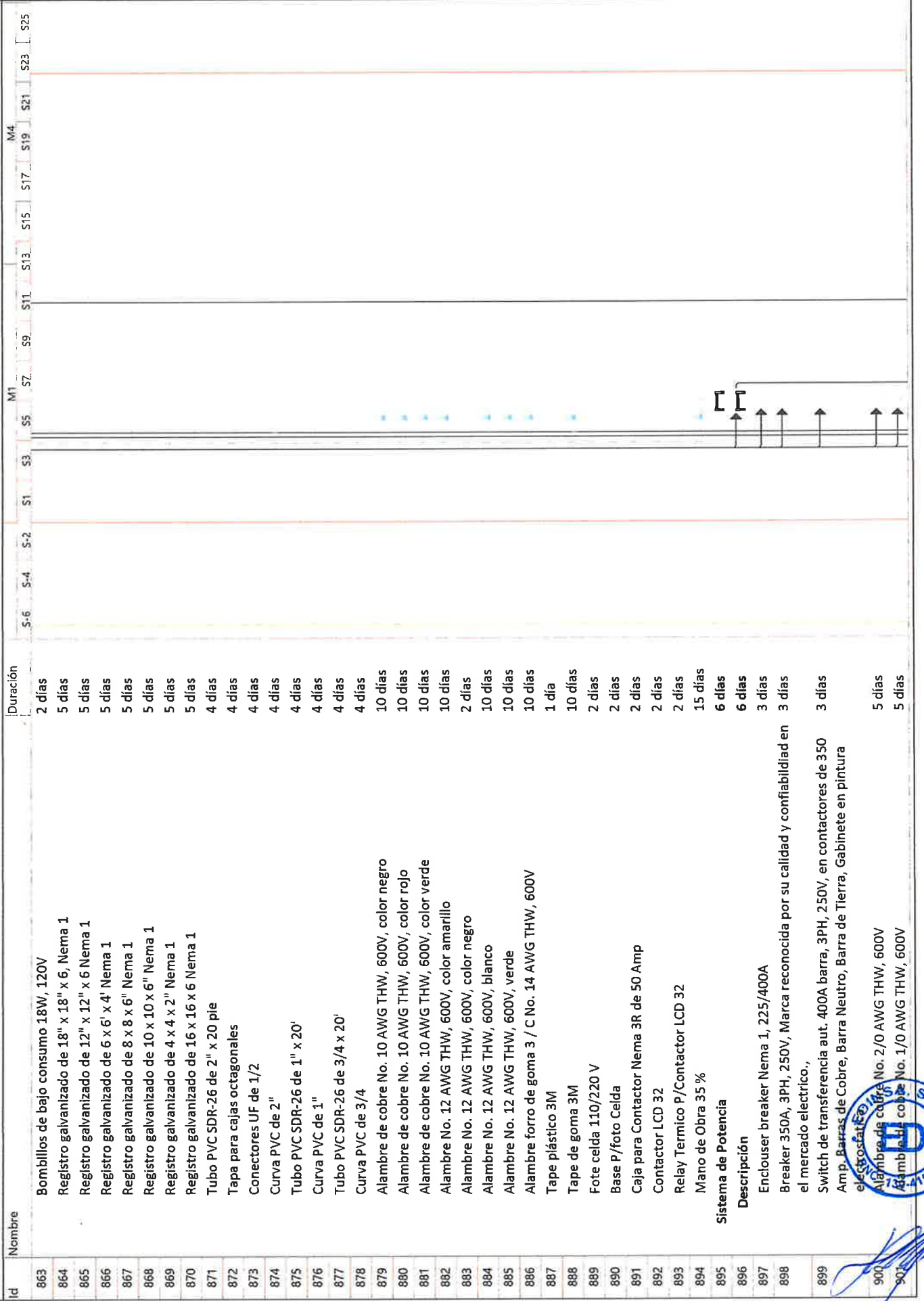
DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)



Handwritten signature and initials, possibly 'FLS', located at the bottom right of the page.

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

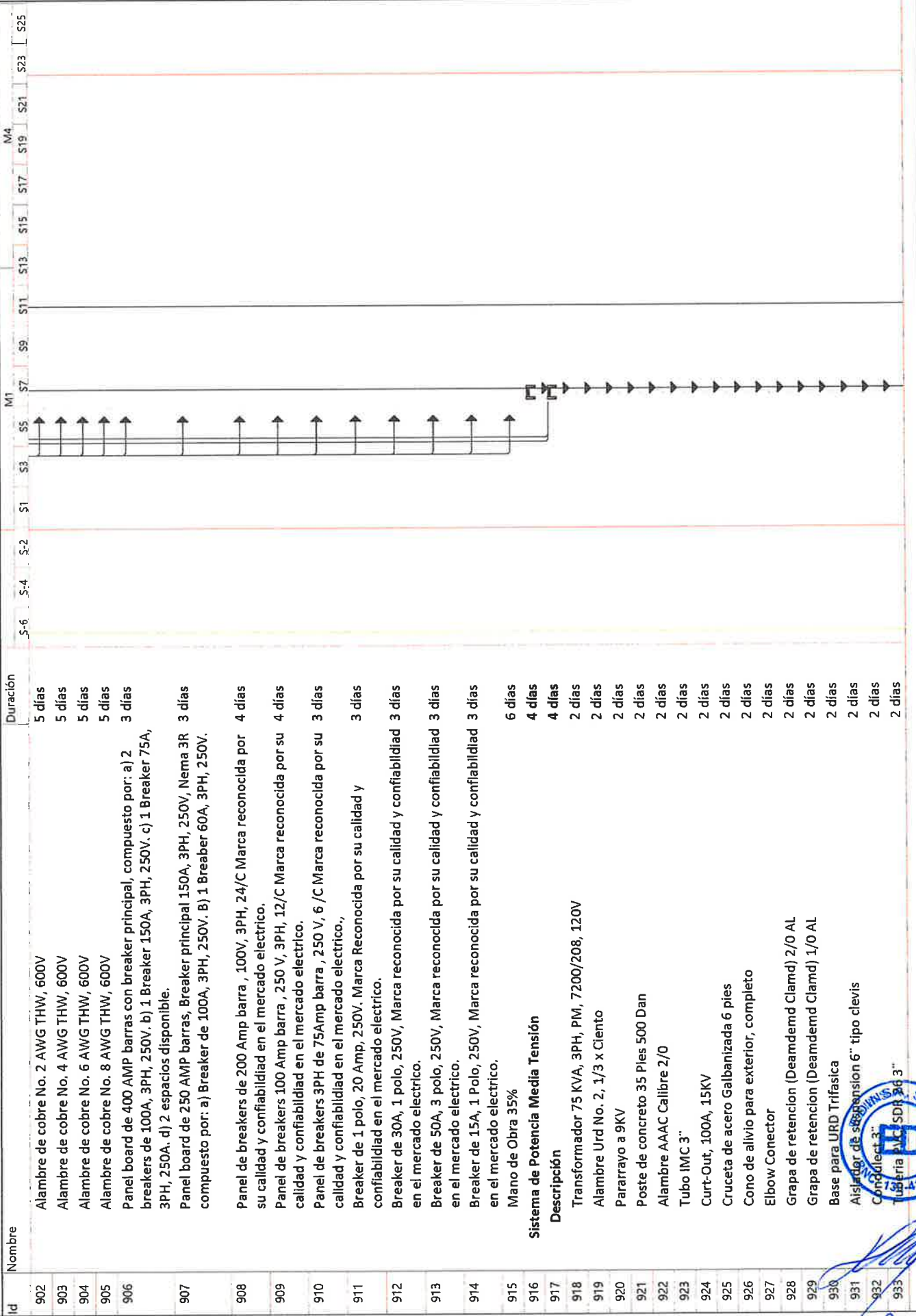
DIAGRAMA DE GANTT



Handwritten signature and date '5/9/08'.

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

DIAGRAMA DE GANTT



Id	Nombre	Duración
902	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	5 días
903	Alambre de cobre No. 4 AWG THW, 600V	5 días
904	Alambre de cobre No. 6 AWG THW, 600V	5 días
905	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	5 días
906	Panel board de 400 AMP barras con breaker principal, compuesto por: a) 2 breakers de 100A, 3PH, 250V. b) 1 Breaker 150A, 3PH, 250V. c) 1 Breaker 75A, 3PH, 250A. d) 2 espacios disponible.	3 días
907	Panel board de 250 AMP barras. Breaker principal 150A, 3PH, 250V, Nema 3R compuesto por: a) Breaker de 100A, 3PH, 250V. B) 1 Breaker 60A, 3PH, 250V.	3 días
908	Panel de breakers de 200 Amp barra , 100V, 3PH, 24/C Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.	4 días
909	Panel de breakers 100 Amp barra , 250 V, 3PH, 12/C Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.	4 días
910	Panel de breakers 3PH de 75Amp barra , 250 V, 6 /C Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.,	3 días
911	Breaker de 1 polo, 20 Amp, 250V. Marca Reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.	3 días
912	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.	3 días
913	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.	3 días
914	Breaker de 15A, 1 Polo, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.	3 días
915	Mano de Obra 35%	6 días
916	<b>Sistema de Potencia Media Tensión</b>	4 días
917	<b>Descripción</b>	4 días
918	Transformador 75 KVA, 3PH, PM, 7200/208, 120V	2 días
919	Alambre Urd No. 2, 1/3 x Ciento	2 días
920	Pararrayo a 9KV	2 días
921	Poste de concreto 35 Pies 500 Dan	2 días
922	Alambre AAAC Calibre 2/0	2 días
923	tubo IMC 3"	2 días
924	Curt-Out, 100A, 15KV	2 días
925	Cruceta de acero Galbanizada 6 pies	2 días
926	Cono de alivio para exterior, completo	2 días
927	Elbow Conector	2 días
928	Grapa de retencion (Deamdemd Clamd) 2/0 AL	2 días
929	Grapa de retencion (Deamdemd Clamd) 1/0 AL	2 días
930	Base para URD Trifasica	2 días
931	Aislador de suspensión 6" tipo clevis	2 días
932	Conductor 3"	2 días
933	Tubería PVC SDR 36 3"	2 días



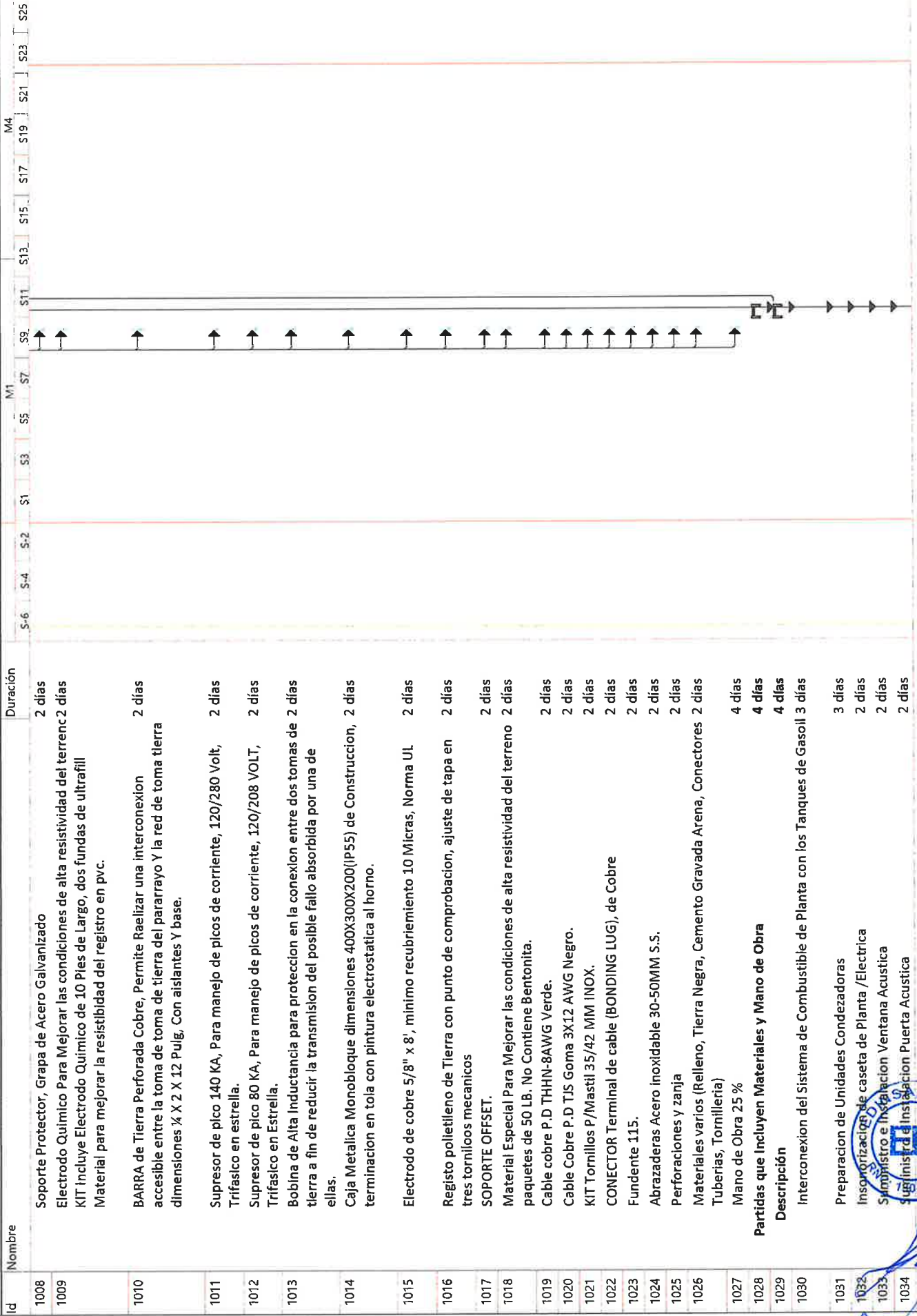






CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

DIAGRAMA DE GANTT



602



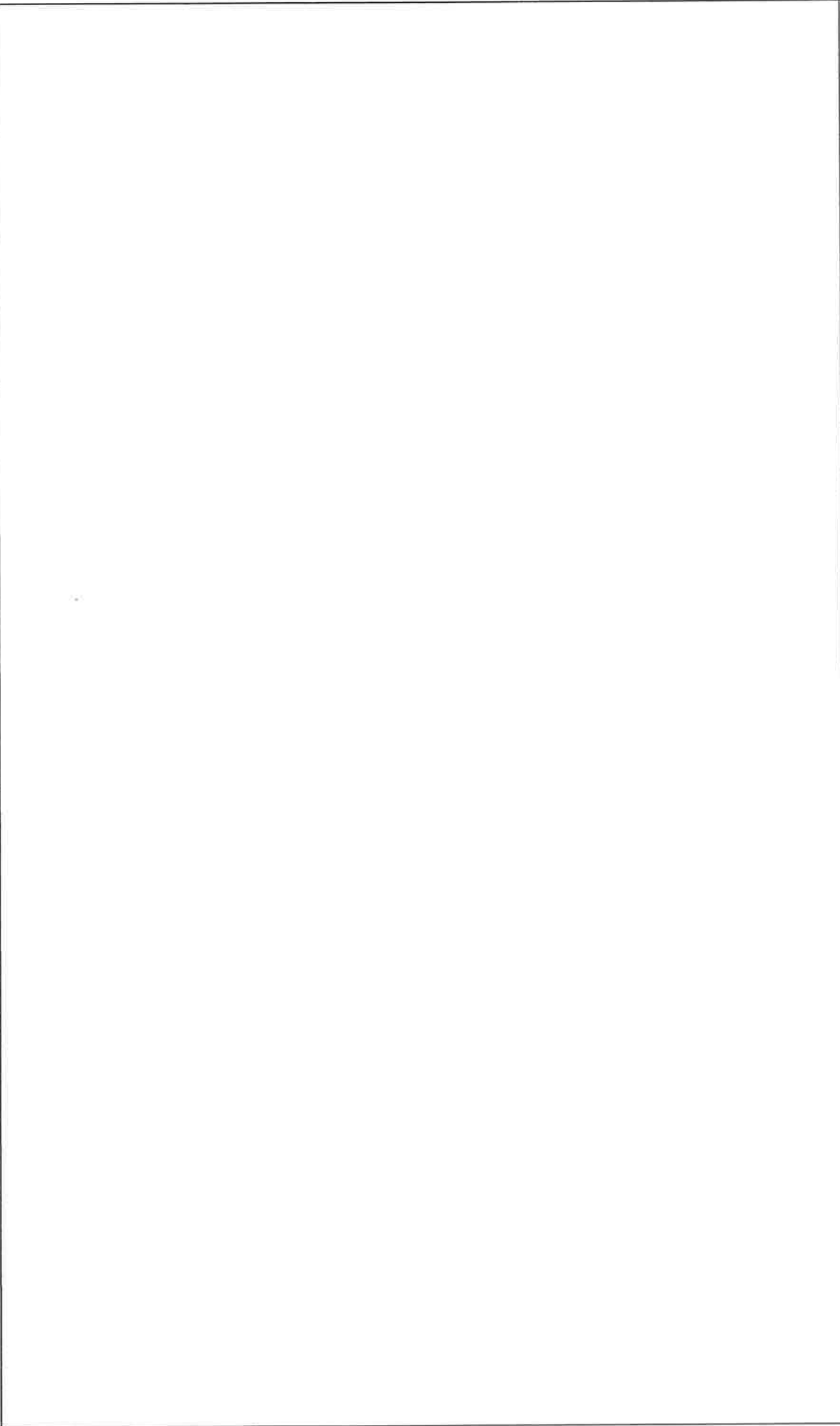
DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre	Duración	S-6	S-4	S-2	S1	S3	S5	M1	S7	S9	S11	S13	S15	S17	S19	S21	S23	S25	
1035	Planos, Gestion y Aprobacion de Planos ( Exigido por las Distribubora Electricas)	2 días																		
1036	Trasnporte y Grua	2 días																		
1037	Materiales de Interconexlon (se validara con listado existente comparado con solicitados por distribuidora)	2 días																		
1038	Mano de Obra de Interconexlon ( A Pagar a Distribuidora)	3 días																		
1039	Suministro e Instalacion Ducto Acople en lona a Radiador	4 días																		
1040	Tubos de para lamparas de exterior 4X4 20 pies preparados, Incluye bases en orrnigon y pernos	2 días																		
1041	Preparacion del Sistema de Escape	2 días																		
1042	Escalera tipo marinero con proteccion de espalda de Acceso a techo de caseta de Planta	2 días																		
1043	<b>COSTOS INDIRECTOS</b>	<b>158 días</b>																		
1044	Dirección Técnica.	158 días																		
1045	Gastos Administrativos.	158 días																		
1046	Seguros y Fianzas.	158 días																		
1047	Transporte.	158 días																		
1048	Ley 6-86.	158 días																		
1049	Codia.	158 días																		
1050	Diseños Y Estudios	158 días																		
1051	Imprevistos.	158 días																		
1052	Itbis (18.0% de Dirección Técnica + Gastos Administrativos).	158 días																		

603



DIAGRAMA DE GANTT  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)



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



Handwritten signature and the number '604' in blue ink.

## **PROGRAMACIÓN DE LAS TAREAS**

**CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE  
LUPERÓN, PROVINCIA PUERTO PLATA, DONDE SE  
ALOJARÁN DIFERENTES ÁREAS DE LA JUNTA CENTRAL  
ELECTORAL**



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	<b>Proyecto Tipo C, LUPERON</b>	<b>158 días</b>	<b>sáb 1/4/23</b>	<b>mar 5/9/23</b>
2	<b>Varios:</b>	<b>3 días</b>	<b>sáb 1/4/23</b>	<b>lun 3/4/23</b>
3	Replanteo general.	3 días	sáb 1/4/23	lun 3/4/23
4	Corte capa vegetal con equipo.	3 días	sáb 1/4/23	lun 3/4/23
5	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2 días	sáb 1/4/23	dom 2/4/23
6	Estudio Topográfico.	1 día	sáb 1/4/23	sáb 1/4/23
7	Caseta de materiales.	3 días	sáb 1/4/23	lun 3/4/23
8	Fumigación de zapatas.	2 días	sáb 1/4/23	dom 2/4/23
9	Desmontura y retiro malla ciclónica.	3 días	sáb 1/4/23	lun 3/4/23
10	Bote de material por demoliciones.	2 días	sáb 1/4/23	dom 2/4/23
11	<b>Movimiento de tierra en:</b>	<b>16 días</b>	<b>mar 4/4/23</b>	<b>mié 19/4/23</b>
12	Excavación de zapata de columna C1, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
13	Excavación de zapata de columna C2 y C5, a mano, (3.00x2.00x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
14	Excavación de zapata de columna C3 y C6, a mano, (3.00x2.00x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
15	Excavación de zapata de columna C4, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
16	Excavación de zapata de columna C7, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
17	Excavación de zapata de columna C8 y C9, a mano, (6.00x2.00x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
18	Excavación de zapata de columna C10, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
19	Excavación de zapata de columna C11, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
20	Excavación de zapata de columna C12, a mano, (2.20x2.20x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
21	Excavación de zapata de columna C13, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
22	Excavación de zapata de columna C14, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
23	Excavación de zapata de columna C15, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
24	Excavación de zapata de columna C16, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
25	Excavación de zapata de columna C17, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
26	Excavación de zapata de columna CA, a mano, (1.00x1.00x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
27	Excavación zapata rampa de escalera, a mano, (1.00x1.20x0.80mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23



*[Handwritten signature]*  
606



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
28	Excavación zapata de muros de corte 8", a mano, (0.60x14.06x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
29	Excavación zapata de muro 8", a mano, (0.60x3.85x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
30	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x6.90x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
31	Excavación zanja viga riostra, a mano, (0.80x45.60x1.50mts.).	3 días	mar 4/4/23	jue 6/4/23
32	Bote material excavado + 30% abultamiento.	3 días	lun 17/4/23	mié 19/4/23
33	Relleno compactado en piso (MACO).	2 días	lun 17/4/23	mar 18/4/23
34	Relleno reposición caliche suelto.	3 días	lun 17/4/23	mié 19/4/23
35	<b>NIVEL-01:</b>	<b>77 días</b>	<b>sáb 1/4/23</b>	<b>vie 16/6/23</b>
36	<b>Hormigón armado en:</b>	<b>21 días</b>	<b>sáb 1/4/23</b>	<b>vie 21/4/23</b>
37	Zapata Col. C1, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
38	Zapata doble Col. C2 y C5, 3.00x2.00x0.50, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
39	Zapata doble Col. C3 y C6, 3.00x2.00x0.50, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
40	Zapata Col. C4, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
41	Zapata Col. C7, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
42	Zapata doble Col. C8 y C9, 6.00x2.00x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.12 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
43	Zapata Col. C10, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
44	Zapata Col. C11, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
45	Zapata Col. C12, 2.20x2.20x0.50, simple armado, Ø3/4" a 0.20 (X), Ø3/4" a 0.15 (Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
46	Zapata Col. C13, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
47	Zapata Col. C14, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
48	Zapata Col. C15, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
49	Zapata Col. C16, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
50	Zapata Col. C17, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
51	Zapata Col. CA, 1.00x1.00x0.40, simple armado, Ø1/2" a 0.15 (X,Y).	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23



*[Handwritten signature]*

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
52	Zapata rampa de escalera, 1.00x1.30x0.30, simple armado, 5Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mt.	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
53	Zapata muros de 8", 3.85x0.60x0.25, 4 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.25 mts.	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
54	Zapatas muros de 6", 6.90x0.45x0.25, 3Ø 3/8", Ø3/8" a 0.25mts.	10 días	vie 7/4/23	dom 16/4/23
55	Columna C1 y C4, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
56	Columna C2, 0.25x0.65x4.70mts., 8Ø 1", 2Ø3/4", Ø1/2" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
57	Columna C3, 0.25x0.65x4.70mts., 12Ø 1", Ø1/2" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
58	Columna C5, 0.40x0.40x4.70mts., 8Ø 3/4", 2Ø1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
59	Columna C6, 0.40x0.40x4.70mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
60	Columna C7, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
61	Columna C8, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
62	Columna C9, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
63	Columna C10, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø 3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
64	Columna C11, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
65	Columna C12, 0.30x0.40x4.70mts., 4Ø 1", 4Ø 3/4", Ø1/2" a 0.10mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
66	Columna C13, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
67	Columna C14, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
68	Columna C15, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
69	Columna C16, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
70	Columna C17, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
71	Columna, CA, 0.20x0.20x4.40mts., 4Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
72	Columna, CA, muro pantalla exterior.	10 días	mié 12/4/23	vie 21/4/23
73	Muros de corte H.A., Ø1/2" a 0.20mts. A.D.-A.C.	10 días	lun 3/4/23	mié 12/4/23



600

*[Handwritten signature]*

**PROGRAMACION DE LAS TAREAS**  
**CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS**  
**DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)**

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
74	Dintel V1, 0.15x0.20x1.40 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	10 días	lun 3/4/23	mié 12/4/23
75	Dintel V3, 0.15x0.20x1.90 (7), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	10 días	lun 3/4/23	mié 12/4/23
76	Dintel V4, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	10 días	lun 3/4/23	mié 12/4/23
77	Dintel Puerta C, 0.15x0.20x1.40, 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	10 días	lun 3/4/23	mié 12/4/23
78	Dintel puertas acceso baños interior.	10 días	lun 3/4/23	mié 12/4/23
79	Losa entrepiso hormigón armado, h=0.13mts.	10 días	lun 3/4/23	mié 12/4/23
80	Vuelos, h=0.13mts.	15 días	lun 3/4/23	lun 17/4/23
81	Base rampa escalera, 1.30x0.80, h=0.20mts.	10 días	sáb 1/4/23	lun 10/4/23
82	Rampa de escalera, h=0.15mts.	10 días	lun 3/4/23	mié 12/4/23
83	Viga riostra, 0.25x0.40x96.18mts.	10 días	sáb 1/4/23	lun 10/4/23
84	Viga amarre muro pantalla exterior, VA, 0.20x0.20x2.45mts. (2).	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
85	Pórtico P1X-V1X entr., 0.25x0.40x12.00mts.	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
86	Pórtico P2X-V2X entr., 0.25x0.50x12.00mts.	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
87	Pórtico P3X-V3X entr., 0.25x0.40x12.00mts.	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
88	Pórtico P4X-V4X entr., 0.25x0.40x2.505mts. (2).	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
89	Pórtico P7X entr., 0.25x0.40x7.50mts.	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
90	Pórtico P1Y-V1Y entr., 0.25x0.40x13.66mts.	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
91	Pórtico P2Y-V2Y entr., 0.25x0.40x10.03mts.	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
92	Pórtico P3Y-V3Y entr., 0.25x0.40x10.03mts.	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
93	Pórtico P4Y-V4Y entr., 0.25x0.40x5.43mts.	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
94	Pórtico P4Y-V6Y entr., 0.25x0.40x5.43mts.	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
95	Pórtico P2Y-V5Y entr., 0.25x0.50x4.62mts. (2).	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
96	Viga VESC. Entr., 0.20x0.40x3.00mts.	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
97	Viga V1 entr., 0.20x0.40x4.75mts.	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
98	Viga V.A. entr., 0.20x0.40x3.00mts.	10 días	jue 6/4/23	sáb 15/4/23
99	<b>Muros de bloques de:</b>	<b>9 días</b>	<b>lun 3/4/23</b>	<b>mar 11/4/23</b>
100	Bloques horm. 6" unión pórticos, Ø3/8" a 4 líneas horiz., Ø3/8" a 0.80mts. vertical y espuma expans. Poliuretano 1" en unión, B.N.P.	2 días	lun 10/4/23	mar 11/4/23
101	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	2 días	lun 10/4/23	mar 11/4/23
102	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	2 días	lun 10/4/23	mar 11/4/23
103	Bloques horm. 6" unión pórticos, Ø3/8" a 4 líneas horiz., Ø3/8" a 0.80mts. vertical y espuma expans. Poliuretano 1" en unión, S.N.P.	3 días	lun 3/4/23	mié 5/4/23
104	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	3 días	lun 3/4/23	mié 5/4/23



609

*[Handwritten signature]*

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
105	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	3 días	lun 3/4/23	mié 5/4/23
106	División en Sheetrock (Dos caras).	3 días	lun 3/4/23	mié 5/4/23
107	<b>Terminación de superficie:</b>	<b>3 días</b>	<b>mar 30/5/23</b>	<b>jue 1/6/23</b>
108	Fragüache.	3 días	mar 30/5/23	jue 1/6/23
109	Empañete maestrado columnas.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
110	Empañete maestrado interior.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
111	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre cruce tramo de muro frontal y lateral en esquina.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
112	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	3 días	mar 30/5/23	jue 1/6/23
113	Cantos en columnas.	3 días	mar 30/5/23	jue 1/6/23
114	Cantos en vigas.	3 días	mar 30/5/23	jue 1/6/23
115	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	3 días	mar 30/5/23	jue 1/6/23
116	Cantos horizontales y verticales en paredes.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
117	Cantos en vuelos.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
118	Goteros colgantes en vuelo.	3 días	mar 30/5/23	jue 1/6/23
119	<b>Plafond:</b>	<b>4 días</b>	<b>sáb 27/5/23</b>	<b>mar 30/5/23</b>
120	Plafond PVC 2' x 2' revestido antihumedad.	4 días	sáb 27/5/23	mar 30/5/23
121	Plafond PVC 2' x 2' (baños).	1 día	sáb 27/5/23	sáb 27/5/23
122	<b>Pisos y zócalos:</b>	<b>3 días</b>	<b>jue 8/6/23</b>	<b>sáb 10/6/23</b>
123	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	3 días	jue 8/6/23	sáb 10/6/23
124	Zócalo porcelanato.	3 días	jue 8/6/23	sáb 10/6/23
125	Cerámica importada 0.30 x 0.30mts. en baño.	2 días	jue 8/6/23	vie 9/6/23
126	<b>Revestimientos:</b>	<b>2 días</b>	<b>jue 8/6/23</b>	<b>vie 9/6/23</b>
127	Cerámica importada 0.25 x 0.40mts., h=2.70mts. en paredes (baño).	2 días	jue 8/6/23	vie 9/6/23
128	Cerámica importada en pared exterior 0.50 x 0.50mts., h=1.00mts. en paredes.	2 días	jue 8/6/23	vie 9/6/23
129	<b>Escaleras y escalones:</b>	<b>5 días</b>	<b>sáb 10/6/23</b>	<b>mié 14/6/23</b>
130	Barandas escalera acero inoxidable.	5 días	sáb 10/6/23	mié 14/6/23
131	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
132	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
133	Zócalos porcelanato en descanso.	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
134	Zócalos porcelanato escalones.	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
135	<b>Instalación sanitaria:</b>	<b>55 días</b>	<b>dom 23/4/23</b>	<b>vie 16/6/23</b>
136	Suministro e instalación de inodoro alargado blanco (ii	2 días	jue 15/6/23	vie 16/6/23
137	Suministro e instalación de orinal media falda blanco con fluxómetro (incluye piezas).	2 días	jue 15/6/23	vie 16/6/23



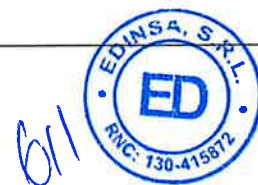
600

*[Handwritten signature]*



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
138	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (incluye piezas).	2 días	jue 15/6/23	vie 16/6/23
139	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	1 día	jue 15/6/23	jue 15/6/23
140	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	1 día	jue 15/6/23	jue 15/6/23
141	Dispensador papel sanitario.	1 día	jue 15/6/23	jue 15/6/23
142	Dosificador jabón líquido.	1 día	jue 15/6/23	jue 15/6/23
143	Dispensador papel toalla.	1 día	jue 15/6/23	jue 15/6/23
144	Secador de manos standard.	1 día	jue 15/6/23	jue 15/6/23
145	Divisiones de PVC en baños.	2 días	jue 15/6/23	vie 16/6/23
146	Puertas PVC en baños (0.90 x 1.50mts.).	2 días	jue 15/6/23	vie 16/6/23
147	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño caballeros.	1 día	jue 15/6/23	jue 15/6/23
148	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño damas.	1 día	jue 15/6/23	jue 15/6/23
149	Meseta de granitox, incluye base (baño damas).	2 días	jue 15/6/23	vie 16/6/23
150	Bomba agua 1HP con tanque hidroneumático de 80Gls. Americano (incluye M/O montura).	2 días	jue 15/6/23	vie 16/6/23
151	Bomba sumergible, 1HP, caja control, perforación e instalación y válvula automática.	2 días	jue 15/6/23	vie 16/6/23
152	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	2 días	dom 23/4/23	lun 24/4/23
153	Tuberías y piezas H.G.	2 días	dom 23/4/23	lun 24/4/23
154	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	2 días	dom 23/4/23	lun 24/4/23
155	Séptico doble cámara, 2.40 x 3.70mts. + Adición filtro anaeróbico de grava y arena a cámara séptica (Incluye depósito de retención aguas residuales previo a filtración, 0.80 x 2.40mts. + filtro anaeróbico, 0.80 x 0.98mts.).	5 días	dom 23/4/23	jue 27/4/23
156	Trampa de Grasa.	3 días	dom 23/4/23	mar 25/4/23
157	Cámara inspección (0.70 x 0.70mts.).	3 días	dom 23/4/23	mar 25/4/23
158	Pozo filtrante 12" + camisa 10", PVC SDR-26 + registro 1.50x1.50x1.10mts.	2 días	dom 23/4/23	lun 24/4/23
159	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	6 días	dom 23/4/23	vie 28/4/23
160	Excavac. manual zanja para soterrar tuberías.	1 día	dom 23/4/23	dom 23/4/23
161	Asiento de arena para tuberías de drenaje.	1 día	dom 23/4/23	dom 23/4/23
162	Relleno y compactación de zanjas.	1 día	dom 23/4/23	dom 23/4/23
163	<b>Portaje:</b>	<b>2 días</b>	<b>mié 31/5/23</b>	<b>jue 1/6/23</b>
164	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	2 días	mié 31/5/23	jue 1/6/23





PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
165	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	2 días	mié 31/5/23	jue 1/6/23
166	Puertas comercial aluminio y vidrio, laminado frosteen.	2 días	mié 31/5/23	jue 1/6/23
167	<b>Ventanas:</b>	<b>2 días</b>	<b>vie 2/6/23</b>	<b>sáb 3/6/23</b>
168	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
169	Cristal fijo de 1/4" en oficinas con molduras aluminio natural.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
170	Cristal área caja flotante templado 1/2", laminado frosteen y bordes huecos canteados.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
171	Cristal flotante templado de 1/2", y laminado frosteen.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
172	Cristal fachada flotante templado de 1/2", laminado, moldura superior e inferior tipo F80.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
173	Rejas (incluye pintura).	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
174	<b>Pintura (Todo costo):</b>	<b>11 días</b>	<b>dom 4/6/23</b>	<b>mié 14/6/23</b>
175	Acrílica base blanca (blanco 00 popular económ.).	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
176	Pintura semigloss pared interior.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
177	Acrílica pared exterior con andamios.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
178	Interior semigloss divisiones Sheetrock.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
179	<b>Misceláneos:</b>	<b>2 días</b>	<b>dom 4/6/23</b>	<b>lun 5/6/23</b>
180	Counter (Caja).	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
181	<b>NIVEL-02:</b>	<b>72 días</b>	<b>lun 10/4/23</b>	<b>mar 20/6/23</b>
182	<b>Hormigón armado en:</b>	<b>16 días</b>	<b>lun 10/4/23</b>	<b>mar 25/4/23</b>
183	Columna C1 y C4, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
184	Columna C2, 0.25x0.65x3.20mts., 4Ø 3/4", 4Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
185	Columna C3, 0.25x0.65x3.20mts., 4Ø 3/4", 4Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
186	Columna C5, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
187	Columna C6, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
188	Columna C7, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
189	Columna C8, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
190	Columna C9, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", 7 días Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
191	Columna C10, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", 7 días Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
192	Columna C11, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", 7 días Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
193	Columna C12, 0.30x0.40x3.20mts., 6Ø 3/4", 2Ø 1/2", 7 días Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
194	Columna C13, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", 7 días Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
195	Columna C14, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", 7 días Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
196	Columna C15, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", 7 días Ø 3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
197	Columna C16, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", 7 días Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
198	Columna C17, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/8", 2Ø 1/2", 7 días Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
199	Columna, CA, 0.20x0.20x3.00mts., 4Ø1/2", Ø3/8" a 0.20mts.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
200	Columna, CA, muro pantalla exterior.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
201	Muros de corte H.A., Ø1/2" a 0.20mts. A.D.-A.C.	7 días	lun 10/4/23	dom 16/4/23
202	Dintel V1, 0.15x0.20x1.40 (3), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
203	Dintel V2, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
204	Dintel V3, 0.15x0.20x1.90 (6), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
205	Dintel V4, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
206	Dintel Puerta A, 0.15x0.20x1.30, 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts., Techo.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
207	Dintel Puerta B, 0.15x0.20x1.40, 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts., Techo.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
208	Dintel puertas acceso baños y depósito de limpieza interior.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
209	Losa techo hormigón armado, h=0.13mts.	10 días	dom 16/4/23	mar 25/4/23
210	Rampa de escalera, h=0.15mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
211	Viga amarre muro pantalla exterior, VA, 0.20x0.20x2.45mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
212	Pórtico P1X-V1X techo, 0.25x0.40x12.00mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
213	Pórtico P2X-V2X techo, 0.25x0.50x12.00mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23



*63*

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
214	Pórtico P3X-V3X techo, 0.25x0.40x12.00mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
215	Pórtico P4X-V4X techo, 0.25x0.40x2.505mts.(2).	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
216	Pórtico P7X techo, 0.25x0.40x7.50mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
217	Pórtico P1Y-V1Y techo, 0.25x0.40x13.66mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
218	Pórtico P2Y-V2Y techo, 0.25x0.40x10.03mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
219	Pórtico P3Y-V3Y techo, 0.25x0.40x10.03mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
220	Pórtico P4Y-V4Y techo, 0.25x0.40x5.43mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
221	Pórtico P4Y-V6Y techo, 0.25x0.40x5.43mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
222	Pórtico P2Y-V5Y techo, 0.25x0.50x4.62mts. (2).	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
223	Viga VESC. techo, 0.20x0.40x3.00mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
224	Viga V1 techo, 0.20x0.40x4.75mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
225	Viga V.A. techo, 0.20x0.40x3.00mts.	7 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23
226	<b>Muros de bloques de:</b>	<b>7 días</b>	<b>jue 13/4/23</b>	<b>mié 19/4/23</b>
227	Bloques horm. 6" unión pórticos, Ø3/8" a 4 líneas horiz., Ø3/8" a 0.80mts. vertical y espuma expans. Poliuretano 1" en unión.	2 días	jue 13/4/23	vie 14/4/23
228	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts.	2 días	jue 13/4/23	vie 14/4/23
229	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts.	2 días	jue 13/4/23	vie 14/4/23
230	División en Sheetrock (Dos caras).	3 días	jue 13/4/23	sáb 15/4/23
231	División plycem, baño Presidente y Secretario.	2 días	jue 13/4/23	vie 14/4/23
232	Antepecho bloques 6", 48.45 x 1.00mts.	2 días	jue 13/4/23	vie 14/4/23
233	<b>Terminación de superficie:</b>	<b>2 días</b>	<b>vie 2/6/23</b>	<b>sáb 3/6/23</b>
234	Fragüache.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
235	Empañete maestrado columnas.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
236	Empañete maestrado interior.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
237	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre cruce tramo de muro frontal y lateral en esquina.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
238	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
239	Cantos en antepecho.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
240	Cantos en columnas.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
241	Cantos en vigas.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
242	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
243	Cantos horizontales y verticales en paredes.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
244	Cantos en vuelos.	2 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
245	<b>Plafond:</b>	<b>7 días</b>	<b>sáb 20/5/23</b>	<b>vie 26/5/23</b>
246	Plafond PVC 2' x 2' revestido antihumedad.	7 días	sáb 20/5/23	vie 26/5/23
247	Plafond PVC 2' x 2' (baños).	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
248	Plafond de sheetrock en lobby doble altura.	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
249	<b>Desagües:</b>	<b>2 días</b>	<b>sáb 20/5/23</b>	<b>dom 21/5/23</b>
250	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, 2 codos (Dos plantas).	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
251	<b>Terminación de techos:</b>	<b>2 días</b>	<b>sáb 17/6/23</b>	<b>dom 18/6/23</b>
252	Fino techo plano.	2 días	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
253	Imperm. Bitupol inst., 4mm., reforz. Con poliester, 10 años garantía.	2 días	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
254	Zabaleta de techo.	2 días	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
255	<b>Pisos y zócalos:</b>	<b>2 días</b>	<b>sáb 17/6/23</b>	<b>dom 18/6/23</b>
256	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	2 días	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
257	Zócalo porcelanato.	2 días	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
258	Cerámica importada 0.30 x 0.30mts. en baño.	2 días	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
259	<b>Revestimientos:</b>	<b>2 días</b>	<b>sáb 17/6/23</b>	<b>dom 18/6/23</b>
260	Cerámica importada 0.25 x 0.40mts., h=2.70mts. en paredes (baño).	2 días	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
261	Cerámica importada blanca 0.20 x 0.20mts., h=2.70mts. en paredes (cocina y pantry).	2 días	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
262	<b>Escaleras y escalones:</b>	<b>2 días</b>	<b>lun 19/6/23</b>	<b>mar 20/6/23</b>
263	Barandas escalera acero inoxidable.	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
264	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
265	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
266	Zócalos porcelanato en descanso.	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
267	Zócalos porcelanato escalones.	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
268	<b>Instalación sanitaria:</b>	<b>57 días</b>	<b>mar 25/4/23</b>	<b>mar 20/6/23</b>
269	Suministro e instalación de inodoro alargado blanco (incluye piezas).	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
270	Suministro e instalación de orinal media falda blanco con fluxómetro (incluye piezas).	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
271	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (incluye piezas).	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
272	Vertedero para uso Mayordomía.	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
273	Suministro e instalación de fregadero acero inoxidable sencillo (incluye piezas).	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
274	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	1 día	mar 25/4/23	mar 25/4/23
275	Bajante de descarga Ø4", PVC SDR-41.	1 día	mar 25/4/23	mar 25/4/23
276	Bajante de descarga Ø2", PVC SDR-41.	1 día	mar 25/4/23	mar 25/4/23
277	Columna de agua fría Ø1/2", PVC SCH-40.	1 día	mar 25/4/23	mar 25/4/23
278	Columna de agua fría Ø1 1/2", PVC SCH-40.	2 días	mar 25/4/23	mié 26/4/23
279	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	1 día	mar 25/4/23	mar 25/4/23



*[Handwritten signature]*



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
280	Dispensador papel sanitario.	1 día	lun 19/6/23	lun 19/6/23
281	Dosificador jabón líquido.	1 día	lun 19/6/23	lun 19/6/23
282	Dispensador papel toalla.	1 día	lun 19/6/23	lun 19/6/23
283	Secador de manos standard.	1 día	lun 19/6/23	lun 19/6/23
284	Divisiones de PVC en baños.	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
285	Puertas PVC en baños (0.60 x 1.50mts.).	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
286	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño caballeros.	1 día	lun 19/6/23	lun 19/6/23
287	Espejo decorativo 1/4" con recuadro esmerilado, baño damas.	1 día	lun 19/6/23	lun 19/6/23
288	Meseta de granitox, incluye base (baño damas).	2 días	lun 19/6/23	mar 20/6/23
289	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	2 días	mar 25/4/23	mié 26/4/23
290	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	2 días	mar 25/4/23	mié 26/4/23
291	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	5 días	mar 25/4/23	sáb 29/4/23
292	<b>Cocina y pantry:</b>	<b>2 días</b>	<b>lun 22/5/23</b>	<b>mar 23/5/23</b>
293	Gabinetes de pared en caoba.	2 días	lun 22/5/23	mar 23/5/23
294	Gabinetes de piso en caoba.	2 días	lun 22/5/23	mar 23/5/23
295	Meseta de granitox.	2 días	lun 22/5/23	mar 23/5/23
296	Base hormigón simple gabinetes piso.	2 días	lun 22/5/23	mar 23/5/23
297	<b>Portaje:</b>	<b>2 días</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>jue 25/5/23</b>
298	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	2 días	mié 24/5/23	jue 25/5/23
299	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	2 días	mié 24/5/23	jue 25/5/23
300	<b>Ventanas:</b>	<b>2 días</b>	<b>vie 26/5/23</b>	<b>sáb 27/5/23</b>
301	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
302	Cristal fijo de 1/4" en oficinas con molduras aluminio natural.	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
303	Cristal flotante templado de 1/2", y laminado frosteen.	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
304	Cristal fachada flotante templado de 1/2", laminado, moldura superior e inferior tipo F80.	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
305	Rejas (incluye pintura).	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
306	<b>Pintura (Todo costo):</b>	<b>21 días</b>	<b>vie 26/5/23</b>	<b>jue 15/6/23</b>
307	Acrílica base blanca (blanco 00 popular económ.).	3 días	mar 13/6/23	jue 15/6/23
308	Pintura semigloss pared interior.	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
309	Acrílica pared exterior con andamios.	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
310	Interior semigloss divisiones Sheetrock.	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23



*Handwritten signature in blue ink.*



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
311	<b>Misceláneos:</b>	<b>2 días</b>	<b>vie 26/5/23</b>	<b>sáb 27/5/23</b>
312	Baranda interior en acero inox. y cristal 1/2".	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
313	<b>TECHO Y ESTRUCTURA CAJA DE ESCALERA (3ER. NIVEL):</b>	<b>69 días</b>	<b>sáb 15/4/23</b>	<b>jue 22/6/23</b>
314	<b>Hormigón armado en:</b>	<b>20 días</b>	<b>sáb 15/4/23</b>	<b>jue 4/5/23</b>
315	Columna C12 y C13.	12 días	sáb 15/4/23	mié 26/4/23
316	Dinteles.	12 días	dom 23/4/23	jue 4/5/23
317	Losa techo hormigón armado, h=0.12mts.	12 días	dom 23/4/23	jue 4/5/23
318	Viga VT, 0.20x0.50x16.80mts.	12 días	dom 23/4/23	jue 4/5/23
319	Viga de pergolado.	12 días	dom 23/4/23	jue 4/5/23
320	<b>Muros de bloques de:</b>	<b>11 días</b>	<b>vie 21/4/23</b>	<b>lun 1/5/23</b>
321	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts.	2 días	vie 21/4/23	sáb 22/4/23
322	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts.	2 días	vie 21/4/23	sáb 22/4/23
323	Antepecho bloques 6", 0.20 x 16.80mts.	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23
324	<b>Terminación de superficie:</b>	<b>2 días</b>	<b>dom 4/6/23</b>	<b>lun 5/6/23</b>
325	Fragüache.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
326	Empañete maestrado columnas.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
327	Empañete maestrado interior.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
328	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
329	Empañete maestrado exterior pergolado.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
330	Cantos en antepecho.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
331	Cantos en columnas.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
332	Cantos en vigas.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
333	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
334	Cantos horizontales y verticales en paredes.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
335	<b>Desagües:</b>	<b>2 días</b>	<b>mar 6/6/23</b>	<b>mié 7/6/23</b>
336	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, techo caja de escalera.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
337	<b>Terminación de techos:</b>	<b>4 días</b>	<b>dom 4/6/23</b>	<b>mié 7/6/23</b>
338	Fino techo plano.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
339	Imperm. Bitupol inst., 4mm., reforz. Con poliester, 10 años garantía.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
340	Zabaleta de techo.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
341	<b>Pisos y zócalos:</b>	<b>2 días</b>	<b>mié 21/6/23</b>	<b>jue 22/6/23</b>
342	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	2 días	mié 21/6/23	jue 22/6/23
343	Zócalo porcelanato.	2 días	mié 21/6/23	jue 22/6/23
344	<b>Portaje:</b>	<b>2 días</b>	<b>vie 26/5/23</b>	<b>sáb 27/5/23</b>
345	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
346	Puerta doble tola (1.00 x 2.10mts.) con tirador.	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
347	<b>Ventanas:</b>	<b>2 días</b>	<b>vie 26/5/23</b>	<b>sáb 27/5/23</b>
348	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
349	Rejas (incluye pintura).	2 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
350	<b>Pintura (Todo costo):</b>	<b>16 días</b>	<b>mar 30/5/23</b>	<b>mié 14/6/23</b>
351	Acrílica base blanca (blanco 00 popular económ.).	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
352	Pintura semigloss pared interior.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
353	Acrílica pared exterior con andamios.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
354	<b>ENTRADA PRINCIPAL Y PLAZA DE ENTRADA:</b>	<b>5 días</b>	<b>mar 6/6/23</b>	<b>sáb 10/6/23</b>
355	Replanteo.	1 día	mar 6/6/23	mar 6/6/23
356	Remoción capa vegetal a mano.	1 día	mar 6/6/23	mar 6/6/23
357	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
358	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
359	Excavación zapata de muro 6", contención relleno entrada principal, a mano.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
360	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
361	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
362	Zapatas muros de 6", contención relleno entrada principal.	5 días	mar 6/6/23	sáb 10/6/23
363	Bloques horm. 6", contención relleno entrada principal, Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
364	Piso porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
365	Zócalo porcelanato.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
366	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
367	Zócalos porcelanato escalones.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
368	Rampa minusválidos (incluye bloques y zapata 0.20 x 0.15mts.).	3 días	mar 6/6/23	jue 8/6/23
369	Tabletas de hormigón (0.40 x 0.40mts.).	5 días	mar 6/6/23	sáb 10/6/23
370	Acera perimetral horm. estampado, e=0.10mts.	5 días	mar 6/6/23	sáb 10/6/23
371	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	5 días	mar 6/6/23	sáb 10/6/23
372	Plaza de entrada horm. estampado, e=0.10mts.	3 días	mar 6/6/23	jue 8/6/23
373	Astas de banderas acero inoxidable 304 SCH-40 ASTM A302.	1 día	mar 6/6/23	mar 6/6/23
374	Base en hormigón para astas de bandera.	4 días	mar 6/6/23	vie 9/6/23
375	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	4 días	mar 6/6/23	vie 9/6/23
376	Tarja conmemorativa en marmol 23"x16", grabada y pulida en soporte acero inoxidable.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
377	Tierra negra.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
378	Grana.	1 día	mar 6/6/23	mar 6/6/23
379	<b>PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:</b>	<b>6 días</b>	<b>sáb 20/5/23</b>	<b>jue 25/5/23</b>
380	Replanteo.	1 día	sáb 20/5/23	sáb 20/5/23



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
381	Remoción capa vegetal a mano.	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
382	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
383	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
384	Area de parqueo, Hormigón Estampado.	6 días	sáb 20/5/23	jue 25/5/23
385	Rampa peatonal (incluye bloques y zapata 0.20 x 0.15mts.).	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
386	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	3 días	sáb 20/5/23	lun 22/5/23
387	Paragomas (15" x 2.00mts.).	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
388	Pintura en parqueos, señalización y letreros.	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
389	Tierra negra.	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
390	Gramas.	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
391	<b>VERJA PERIMETRAL:</b>	<b>12 días</b>	<b>lun 22/5/23</b>	<b>vie 2/6/23</b>
392	Verja bloques 6", retalle canal aluminio 1½", zapata, columna de amarre cada 4.00mts., h=2.40mts., incluye pintura.	12 días	lun 22/5/23	vie 2/6/23
393	Portón doble (tola 1/16" y estructura metálica) en entrada acceso a planta emerg., caseta bomba, cisterna y otros (2.20 x 2.40mts.), incluye pintura, tirador y cierre.	2 días	lun 22/5/23	mar 23/5/23
394	Paño fijo verja frontal (hierros, columna 0.20 x 0.20mts. H.A., zapata y muro bloques h=0.40mts.), incluye pintura.	2 días	lun 22/5/23	mar 23/5/23
395	Puerta peatonal en hierros (1.35 x 2.40mts.), incluye pestillo cierre y pintura.	2 días	lun 22/5/23	mar 23/5/23
396	Portones en H.G. (3.00 x 2.40mts.), 4 Unid., incluye pintura.	4 días	lun 22/5/23	jue 25/5/23
397	Anclaje para sistema de rodaje de 4 portones de hierro, incluye angular 1½" x ¼" y base fijación en hormigón.	4 días	lun 22/5/23	jue 25/5/23
398	Columna metálica 4"x4" H. Galv. para guía de portones, incluye pintura, guía, base de fijación y soporte.	4 días	lun 22/5/23	jue 25/5/23
399	Columna frontal de H.A. puerta peatonal (0.20 x 0.20mts.), incluye excavación y zapata.	5 días	lun 22/5/23	vie 26/5/23
400	Letreros muro verja en bajo relieve (JCE).	2 días	lun 22/5/23	mar 23/5/23
401	<b>ACONDICIONAMIENTO ACCESO A PLANTA EMERG., CASETA BOMBA, CISTERNA Y OTROS SERVICIOS:</b>	<b>5 días</b>	<b>sáb 3/6/23</b>	<b>mié 7/6/23</b>
402	Replanteo.	1 día	sáb 3/6/23	sáb 3/6/23
403	Remoción capa vegetal a mano.	2 días	sáb 3/6/23	dom 4/6/23
404	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2 días	sáb 3/6/23	dom 4/6/23
405	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	2 días	sáb 3/6/23	dom 4/6/23
406	Area de acceso, H.A.	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23



*Handwritten signature and initials in blue ink.*

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
407	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	3 días	sáb 3/6/23	lun 5/6/23
408	Letreros de identificación de zonas.	1 día	sáb 3/6/23	sáb 3/6/23
409	<b>MISCELANEOS:</b>	<b>158 días</b>	<b>sáb 1/4/23</b>	<b>mar 5/9/23</b>
410	Jardinería y embellecimiento exterior.	2 días	dom 11/6/23	lun 12/6/23
411	Contén (0.50 x 0.15 x 0.30mts.).	3 días	dom 11/6/23	mar 13/6/23
412	Badenes horm. ciclópeo ancho=0.40mts., e= 0.20mts., concreto frotado y pulido en el centro (sin varillas).	3 días	dom 11/6/23	mar 13/6/23
413	Acera H.A., e=0.10mts., ancho=1.00mt.	6 días	dom 11/6/23	vie 16/6/23
414	Pintura en contenes.	1 día	dom 11/6/23	dom 11/6/23
415	Letrero de información de construcción.	2 días	sáb 1/4/23	dom 2/4/23
416	Base tanque de combustible.	5 días	dom 11/6/23	jue 15/6/23
417	Imbornal doble cámara.	6 días	mar 4/4/23	dom 9/4/23
418	Pozo filtrante 10" + camisa 8" x 10', PVC SDR-26.	2 días	dom 11/6/23	lun 12/6/23
419	Maestro.	158 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
420	Guarda Almacén.	158 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
421	Sereno.	158 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
422	Bote de escombros producto construcción.	3 días	lun 22/5/23	mié 24/5/23
423	Limpieza de terminación.	3 días	lun 22/5/23	mié 24/5/23
424	<b>CONSTRUCCION DE DANPALON (FRONTON METALICO) EN 11 días ACERO INOXIDABLE Y POLICARBONATO:</b>		<b>jue 8/6/23</b>	<b>dom 18/6/23</b>
425	Replanteo.	1 día	jue 8/6/23	jue 8/6/23
426	Remoción capa vegetal a mano.	2 días	jue 8/6/23	vie 9/6/23
427	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2 días	jue 8/6/23	vie 9/6/23
428	Excavación zapata pichón columna H.A., a mano, (0.80x0.80x1.00mts.) (2).	2 días	jue 8/6/23	vie 9/6/23
429	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2 días	jue 8/6/23	vie 9/6/23
430	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2 días	jue 8/6/23	vie 9/6/23
431	Zapata pichón de columna.	5 días	jue 8/6/23	lun 12/6/23
432	Pichón de columna H.A.	5 días	jue 8/6/23	lun 12/6/23
433	Empañete maestrado columnas.	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
434	Cantos en columnas.	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
435	Planchuela 10" x 10", espesor: 3/8" de acero inoxidable soporte columnas.	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
436	Tornillos expansivos 3/4" x 5".	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
437	Tapa (cubrefalta) acero inoxidable.	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
438	Tuberías 4" acero inoxidable (En Columnas).	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
439	Tuberías 3" acero inoxidable (En Techo).	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
440	Tuberías 2" acero inoxidable (En Techo).	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
441	Perfiles 1" x 2½" acero inoxidable (En Techo).	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
442	Cañería colectora de agua.	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
443	Mano de obra estructura acero inoxidable.	6 días	mar 13/6/23	dom 18/6/23





PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
444	Plancha de policarbonato bronce claro, 2.10 x 11.98mts, e=6mm.	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
445	Corte de plancha.	1 día	mar 13/6/23	mar 13/6/23
446	Perfil H unión planchas policarb. (6.00mts.).	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
447	Perfil U cubrefaltas en terminaciones (6.00mts.).	2 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
448	Cintas de unión.	3 días	mar 13/6/23	jue 15/6/23
449	Mano de obra instalación policarbonato.	3 días	mar 13/6/23	jue 15/6/23
450	<b>CONSTRUCCION CISTERNA, CAPAC. APROX.: 14,000 GLS., SECCION 4.40 X 6.40MTS., H=2.82MTS.:</b>	<b>12 días</b>	<b>sáb 6/5/23</b>	<b>mié 17/5/23</b>
451	M.O. Replanteo y limpieza.	1 día	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
452	M.O. Excavación caliche (a mano), (4.90 x 6.90 x 3.00mts.).	2 días	sáb 6/5/23	dom 7/5/23
453	Bote de material excavado + abult.	2 días	sáb 6/5/23	dom 7/5/23
454	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2 días	sáb 6/5/23	dom 7/5/23
455	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	12 días	sáb 6/5/23	mié 17/5/23
456	Refuerzo H.A. en tapa.	3 días	sáb 6/5/23	lun 8/5/23
457	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	6 días	sáb 6/5/23	jue 11/5/23
458	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	5 días	sáb 6/5/23	mié 10/5/23
459	Pañete maest. int. (paredes, piso y losa).	2 días	sáb 6/5/23	dom 7/5/23
460	Zabaletas en esq. paredes int. y piso.	2 días	sáb 6/5/23	dom 7/5/23
461	Pañete liso en tapa.	2 días	sáb 6/5/23	dom 7/5/23
462	Cantos en tapa.	2 días	sáb 6/5/23	dom 7/5/23
463	Fragüache.	2 días	sáb 6/5/23	dom 7/5/23
464	Fino techo plano.	2 días	sáb 6/5/23	dom 7/5/23
465	Imperm. sellador interior.	2 días	sáb 6/5/23	dom 7/5/23
466	Tapa de aluminio.	1 día	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
467	Codos 1½" PVC presión.	1 día	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
468	Adaptador hembra 1½" PVC.	1 día	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
469	Válvula para cisterna 1½" con bolla.	1 día	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
470	Tubo de 1½" PVC presión.	1 día	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
471	Cheque 1½" vertical.	1 día	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
472	Unión universal 1½".	1 día	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
473	Adaptador macho 1½" PVC.	1 día	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
474	Niple 1½ x 4" H.G.	1 día	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
475	Llave de paso de bola 1½".	1 día	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
476	Cheque horizontal 1½".	1 día	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
477	Andamios.	3 días	sáb 6/5/23	lun 8/5/23
478	<b>CASETA PLANTA EMERGENCIA, 3.25 x 6.20mts., (20.15M2):</b>	<b>12 días</b>	<b>jue 18/5/23</b>	<b>lun 29/5/23</b>



*Handwritten signature and initials.*



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
479	Replanteo.	1 día	jue 18/5/23	jue 18/5/23
480	Excavación zapata de muros.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
481	Relleno de reposición.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
482	Bote de material excavado + abult.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
483	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
484	Zapata columna de amarre.	5 días	jue 18/5/23	lun 22/5/23
485	Zapata muro 6".	5 días	jue 18/5/23	lun 22/5/23
486	Piso H.A., Ø3/8"a 0.25 A.D., e=0.20m.	5 días	jue 18/5/23	lun 22/5/23
487	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	5 días	jue 18/5/23	lun 22/5/23
488	Losa monolítica, e=0.12mts.	12 días	jue 18/5/23	lun 29/5/23
489	Vuelos, h=0.12mts.	10 días	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
490	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	10 días	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
491	Viga, 0.15 x 0.20mts.	10 días	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
492	Viga amarre muro (11.12ml.), 0.15 x 0.20.	10 días	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
493	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	10 días	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
494	Dintel.	10 días	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
495	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	11 días	jue 18/5/23	dom 28/5/23
496	Base de planta H.A., e=0.10mts.	6 días	jue 18/5/23	mar 23/5/23
497	Bloques horm. 6", Ø3/8"a 0.40mts., B.N.P.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
498	Bloques horm. 6", Ø3/8"a 0.40mts., S.N.P.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
499	Antepechos bloques 6", Ø3/8"a 0.80mts.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
500	Cantos en antepecho	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
501	Cantos en mochetas puertas y huecos.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
502	Cantos en paredes.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
503	Cantos en vuelos.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
504	Cantos horizontales y verticales (otros).	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
505	Fraguache.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
506	Pañete maestrado interior.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
507	Pañete maestrado exterior.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
508	Goteros colgantes.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
509	Repello maestrado techos.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
510	Desagües pluvial 3". PVC SDR26.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
511	Fino techo plano.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
512	Imperm. Bitupol inst., 3mm, 10 años gar.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
513	Zabaleta.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
514	Escalones, H.S.	3 días	jue 18/5/23	sáb 20/5/23
515	Pintura acrílica.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
516	Pintura expósica (base hormigón).	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
517	Canaleta retención y retiro aceite derramado, incluye rejilla.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
518	Cámara retención y retiro aceite derramado, incluye rejilla.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
519	Base para banco de transformadores.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23



*[Handwritten signature]*

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
520	Malla ciclónica de seguridad para acceso a banco de transformadores.	4 días	jue 18/5/23	dom 21/5/23
521	<b>CASETA BOMBA DE AGUA, 1.80 x 1.05mts., (1.89M2):</b>	<b>12 días</b>	<b>jue 18/5/23</b>	<b>lun 29/5/23</b>
522	Replanteo.	1 día	jue 18/5/23	jue 18/5/23
523	Remoción capa vegetal a mano.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
524	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
525	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x5.70x0.80mts.).	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
526	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
527	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
528	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
529	Zapatas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	5 días	jue 18/5/23	lun 22/5/23
530	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	10 días	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
531	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	10 días	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
532	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	12 días	jue 18/5/23	lun 29/5/23
533	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
534	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
535	Cantos en mochetas puertas.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
536	Cantos en paredes.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
537	Cantos en vuelos.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
538	Fragüache.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
539	Pañete maestrado interior.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
540	Pañete maestrado exterior.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
541	Gotereros colgantes.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
542	Fino techo inclinado.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
543	Puerta barras metálicas, incluye pestillo cierre.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
544	Acrílica pared interior.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
545	Acrílica pared exterior con andamios.	2 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
546	<b>BAÑO PARA GUARDIAN, 2.00 x 1.50mts., (3.00M2):</b>	<b>20 días</b>	<b>sáb 20/5/23</b>	<b>jue 8/6/23</b>
547	Replanteo.	1 día	sáb 20/5/23	sáb 20/5/23
548	Remoción capa vegetal a mano.	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
549	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
550	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x7.00x0.80mts.).	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
551	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
552	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
553	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	2 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
554	Zapatas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	5 días	lun 22/5/23	vie 26/5/23
555	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	10 días	jue 25/5/23	sáb 3/6/23
556	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	10 días	jue 25/5/23	sáb 3/6/23
557	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	2 días	mar 23/5/23	mié 24/5/23



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

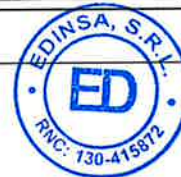
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
558	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	2 días	jue 25/5/23	vie 26/5/23
559	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
560	Cantos en paredes.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
561	Cantos en vuelos.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
562	Fragüache.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
563	Pañete maestrado interior.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
564	Pañete maestrado exterior.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
565	Goteros colgantes.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
566	Fino techo inclinado.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
567	Piso H.S. pulido.	3 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
568	Suministro e instalación de inodoro simplex blanco (incluye piezas).	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
569	Suministro e instalación de lavamanos popular (incluye piezas).	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
570	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
571	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	1 día	dom 4/6/23	dom 4/6/23
572	Porta papel inodoro.	1 día	dom 4/6/23	dom 4/6/23
573	Jabonera líquida corriente.	1 día	dom 4/6/23	dom 4/6/23
574	Espejo decorativo 1/4".	1 día	dom 4/6/23	dom 4/6/23
575	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	3 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
576	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	3 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
577	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	3 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
578	Excavac. manual zanja para soterrar tuberías.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
579	Asiento de arena para tuberías de drenaje.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
580	Relleno y compactación de zanjas.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
581	Puerta metálica everdoor (0.80 x 2.10mts.).	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
582	Ventana salomónica aluminio, palanca.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
583	Acrílica pared interior.	2 días	mié 7/6/23	jue 8/6/23
584	Acrílica pared exterior con andamios.	2 días	mié 7/6/23	jue 8/6/23
585	<b>CASETA BOMBA CONTRA INCENDIOS, 3.30 x 2.30mts., (7.59M2):</b>	<b>10 días</b>	<b>dom 28/5/23</b>	<b>mar 6/6/23</b>
586	Replanteo.	1 día	dom 28/5/23	dom 28/5/23
587	Remoción capa vegetal a mano.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
588	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
589	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x11.20x0.80mts.).	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
590	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
591	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
592	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
593	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	5 días	dom 28/5/23	jue 1/6/23
594	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	10 días	dom 28/5/23	mar 6/6/23
595	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	10 días	dom 28/5/23	mar 6/6/23



*624*

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
596	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	5 días	dom 28/5/23	jue 1/6/23
597	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
598	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
599	Cantos en mochetas puertas.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
600	Cantos en paredes.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
601	Cantos en vuelos.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
602	Fragüache.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
603	Pañete maestrado interior.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
604	Pañete maestrado exterior.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
605	Gotos colgantes.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
606	Fino techo inclinado.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
607	Imperm. Bitupol inst., 3mm, 10 años gar.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
608	Puerta doble barras metálicas, incluye pestillo cierre.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
609	Rejas en hueco (0.30 x 2.00mts.)	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
610	Acrílica pared interior.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
611	Acrílica pared exterior con andamios.	2 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
612	<b>SISTEMA DE COMBATE DE INCENDIOS:</b>	<b>14 días</b>	<b>mar 30/5/23</b>	<b>lun 12/6/23</b>
613	<b>Sistema de Combate.</b>	<b>10 días</b>	<b>mar 30/5/23</b>	<b>jue 8/6/23</b>
614	<b>Bombeo y Salidas.</b>	<b>10 días</b>	<b>mar 30/5/23</b>	<b>jue 8/6/23</b>
615	Grupo contra incendio, bomba horizontal 100 GPM, 190' TDH, motor eléctrico trifásico, 208/460 V bomba sumergible 13.45 GPM Vs 230' TDH, 3450RPM.	10 días	mar 30/5/23	jue 8/6/23
616	Gabinets acero inoxidable con manguera de 1½" y 2 días extinguidor.		mar 30/5/23	mié 31/5/23
617	Materiales eléctricos instalación bombas.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
618	Mano de obra instalación bombas.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
619	Mano de obra instalación gabinetes.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
620	Base para bombas.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
621	Anclajes para válvulas y check.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
622	Anclaje para descargas.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
623	Codos de 3" x 90° H.G.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
624	Tee 3" x 3" H.G.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
625	Tee 3" x 1½" H.G.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
626	Válvula de alivio 1½".	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
627	Válvula de aire de 1".	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
628	Niples de 3" H.G.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
629	Check horizontal de 3".	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
630	Válvula de compuerta de 3".	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
631	Reducción 1" a 3" H.G.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
632	Reducción 2" a 3" H.G.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23

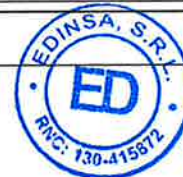


*Handwritten signature and date: 6/23*



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
633	Interruptor de presión.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
634	Medidor de flujo.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
635	Junta dresser de 3".	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
636	Tubería 3" H.N.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
637	Tubería 1¼" H.N.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
638	Filtro para la succión 3".	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
639	Filtro para la succión 1¼".	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
640	Línea de sensado.	2 días	mar 30/5/23	mié 31/5/23
641	Mano de obra.	10 días	mar 30/5/23	jue 8/6/23
642	<b>Materiales CPVC.</b>	<b>3 días</b>	<b>dom 4/6/23</b>	<b>mar 6/6/23</b>
643	Tubos CPVC, SCH 80 de 3" X 19'.	3 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
644	Tubos PVC, SDR 32.5 de 2" X 19'.	3 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
645	Tubos CPVC, SCH 80 de 3/4" X 19'.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
646	Codos CPVC de 3".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
647	Adaptador macho, CPVC, de 3".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
648	Arena de río.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
649	Mano de obra colocación materiales CPVC.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
650	Excavación.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
651	Relleno.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
652	Bote de material.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
653	<b>Materiales H.N.</b>	<b>4 días</b>	<b>dom 4/6/23</b>	<b>mié 7/6/23</b>
654	Tubos HN de 3" x 20'.	4 días	dom 4/6/23	mié 7/6/23
655	Tubos HN de 2½" x 20'.	4 días	dom 4/6/23	mié 7/6/23
656	Tubos HN de 3/4" x 20'.	4 días	dom 4/6/23	mié 7/6/23
657	Tee HN de 3".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
658	Tee HN de 3" x 2".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
659	Codos HN de 3".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
660	Codos HN de 2½".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
661	Tee HN de 2½" x 3/4".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
662	Válvulas mariposa de 2½", bronce.	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
663	Llave de paso 3/4".	1 día	dom 4/6/23	dom 4/6/23
664	Kit colgaderas (hanger) sujeción al techo, 2½".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
665	Válvula de aire 1".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
666	Reducciones HN de 3" a 2½".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
667	Kit abrazaderas para sujeción 3".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
668	Válvula de compuerta 3".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
669	Switch de flujo 3".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
670	Válvula Check 3".	2 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
671	Soporte lateral contra efectos sísmicos.	4 días	dom 4/6/23	mié 7/6/23
672	Soporte contra efectos sísmicos para la columna.	4 días	dom 4/6/23	mié 7/6/23
673	Mano de obra colocación materiales H.N.	4 días	dom 4/6/23	mié 7/6/23



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
674	<b>Sistema de Detención.</b>	<b>5 días</b>	<b>jue 8/6/23</b>	<b>lun 12/6/23</b>
675	<b>Materiales.</b>	<b>5 días</b>	<b>jue 8/6/23</b>	<b>lun 12/6/23</b>
676	Panel Direccionable Vigilant Edwards VS2-G.	2 días	jue 8/6/23	vie 9/6/23
677	Detector de humo.	3 días	jue 8/6/23	sáb 10/6/23
678	Difusor de luz y sonido.	2 días	jue 8/6/23	vie 9/6/23
679	Estación manual direccionable.	2 días	jue 8/6/23	vie 9/6/23
680	Tubo EMT de 1/2" x 10'.	4 días	jue 8/6/23	dom 11/6/23
681	Registros octagonales EMT.	4 días	jue 8/6/23	dom 11/6/23
682	Cajas EMT 2" x 4" con tapa.	4 días	jue 8/6/23	dom 11/6/23
683	Uniones EMT 1/2".	3 días	jue 8/6/23	sáb 10/6/23
684	Conectores EMT 1/2".	4 días	jue 8/6/23	dom 11/6/23
685	Rollo cable de incendio 1P AWG18, 1,000'.	4 días	jue 8/6/23	dom 11/6/23
686	Rollo tubería flexible metálica de 1/2" de 100'.	4 días	jue 8/6/23	dom 11/6/23
687	Baterías 12VDC-7Amps.	2 días	jue 8/6/23	vie 9/6/23
688	Mano de obra instalación sistema detención.	5 días	jue 8/6/23	lun 12/6/23
689	<b>Varios.</b>	<b>3 días</b>	<b>jue 8/6/23</b>	<b>sáb 10/6/23</b>
690	Misceláneos.	3 días	jue 8/6/23	sáb 10/6/23
691	<b>DEPOSITO DE BASURA, 1.65 x 1.42mts., (2.34M2):</b>	<b>5 días</b>	<b>mié 14/6/23</b>	<b>dom 18/6/23</b>
692	Replanteo.	1 día	mié 14/6/23	mié 14/6/23
693	Remoción capa vegetal a mano.	1 día	mié 14/6/23	mié 14/6/23
694	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
695	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x6.14x0.80mts.).	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
696	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
697	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
698	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
699	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	5 días	mié 14/6/23	dom 18/6/23
700	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	5 días	mié 14/6/23	dom 18/6/23
701	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	3 días	mié 14/6/23	vie 16/6/23
702	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
703	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
704	Cantos.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
705	Fragüache.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
706	Pañete maestrado interior.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
707	Pañete maestrado exterior.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
708	Fino techo plano.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
709	Puerta en tola con barras metálicas, incluye pestillos de cierre.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
710	Acrílica pared interior.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23



627

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
711	Acrílica pared exterior con andamios.	2 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
712	<b>AMBIENTACION, 1ER. NIVEL:</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
713	<b>Lobby de Entrada / Información.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
714	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
715	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
716	<b>Area Espera (Oficialía).</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
717	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
718	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
719	<b>Caja.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
720	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
721	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
722	<b>Digitación.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
723	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
724	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
725	<b>Archivo de Oficialía.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
726	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
727	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
728	<b>Asistente Administrativo.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
729	Planta decorativa sobre escritorio.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
730	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
731	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
732	<b>Oficial Civil.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
733	Planta decorativa sobre escritorio.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
734	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
735	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
736	<b>Area Espera (Oficial Civil y Asistente Admvo).</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
737	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
738	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
739	<b>Encargado Cedulación.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
740	Planta decorativa sobre escritorio.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
741	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
742	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
743	<b>Cedulación y Area Espera.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
744	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
745	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
746	<b>Areas Comunes.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
747	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
748	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
749	<b>AMBIENTACION, 2DO. NIVEL:</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
750	<b>Matriz de Cómputos.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
751	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
752	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
753	<b>Reuniones y Eventos.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>



*620*

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
754	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
755	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
756	<b>Centro de Cómputos.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
757	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
758	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
759	<b>Archivos de Logísticas Elecciones.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
760	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
761	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
762	<b>Presidente.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
763	Planta decorativa sobre escritorio.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
764	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
765	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
766	<b>Secretario.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
767	Planta decorativa sobre escritorio.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
768	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
769	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
770	<b>Area Espera (Presidente y Secretario).</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
771	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
772	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
773	<b>Areas Comunes.</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 24/5/23</b>	<b>mié 24/5/23</b>
774	Planta para macetero.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
775	Maceteros.	1 día	mié 24/5/23	mié 24/5/23
776	<b>LETREROS INFORMATIVOS, 1ER. NIVEL:</b>	<b>1 día</b>	<b>jue 25/5/23</b>	<b>jue 25/5/23</b>
777	<b>Exterior: Identificación Edificación (JCE).</b>	<b>1 día</b>	<b>jue 25/5/23</b>	<b>jue 25/5/23</b>
778	Letrero en acrílico caja de luz (Nuevo Modelo), tamaño 4' x 12.48'.	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
779	Letrero en acrílico caja de luz (Nuevo Modelo LOGO), tamaño 24" x 43".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
780	<b>Recepción / Información.</b>	<b>1 día</b>	<b>jue 25/5/23</b>	<b>jue 25/5/23</b>
781	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
782	<b>Area Espera (Oficialía).</b>	<b>1 día</b>	<b>jue 25/5/23</b>	<b>jue 25/5/23</b>
783	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
784	<b>Seguridad y Monitoreo.</b>	<b>1 día</b>	<b>jue 25/5/23</b>	<b>jue 25/5/23</b>
785	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
786	<b>Caja.</b>	<b>1 día</b>	<b>jue 25/5/23</b>	<b>jue 25/5/23</b>
787	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
788	<b>Digitación.</b>	<b>1 día</b>	<b>jue 25/5/23</b>	<b>jue 25/5/23</b>
789	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
790	<b>Archivo de Oficialía.</b>	<b>1 día</b>	<b>jue 25/5/23</b>	<b>jue 25/5/23</b>
791	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23



*Handwritten signature in blue ink.*

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
792	<b>Asistente Administrativo.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
793	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
794	<b>Oficial Civil.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
795	Letrero en acrílico 4" x 12".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
796	<b>Area Espera (Oficial Civil y Asistente Admvo).</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
797	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
798	<b>Encargado Cedulación.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
799	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
800	<b>Cedulación.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
801	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
802	<b>Baños.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
803	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
804	Letrero en acrílico 6" x 18" (Damas).	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
805	Letrero en acrílico 6" x 18" (Caballeros).	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
806	<b>Minusválidos (Ver detalles).</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
807	Letrero en acrílico minusválidos 6" x 6".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
808	Letrero soporte en acrílico y base de metal para rampa de minusválidos 4" x 6".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
809	<b>JCE (Ver detalles).</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
810	Letrero en acrílico logo de la JCE.	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
811	<b>LETREROS INFORMATIVOS, 2DO. NIVEL:</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
812	<b>Matriz de Cómputos.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
813	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
814	<b>Reuniones y Eventos.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
815	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
816	<b>Centro de Cómputos.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
817	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
818	<b>Archivo de Logística Elecciones.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
819	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
820	<b>Kitchenette.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
821	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
822	<b>Presidente.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
823	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
824	<b>Secretario.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
825	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
826	<b>Area Espera (Presidente y Secretario).</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
827	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
828	<b>Depósito Limpieza.</b>	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
829	Letrero en acrílico 6" x 18".	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23



*030*



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
830	<b>Baños.</b>	<b>1 día</b>	<b>jue 25/5/23</b>	<b>jue 25/5/23</b>
831	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
832	Letrero en acrílico 6" x 18" (Damas).	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
833	Letrero en acrílico 6" x 18" (Caballeros).	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
834	Letrero en acrílico 6" x 18" (Baño).	1 día	jue 25/5/23	jue 25/5/23
835	<b>PARTIDAS ELECTROMECANICAS</b>	<b>46 días</b>	<b>dom 30/4/23</b>	<b>mié 14/6/23</b>
836	<b>Instalacion Electrica ( Iluminacion y Tomacorrientes )</b>	<b>15 días</b>	<b>dom 30/4/23</b>	<b>dom 14/5/23</b>
837	<b>Descripción</b>	<b>15 días</b>	<b>dom 30/4/23</b>	<b>dom 14/5/23</b>
838	Tomacorriente 15A, 120V	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
839	Tomacorriente 15A, 220V	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23
840	Tomacorriente 15A, 120V,waterproof para exterior	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23
841	Cajas rectangulares 2 x 4 x2 x 3/4 US, UL	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
842	Cajas rectangulares 2 x 4 x2 x 1/2 US, UL	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
843	Tubo PVC SDR 26 , 1/2 x 20 Pie	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
844	Tubo EMT 1/2"X10', USA, UL	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
845	Tubo EMT 3/4"X10', USA, UL	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
846	Conector recto EMT 1/2, USA, UL	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
847	Conector recto EMT 3/4, USA, UL	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
848	Tuberia Conduflex 1/2"	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
849	Tuberia Conduflex 3/4"	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
850	Conector Recto Conduflex 3/4"	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
851	Conector Recto Conduflex 1/2"	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
852	Curva PVC de 1/2	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
853	Panel Led 40watts, 2X2 Luz Blanca Certificacion UL, 100/277 voltios 4000lumens IP20, 1 año de garantia	6 días	dom 30/4/23	vie 5/5/23
854	Lámpara Led Superficie Redonda 24Watts, Espesor 1 1/2", una año de garantia.	4 días	dom 30/4/23	mié 3/5/23
855	Lámpara pared Aplique Doble via Leds, 2X6Watts, IP65, un año de garantia.	3 días	dom 30/4/23	mar 2/5/23
856	Lámpara Led Aplique de Pared, IP65, una via 6Watts, un año de garantia.	3 días	dom 30/4/23	mar 2/5/23
857	Lámpara de Parqueo tipo Led de 100 W, IP65, 1 añc3 días de garantia	3 días	dom 30/4/23	mar 2/5/23
858	Interruptor, 15A, 120V, sencillo.	4 días	dom 30/4/23	mié 3/5/23
859	Interruptor, 15A, 120V, doble.	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23
860	Interruptores 15A, 120V, Triple.	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23
861	Interruptor 15A,120V, 3Vias.	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23
862	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 USA, UL	4 días	dom 30/4/23	mié 3/5/23
863	Bombillos de bajo consumo 18W, 120V	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23



631



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
864	Registro galvanizado de 18" x 18" x 6, Nema 1	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
865	Registro galvanizado de 12" x 12" x 6 Nema 1	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
866	Registro galvanizado de 6 x 6' x 4' Nema 1	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
867	Registro galvanizado de 8 x 8 x 6" Nema 1	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
868	Registro galvanizado de 10 x 10 x 6" Nema 1	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
869	Registro galvanizado de 4 x 4 x 2" Nema 1	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
870	Registro galvanizado de 16 x 16 x 6 Nema 1	5 días	dom 30/4/23	jue 4/5/23
871	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	4 días	dom 30/4/23	mié 3/5/23
872	Tapa para cajas octagonales	4 días	dom 30/4/23	mié 3/5/23
873	Conectores UF de 1/2	4 días	dom 30/4/23	mié 3/5/23
874	Curva PVC de 2"	4 días	dom 30/4/23	mié 3/5/23
875	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	4 días	dom 30/4/23	mié 3/5/23
876	Curva PVC de 1"	4 días	dom 30/4/23	mié 3/5/23
877	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	4 días	dom 30/4/23	mié 3/5/23
878	Curva PVC de 3/4	4 días	dom 30/4/23	mié 3/5/23
879	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
880	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
881	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
882	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
883	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color negro	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23
884	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
885	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, verde	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
886	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
887	Tape plástico 3M	1 día	dom 30/4/23	dom 30/4/23
888	Tape de goma 3M	10 días	dom 30/4/23	mar 9/5/23
889	Fote celda 110/220 V	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23
890	Base P/foto Celda	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23
891	Caja para Contactor Nema 3R de 50 Amp	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23
892	Contactor LCD 32	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23
893	Relay Termico P/Contactor LCD 32	2 días	dom 30/4/23	lun 1/5/23
894	Mano de Obra 35 %	15 días	dom 30/4/23	dom 14/5/23
895	<b>Sistema de Potencia</b>	<b>6 días</b>	<b>mié 10/5/23</b>	<b>lun 15/5/23</b>
896	<b>Descripción</b>	<b>6 días</b>	<b>mié 10/5/23</b>	<b>lun 15/5/23</b>
897	Enclouser breaker Nema 1, 225/400A	3 días	mié 10/5/23	vie 12/5/23



*[Handwritten signature]*

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
898	Breaker 350A, 3PH, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.,	3 días	mié 10/5/23	vie 12/5/23
899	Switch de transferencia aut. 400A barra, 3PH, 250V, 3 días en contactores de 350 Amp. Barras de Cobre, Barra Neutro, Barra de Tierra, Gabinete en pintura electrostatica.	3 días	mié 10/5/23	vie 12/5/23
900	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	5 días	mié 10/5/23	dom 14/5/23
901	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	5 días	mié 10/5/23	dom 14/5/23
902	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	5 días	mié 10/5/23	dom 14/5/23
903	Alambre de cobre No. 4 AWG THW, 600V	5 días	mié 10/5/23	dom 14/5/23
904	Alambre de cobre No. 6 AWG THW, 600V	5 días	mié 10/5/23	dom 14/5/23
905	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	5 días	mié 10/5/23	dom 14/5/23
906	Panel board de 400 AMP barras con breaker principal, compuesto por: a) 2 breakers de 100A, 3PH, 250V. b) 1 Breaker 150A, 3PH, 250V. c) 1 Breaker 75A, 3PH, 250A. d) 2 espacios disponible.	3 días	mié 10/5/23	vie 12/5/23
907	Panel board de 250 AMP barras, Breaker principal 150A, 3PH, 250V, Nema 3R compuesto por: a) Breaker de 100A, 3PH, 250V. B) 1 Breaber 60A, 3PH, 250V.	3 días	mié 10/5/23	vie 12/5/23
908	Panel de breakers de 200 Amp barra , 100V, 3PH, 24/C Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.	4 días	mié 10/5/23	sáb 13/5/23
909	Panel de breakers 100 Amp barra , 250 V, 3PH, 12/C Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.	4 días	mié 10/5/23	sáb 13/5/23
910	Panel de breakers 3PH de 75Amp barra , 250 V, 6 /C3 días Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.,	3 días	mié 10/5/23	vie 12/5/23
911	Breaker de 1 polo, 20 Amp, 250V. Marca Reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.	3 días	mié 10/5/23	vie 12/5/23
912	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.	3 días	mié 10/5/23	vie 12/5/23
913	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.	3 días	mié 10/5/23	vie 12/5/23



*Handwritten signature in blue ink.*

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
914	Breaker de 15A, 1 Polo, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.	3 días	mié 10/5/23	vie 12/5/23
915	Mano de Obra 35%	6 días	mié 10/5/23	lun 15/5/23
916	<b>Sistema de Potencia Media Tensión</b>	<b>4 días</b>	<b>mar 16/5/23</b>	<b>vie 19/5/23</b>
917	<b>Descripción</b>	<b>4 días</b>	<b>mar 16/5/23</b>	<b>vie 19/5/23</b>
918	Transformador 75 KVA, 3PH, PM, 7200/208, 120V	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
919	Alambre Urd No. 2, 1/3 x Ciento	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
920	Pararrayo a 9KV	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
921	Poste de concreto 35 Pies 500 Dan	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
922	Alambre AAAC Calibre 2/0	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
923	Tubo IMC 3"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
924	Curt-Out, 100A, 15KV	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
925	Cruceta de acero Galbanizada 6 pies	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
926	Cono de alivio para exterior, completo	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
927	Elbow Conector	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
928	Grapa de retencion (Deamdemd Clamd) 2/0 AL	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
929	Grapa de retencion (Deamdemd Clamd) 1/0 AL	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
930	Base para URD Trifasica	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
931	Aislador de suspension 6" tipo clevis	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
932	Condulect 3"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
933	Tuberia PVC, SDR 26 3"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
934	Viento Completo	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
935	Tornillo Maquina cabeza cuadrada 12 x 10 "	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
936	Tornillo 4 Tuercas roca corrida 5/8X12	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
937	Tornillo Maquina cabeza cuadrada 5/8 x 12 "	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
938	Fleje Garbanizado de 28"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
939	Arandela de Presion P/Tornillo 3/8"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
940	Arandela de Presion P/Tornillo 1/2"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
941	Arandela de Presion P/Tornillo 5/8"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
942	Tuerca de Ojo de para Tornillo 5/8"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
943	Tornillo Maquina de cabeza cuadrada 3/8 x 2 "	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
944	Tuerca Cuadrada 5/8"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
945	Tornillo de esparcimiento de 5/8 x 12"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
946	Conector de Compresion 2/0 x 2/0	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
947	Coupling de 3"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
948	Cemento PVC	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
949	Hoyos para Postes y Vientos	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23



*634*

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
950	Base de Hormigon para transformador	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
951	Curva IMC 3"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
952	Curva PVC 3"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
953	Base Tipo T Cut -OUT y Pararrayos	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
954	Aterrizaje en Dos Puntos	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
955	Fusible de 10 Amp 3"	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
956	Cinta de Peligro	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
957	Channel Unitrust de 3/4 x 1 ½ x 10'	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
958	Zanja Para Media Tension (Incluye sellado)	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
959	Haciento de Arena	2 días	mar 16/5/23	mié 17/5/23
960	Mano de Obra 35%	4 días	mar 16/5/23	vie 19/5/23
961	<b>Planta de Emergencia y Tanque de Combustible</b>	<b>3 días</b>	<b>sáb 3/6/23</b>	<b>lun 5/6/23</b>
962	<b>Descripción</b>	<b>3 días</b>	<b>sáb 3/6/23</b>	<b>lun 5/6/23</b>
963	Planta de emergencia 80 KVA, 220/127V, 60Hz, Pue	2 días	sáb 3/6/23	dom 4/6/23
964	Tanque de gasoil de 500 Gls.	2 días	sáb 3/6/23	dom 4/6/23
965	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	2 días	sáb 3/6/23	dom 4/6/23
966	Mano de Obra 20 %	3 días	sáb 3/6/23	lun 5/6/23
967	<b>Climatización</b>	<b>12 días</b>	<b>sáb 3/6/23</b>	<b>mié 14/6/23</b>
968	<b>Descripción</b>	<b>12 días</b>	<b>sáb 3/6/23</b>	<b>mié 14/6/23</b>
969	Suministro e Instalacion sistema climatizacion Modular VRF 30 Ton, 1(uno) modulo de 20 Ton y 1(uno) modulo de 10 Ton compuesto por los siguientes: -Unidad Evaporador Tipo manejadora 5 ton (5 unidades). -Unidad Evaporadora tipo Power Cassette 2 Ton(1 unida	12 días	sáb 3/6/23	mié 14/6/23
970	Regilla plástica 2 x 4 pie	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
971	Fibra vegetal 2 x 30 pie	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
972	Cable forro de goma de 4/C No. 14	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
973	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
974	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
975	Tubo flexible L.T. de 3/4	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
976	Conector recto L.T. de 3/4	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
977	Conector curvo L.T. de 3/4	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
978	Plancha de poliuretano 3/4" espesor.	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
979	Galon de cemento contacto negro para plancha de poliuretano	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
980	Cinta de Aluminio 3" Para poliuretano	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
981	Cinta gris de 2"	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
982	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
983	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
984	Tuerca de 3/8"	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
985	Arandela plana gruesa	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23



*[Handwritten signature]*

PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
986	Channel Unitrust de 3/4 x 1 ½ x 10'	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
987	Difusores de suministro 12 x 12	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
988	Cemento PVC	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
989	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
990	Codo PVC de 3/4"	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
991	Tee PVC de 3/4"	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
992	Adaptadores macho PVC de 3/4"	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
993	Coupling PVC de 3/4"	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
994	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
995	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
996	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
997	Coupling de cobre de 7/8	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
998	Caja Protección para Termostato	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
999	Mano de Obra 25%	5 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
1000	<b>Sistemas de Aparta Rayos</b>	<b>4 días</b>	<b>mar 6/6/23</b>	<b>vie 9/6/23</b>
1001	<b>Descripción</b>	<b>4 días</b>	<b>mar 6/6/23</b>	<b>vie 9/6/23</b>
1002	Pararrayo con dispositivo de cebado de fabricacion Francesa, Area de Proteccion de 89 Mts A 5 Mts Sobre Nivel de Azotea; Nivel IV Segun Norma Francesa NF C17-102. NO Radioactivo, En Acero Inoxidable.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1003	Mastil en acero inoxidable, seccion baja 38mm 1.3 MTS.. Roscado	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1004	Mastil acero inoxidable 3 MTS. seccion baja 38mm .Inoxidable	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1005	Cable de Cobre Clase 1 Desnudo (AWG 1/10), Tejido Tipo Canasta, Soft Drawn, 32 Hilos, 7/16" de Diametro Aprox, Especial para sistemas de Tierra Y Pararrayos, Marca Robbins.	4 días	mar 6/6/23	vie 9/6/23
1006	Sujetador acero inoxidable para Conductor de Cobre Pararrayos.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1007	Protector de Cable, de polietileno, Espacial para siste de tierra de ¾" de diametro a 8 Pies de longitud..	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1008	Soporte Protector, Grapa de Acero Galvanizado	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23



*Handwritten signature and initials.*



PROGRAMACION DE LAS TAREAS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS  
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1009	Electrodo Quimico Para Mejorar las condiciones de alta resistividad del terreno KIT Incluye Electrodo Quimico de 10 Pies de Largo, dos fundas de ultrafill Material para mejorar la resistibilidad del registro en pvc.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1010	BARRA de Tierra Perforada Cobre, Permite Raelizar una interconexion accesible entre la toma de toma de tierra del pararrayo Y la red de toma tierra dimensiones ¼ X 2 X 12 Pulg, Con aislantes Y base.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1011	Supresor de pico 140 KA, Para manejo de picos de corriente, 120/280 Volt, Trifasico en estrella.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1012	Supresor de pico 80 KA, Para manejo de picos de corriente, 120/208 VOLT, Trifasico en Estrella.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1013	Bobina de Alta Inductancia para proteccion en la conexion entre dos tomas de tierra a fin de reducir la transmision del posible fallo absorbida por una de ellas.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1014	Caja Metalica Monobloque dimensiones 400X300X200(IP55) de Construccion, terminacion en tola con pintura electrostatica al horno.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1015	Electrodo de cobre 5/8" x 8', minimo recubrimiento 10 Micras, Norma UL	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1016	Registro polietileno de Tierra con punto de comprobacion, ajuste de tapa en tres torniloos mecanicos	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1017	SOPORTE OFFSET.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1018	Material Especial Para Mejorar las condiciones de alta resistividad del terreno paquetes de 50 LB. No Contiene Bentonita.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1019	Cable cobre P.D THHN-8AWG Verde.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1020	Cable Cobre P.D TJS Goma 3X12 AWG Negro.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1021	KIT Tornillos P/Mastil 35/42 MM INOX.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1022	CONECTOR Terminal de cable (BONDING LUG), de Cobre	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1023	Fundente 115.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23



*Handwritten signature or initials in blue ink.*

**PROGRAMACION DE LAS TAREAS**  
**CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)**

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1024	Abrazaderas Acero inoxidable 30-50MM S.S.	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1025	Perforaciones y zanja	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1026	Materiales varios (Relleno, Tierra Negra, Cemento C	2 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
1027	Mano de Obra 25 %	4 días	mar 6/6/23	vie 9/6/23
1028	<b>Partidas que Incluyen Materiales y Mano de Obra</b>	<b>4 días</b>	<b>sáb 10/6/23</b>	<b>mar 13/6/23</b>
1029	<b>Descripción</b>	<b>4 días</b>	<b>sáb 10/6/23</b>	<b>mar 13/6/23</b>
1030	Interconexion del Sistema de Combustible de Planta con los Tanques de Gasoil	3 días	sáb 10/6/23	lun 12/6/23
1031	Preparacion de Unidades Condezadoras	3 días	sáb 10/6/23	lun 12/6/23
1032	Insonorizacion de caseta de Planta /Electrica	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
1033	Suministro e Instalacion Ventana Acustica	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
1034	Suministro e Instalacion Puerta Acustica	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
1035	Planos, Gestion y Aprobacion de Planos ( Exigido por las Distruibora ELectricas)	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
1036	Trasnporte y Grua	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
1037	Materiales de Interconexion (se validara con listado existente comparado con solicitados por distribuidora)	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
1038	Mano de Obra de Interconexion ( A Pagar a Distribuidora)	3 días	sáb 10/6/23	lun 12/6/23
1039	Suministro e Instalacion Ducto Acople en lona a Radiador	4 días	sáb 10/6/23	mar 13/6/23
1040	Tubos de para lamparas de exterior 4X4 20 pies preparados, incluye bases en ormigon y pernos	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
1041	Preparacion del Sistema de Escape	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
1042	Escalera tipo marinero con proteccion de espalda de Acceso a techo de caseta de Planta	2 días	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
1043	<b>COSTOS INDIRECTOS</b>	<b>158 días</b>	<b>sáb 1/4/23</b>	<b>mar 5/9/23</b>
1044	Dirección Técnica.	158 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
1045	Gastos Administrativos.	158 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
1046	Seguros y Fianzas.	158 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
1047	Transporte.	158 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
1048	Ley 6-86.	158 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
1049	Codia.	158 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
1050	Diseños Y Estudios	158 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
1051	Imprevistos.	158 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
1052	Itbis (18.0% de Dirección Técnica + Gastos Administrativos).	158 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23



*[Handwritten signature]*

## **NIVELACIÓN DE RECURSOS**

**CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE  
LUPERÓN, PROVINCIA PUERTO PLATA, DONDE SE  
ALOJARÁN DIFERENTES ÁREAS DE LA JUNTA CENTRAL  
ELECTORAL**



NIVELACION DE LOS RECURSOS  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL  
 (JCE)

Id Nombre del recurso Trabajo

1 OBRERO 7,664 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
9	Desmontura y retiro malla ciclónica.	100%	24 hrs	0 dias	sáb 1/4/23	lun 3/4/23
295	Meseta de granitox.	100%	16 hrs	0 dias	lun 22/5/23	mar 23/5/23
362	Zapatras muros de 6", contención relleno entrada principal.	100%	40 hrs	0 dias	mar 6/5/23	sáb 10/6/23
374	Base en hormigón para astas de bandera.	100%	32 hrs	0 dias	mar 6/6/23	vie 9/6/23
375	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	100%	32 hrs	0 dias	mar 6/6/23	vie 9/6/23
420	Guarda Almacén.	100%	1,264 hrs	0 dias	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
453	Bote de material excavado + abult.	100%	16 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	dom 7/5/23
455	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	100%	96 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	mié 17/5/23
456	Refuerzo H.A. en tapa.	100%	24 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	lun 8/5/23
457	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	100%	48 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	jue 11/5/23
458	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	100%	40 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	mié 10/5/23
484	Zapata columna de amarre.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
485	Zapata muro 6".	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
486	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
487	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
488	Losa monolítica, e=0.12mts.	100%	96 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 29/5/23
489	Vuelos, h=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
490	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
491	Viga, 0.15 x 0.20mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
492	Viga amarre muro (11.12ml.), 0.15 x 0.20.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
493	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
494	Dintel.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
495	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	dom 28/5/23
496	Base de planta H.A., e=0.10mts.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	mar 23/5/23
519	Base para banco de transformadores.	100%	16 hrs	0 dias	jue 18/5/23	vie 19/5/23
529	Zapatras muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
530	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
531	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
554	Zapatras muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	lun 22/5/23	vie 26/5/23
555	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 25/5/23	sáb 3/6/23
556	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 25/5/23	sáb 3/6/23
594	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	100%	40 hrs	0 dias	dom 28/5/23	jue 1/6/23
595	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	100%	80 hrs	0 dias	dom 28/5/23	mar 6/6/23
596	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	100%	40 hrs	0 dias	dom 28/5/23	mar 6/6/23
699	Zapatras muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	100%	80 hrs	0 dias	dom 28/5/23	jue 1/6/23
700	Zapatras muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	dom 18/6/23
701	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	dom 18/6/23
716	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	100%	24 hrs	0 dias	mié 14/6/23	vie 16/6/23
811	LETREROS INFORMATIVOS, 1ER. NIVEL:	100%	8 hrs	0 dias	jue 25/5/23	jue 25/5/23
837	LETREROS INFORMATIVOS, 2DO. NIVEL:	100%	120 hrs	0 dias	dom 30/4/23	dom 14/5/23
896	Descripción	100%	48 hrs	0 dias	mié 10/5/23	lun 15/5/23
917	Descripción	100%	32 hrs	0 dias	mar 16/5/23	vie 19/5/23
962	Descripción	100%	24 hrs	0 dias	sáb 3/6/23	lun 5/6/23
968	Descripción	100%	96 hrs	0 dias	sáb 3/6/23	mié 14/6/23
1001	Descripción	100%	32 hrs	0 dias	mar 6/6/23	vie 9/6/23
1029	Descripción	100%	32 hrs	0 dias	sáb 10/6/23	mar 13/6/23



Handwritten signature in blue ink.

NIVELACION DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL  
(JCE)

Trabajo

Id      Nombre del recurso

"OBRERO" (continuación)

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
10	Bote de material por demoliciones.	100%	16 hrs	0 días	sáb 1/4/23	dom 2/4/23
5	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	100%	16 hrs	0 días	sáb 1/4/23	dom 2/4/23
11	Movimiento de tierra en:	100%	128 hrs	0 días	mar 4/4/23	mié 19/4/23
36	Hormigón armado en:	100%	168 hrs	0 días	sáb 1/4/23	vie 21/4/23
182	Hormigón armado en:	100%	128 hrs	0 días	lun 10/4/23	mar 25/4/23
314	Hormigón armado en:	100%	160 hrs	0 días	sáb 15/4/23	jue 4/5/23
712	AMBIENTACION, 1ER. NIVEL:	100%	8 hrs	0 días	mié 24/5/23	mié 24/5/23
749	AMBIENTACION, 2DO. NIVEL:	100%	8 hrs	0 días	mié 24/5/23	mié 24/5/23
99	Muros de bloques de:	100%	72 hrs	0 días	lun 3/4/23	mar 11/4/23
107	Terminación de superficie:	100%	24 hrs	0 días	mar 30/5/23	jue 1/6/23
135	Instalación sanitaria:	100%	440 hrs	0 días	dom 23/4/23	vie 16/6/23
180	Counter (Caja).	100%	16 hrs	0 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
226	Muros de bloques de:	100%	56 hrs	0 días	jue 13/4/23	mié 19/4/23
233	Terminación de superficie:	100%	16 hrs	0 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
268	Instalación sanitaria:	100%	456 hrs	0 días	mar 25/4/23	mar 20/6/23
324	Terminación de superficie:	100%	16 hrs	0 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
355	Replanteo.	100%	8 hrs	0 días	mar 6/6/23	mar 6/6/23
379	PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:	100%	48 hrs	0 días	sáb 20/5/23	jue 25/5/23
391	VERBA PERIMETRAL:	100%	96 hrs	0 días	lun 22/5/23	vie 2/6/23
401	ACONDICIONAMIENTO ACCESO A PLANTA EMERG., CASETA BOMBA, CISTERNA Y OTROS SERVICIOS:	100%	40 hrs	0 días	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
409	MISCELANEOS:	100%	1,264 hrs	0 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
424	CONSTRUCCION DE DANPALON (FRONTON METALICO) EN ACERO INOXIDABLE Y POLICARBONATO	100%	88 hrs	0 días	jue 8/6/23	dom 18/6/23
450	CONSTRUCCION CISTERNA, CAPAC. APROX.: 14,000 GLS., SECCION 4.40 X 6.40MTS., H=2	100%	96 hrs	0 días	sáb 6/5/23	mié 1/7/5/23
478	CASETA PLANTA EMERGENCIA, 3.25 x 6.20mts., (20.15M2):	100%	96 hrs	0 días	jue 18/5/23	lun 29/5/23
521	CASETA BOMBA DE AGUA, 1.80 x 1.05mts., (1.89M2):	100%	96 hrs	0 días	jue 18/5/23	lun 29/5/23
585	CASETA BOMBA CONTRAINCENDIOS, 3.30 x 2.30mts., (7.59M2):	100%	80 hrs	0 días	dom 28/5/23	mar 6/6/23
546	BAÑO PARA GUARDIAN, 2.00 x 1.50mts., (3.00M2):	100%	160 hrs	0 días	sáb 20/5/23	jue 8/6/23
614	Bombeo y Salidas.	100%	80 hrs	0 días	mar 30/5/23	jue 8/6/23
642	Materiales CPVC.	100%	24 hrs	0 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
653	Materiales H.N.	100%	32 hrs	0 días	dom 4/6/23	mié 7/6/23
675	Materiales.	100%	40 hrs	0 días	dom 4/6/23	lun 12/6/23
691	DEPOSITO DE BASURA, 1.65 x 1.42mts., (2.34M2):	100%	40 hrs	0 días	mié 14/6/23	dom 18/6/23

304 hrs

2 SUBCONTRATADO

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
8	Fumigación de zapatas.	100%	16 hrs	0 días	sáb 1/4/23	dom 2/4/23
165	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	100%	16 hrs	0 días	mié 31/5/23	jue 1/6/23
166	Puertas comerciales aluminio y vidrio, laminado frosteen.	100%	16 hrs	0 días	mié 31/5/23	jue 1/6/23
253	Imperm. Bitupol inst., 4mm., reforz. Con pollester, 10 años garantía.	100%	16 hrs	0 días	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
299	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	100%	16 hrs	0 días	mié 24/5/23	jue 25/5/23
339	Imperm. Bitupol inst., 4mm., reforz. Con pollester, 10 años garantía.	100%	16 hrs	0 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
376	Tarja conmemorativa en marmol 23"x16", grabada y pulida en soporte acero inoxidable	100%	16 hrs	0 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
776	LETROEROS INFORMATIVOS, 1ER. NIVEL:	100%	8 hrs	0 días	jue 25/5/23	jue 25/5/23
811	LETROEROS INFORMATIVOS, 2DO. NIVEL:	100%	8 hrs	0 días	jue 25/5/23	jue 25/5/23
614	Bombeo y Salidas.	100%	80 hrs	0 días	mar 30/5/23	jue 8/6/23
642	Materiales CPVC.	100%	24 hrs	0 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23



*[Handwritten signature]*



NIVELACION DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL  
(JCE)

Id      Nombre del recurso      Trabajo

"SUBCONTRATADO" (continuación)

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
653	Materiales H.N.	100%	32 hrs	0 días	dom 4/6/23	mié 7/6/23
675	Materiales.	100%	40 hrs	0 días	jue 8/6/23	lun 12/6/23

3      ELECTRICO      384 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
917	Descripción	100%	32 hrs	0 días	mar 16/5/23	vie 19/5/23
962	Descripción	100%	24 hrs	0 días	sáb 3/6/23	lun 5/6/23
968	Descripción	100%	96 hrs	0 días	sáb 3/6/23	mié 14/6/23
1001	Descripción	100%	32 hrs	0 días	mar 6/6/23	vie 9/6/23
1029	Descripción	100%	32 hrs	0 días	sáb 10/6/23	mar 13/6/23
837	Descripción	100%	120 hrs	0 días	dom 30/4/23	dom 14/5/23
896	Descripción	100%	48 hrs	0 días	mié 10/5/23	lun 15/5/23

4      TECNICO      992 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
444	Plancha de policarbonato bronce claro, 2.10 x 11.98mts, e=6mm.	100%	16 hrs	0 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
449	Mano de obra instalación policarbonato.	100%	24 hrs	0 días	mar 13/6/23	jue 15/6/23
465	Imperm. sellador interior.	100%	16 hrs	0 días	sáb 6/5/23	dom 7/5/23
586	Replanteo.	100%	8 hrs	0 días	dom 28/5/23	dom 28/5/23
837	Descripción	100%	120 hrs	0 días	dom 30/4/23	dom 14/5/23
917	Descripción	100%	48 hrs	0 días	mié 10/5/23	lun 15/5/23
962	Descripción	100%	32 hrs	0 días	mar 16/5/23	vie 19/5/23
968	Descripción	100%	24 hrs	0 días	sáb 3/6/23	lun 5/6/23
1001	Descripción	100%	96 hrs	0 días	sáb 3/6/23	mié 14/6/23
1029	Descripción	100%	32 hrs	0 días	mar 6/6/23	vie 9/6/23
3	Replanteo general.	100%	32 hrs	0 días	sáb 10/6/23	mar 13/6/23
712	AMBIENTACION, 1ER. NIVEL:	100%	24 hrs	0 días	sáb 1/4/23	lun 3/4/23
749	AMBIENTACION, 2DO. NIVEL:	100%	8 hrs	0 días	mié 24/5/23	mié 24/5/23
119	Plafond:	100%	32 hrs	0 días	sáb 27/5/23	mar 30/5/23
245	Plafond:	100%	56 hrs	0 días	sáb 20/5/23	vie 26/5/23
355	Replanteo.	100%	8 hrs	0 días	mar 6/6/23	mar 6/6/23
379	PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:	100%	48 hrs	0 días	sáb 20/5/23	mar 6/6/23
391	VERIA PERIMETRAL:	100%	96 hrs	0 días	lun 22/5/23	vie 2/6/23
424	CONSTRUCCION DE DAMPALON (FRONTON METALICO) EN ACERO INOXIDABLE Y POLICARBONATO	100%	88 hrs	0 días	lun 22/5/23	jue 8/6/23
614	Bombeo y Salidas.	100%	80 hrs	0 días	mar 30/5/23	jue 8/6/23
642	Materiales CPVC.	100%	24 hrs	0 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
653	Materiales H.N.	100%	32 hrs	0 días	dom 4/6/23	mié 7/6/23
675	Materiales.	100%	40 hrs	0 días	jue 8/6/23	lun 12/6/23

5      MAESTRO      5,648 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
355	Replanteo.	100%	8 hrs	0 días	mar 6/6/23	mar 6/6/23
419	Maestro.	100%	1,264 hrs	0 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
837	Descripción	100%	120 hrs	0 días	dom 30/4/23	dom 14/5/23



*[Handwritten signature]*

NIVELACION DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL  
(JCE)

Trabajo

Id      Nombre del recurso

"MAESTRO" (continuación)

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
896	Descripción	100%	48 hrs	0 dias	mié 10/5/23	lun 15/5/23
917	Descripción	100%	32 hrs	0 dias	mar 16/5/23	vie 19/5/23
962	Descripción	100%	24 hrs	0 dias	sáb 3/6/23	lun 5/6/23
968	Descripción	100%	96 hrs	0 dias	sáb 3/6/23	mié 14/6/23
1001	Descripción	100%	32 hrs	0 dias	mar 6/6/23	vie 9/6/23
1029	Descripción	100%	32 hrs	0 dias	sáb 10/6/23	mar 13/6/23
1	Proyecto Tipo C, LUPERON	100%	1,264 hrs	0 dias	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
36	Hormigón armado en:	100%	168 hrs	0 dias	sáb 1/4/23	vie 21/4/23
182	Hormigón armado en:	100%	128 hrs	0 dias	lun 10/4/23	mar 25/4/23
314	Hormigón armado en:	100%	160 hrs	0 dias	sáb 15/4/23	jue 4/5/23
362	Zapatas muros de 6", contención relleno entrada principal.	100%	40 hrs	0 dias	mar 6/6/23	sáb 10/6/23
455	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	100%	96 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	mié 17/5/23
456	Refuerzo H.A. en tapa.	100%	24 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	lun 8/5/23
457	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	100%	48 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	jue 11/5/23
458	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	100%	40 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	mié 10/5/23
484	Zapata columna de amarre.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
485	Zapata muro 6".	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
486	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
487	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
488	Losa monolítica, e=0.12mts.	100%	96 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 29/5/23
489	Vuelos, h=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
490	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
491	Viga, 0.15 x 0.20mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
492	Viga amarre muro (11.12ml), 0.15 x 0.20.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
493	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
494	Dintel.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
495	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	100%	16 hrs	0 dias	jue 18/5/23	vie 19/5/23
496	Base de planta H.A., e=0.10mts.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
519	Base para banco de transformadores.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
529	Zapatas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
530	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
531	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
554	Zapatas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	vie 26/5/23
555	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 25/5/23	sáb 3/6/23
556	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 25/5/23	sáb 3/6/23
593	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	dom 28/5/23	jue 1/6/23
594	Viga amarre, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	100%	80 hrs	0 dias	dom 28/5/23	mar 6/6/23
595	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	100%	80 hrs	0 dias	dom 28/5/23	mar 6/6/23
596	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	100%	40 hrs	0 dias	dom 28/5/23	jue 1/6/23
699	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	dom 18/6/23
700	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	dom 18/6/23
374	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	100%	24 hrs	0 dias	mié 14/6/23	vie 16/6/23
375	Base en hormigón para astas de bandera.	100%	32 hrs	0 dias	mar 6/6/23	vie 9/6/23
379	PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:	100%	48 hrs	0 dias	mar 6/6/23	vie 9/6/23
401	ACONDICIONAMIENTO ACCESO A PLANTA EMERG., CASETA BOMBA, CISTERNA Y OTROS SERVIC	100%	40 hrs	0 dias	sáb 20/5/23	jue 25/5/23
431	Zapata pichón de columna.	100%	40 hrs	0 dias	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
					jue 8/6/23	lun 12/6/23



NIVELACION DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL  
(JCE)

Id      Nombre del recurso      Trabajo

**"MAESTRO" (continuación)**

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
432	Pictión de columna H.A.	100%	40 hrs	0 días	Jue 8/6/23	lun 12/6/23
614	Bombeo y salidas.	100%	80 hrs	0 días	mar 30/5/23	Jue 8/6/23
642	Materiales CPVC.	100%	24 hrs	0 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
653	Materiales H.N.	100%	32 hrs	0 días	dom 4/6/23	mié 7/6/23
675	Materiales.	100%	40 hrs	0 días	Jue 8/6/23	lun 12/6/23

6      INGENIERO      1,264 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
1	Proyecto Tipo C, LUPERON	100%	1,264 hrs	0 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23

7      TOPOGRAFO      40 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
3	Replanteo general.	100%	24 hrs	0 días	sáb 1/4/23	lun 3/4/23
6	Estudio Topográfico.	100%	8 hrs	0 días	sáb 1/4/23	sáb 1/4/23
547	Replanteo.	100%	8 hrs	0 días	sáb 20/5/23	sáb 20/5/23

8      CARPINTERO      2,536 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
7	Caseta de materiales.	100%	24 hrs	0 días	sáb 1/4/23	lun 3/4/23
36	Hormigón armado en:	100%	168 hrs	0 días	sáb 1/4/23	vie 21/4/23
182	Hormigón armado en:	100%	128 hrs	0 días	lun 10/4/23	mar 25/4/23
314	Hormigón armado en:	100%	160 hrs	0 días	sáb 15/4/23	Jue 4/5/23
362	Zapatillas muros de 6", contención relleno entrada principal.	100%	40 hrs	0 días	mar 6/6/23	sáb 10/6/23
455	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	100%	96 hrs	0 días	sáb 6/5/23	mié 17/5/23
456	Refuerzo H.A. en tapa.	100%	24 hrs	0 días	sáb 6/5/23	lun 8/5/23
457	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	100%	48 hrs	0 días	sáb 6/5/23	Jue 11/5/23
458	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	100%	40 hrs	0 días	sáb 6/5/23	mié 10/5/23
484	Zapata columna de amarre.	100%	40 hrs	0 días	Jue 18/5/23	lun 22/5/23
485	Zapata muro 6".	100%	40 hrs	0 días	Jue 18/5/23	lun 22/5/23
486	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	100%	40 hrs	0 días	Jue 18/5/23	lun 22/5/23
487	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	100%	40 hrs	0 días	Jue 18/5/23	lun 22/5/23
488	Losa monolítica, e=0.12mts.	100%	96 hrs	0 días	Jue 18/5/23	lun 22/5/23
489	Vuelos, h=0.12mts.	100%	80 hrs	0 días	Jue 18/5/23	sáb 27/5/23
490	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	100%	80 hrs	0 días	Jue 18/5/23	sáb 27/5/23
491	Viga, 0.15 x 0.20mts.	100%	80 hrs	0 días	Jue 18/5/23	sáb 27/5/23
492	Viga amarre muro (11.12ml.), 0.15 x 0.20.	100%	80 hrs	0 días	Jue 18/5/23	sáb 27/5/23
493	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	100%	80 hrs	0 días	Jue 18/5/23	sáb 27/5/23
494	Dintel.	100%	80 hrs	0 días	Jue 18/5/23	sáb 27/5/23
495	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	100%	40 hrs	0 días	Jue 18/5/23	lun 22/5/23
496	Base de planta H.A., e=0.10mts.	100%	40 hrs	0 días	Jue 18/5/23	lun 22/5/23
519	Base para banco de transformadores.	100%	16 hrs	0 días	Jue 18/5/23	vie 19/5/23
529	Zapatillas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 días	Jue 18/5/23	lun 22/5/23
530	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	100%	40 hrs	0 días	Jue 18/5/23	sáb 27/5/23
531	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 días	Jue 18/5/23	sáb 27/5/23
554	Zapatillas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 días	lun 22/5/23	vie 26/5/23



NIVELACION DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL  
(JCE)

Id      Nombre del recurso      Trabajo

"CARPINTERO" (continuación)

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
555	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 25/5/23	sáb 3/6/23
556	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 25/5/23	sáb 3/6/23
593	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	dom 28/5/23	jue 1/6/23
594	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	100%	80 hrs	0 dias	dom 28/5/23	mar 6/6/23
595	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	100%	80 hrs	0 dias	dom 28/5/23	mar 6/6/23
596	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	100%	40 hrs	0 dias	dom 28/5/23	jue 1/6/23
699	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	dom 18/6/23
700	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	dom 18/6/23
701	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	100%	24 hrs	0 dias	mié 14/6/23	vie 16/6/23
374	Base en hormigón para astas de bandera.	100%	32 hrs	0 dias	mar 6/6/23	vie 9/6/23
375	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	100%	32 hrs	0 dias	mar 6/6/23	vie 9/6/23
417	Imbornal doble cámara.	100%	48 hrs	0 dias	mar 4/4/23	dom 9/4/23
431	Zapata pichón de columna.	100%	40 hrs	0 dias	jue 8/6/23	lun 12/6/23
432	Pichón de columna H.A.	100%	40 hrs	0 dias	jue 8/6/23	lun 12/6/23

9      CARGUIO      64 hrs

10      OPERARIO      88 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
5	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	100%	16 hrs	0 dias	sáb 1/4/23	dom 2/4/23
10	Bote de material por demoliciones.	100%	16 hrs	0 dias	sáb 1/4/23	dom 2/4/23
404	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	100%	16 hrs	0 dias	sáb 3/6/23	dom 4/6/23
453	Bote de material excavado + abult.	100%	16 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	dom 7/5/23

11      GREADER      24 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
4	Corte capa vegetal con equipo.	100%	24 hrs	0 dias	sáb 1/4/23	lun 3/4/23

CAPATAZ      568 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
11	Movimiento de tierra en:	100%	128 hrs	0 dias	mar 4/4/23	mié 19/4/23
135	Instalación sanitaria:	100%	440 hrs	0 dias	dom 23/4/23	vie 16/6/23

AYUDANTE      1,776 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
11	Movimiento de tierra en:	100%	128 hrs	0 dias	mar 4/4/23	mié 19/4/23
119	Plafond:	100%	32 hrs	0 dias	sáb 27/5/23	mar 30/5/23
122	Pisos y zócalos:	100%	24 hrs	0 dias	jue 8/6/23	sáb 10/6/23



NIVELACION DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL  
(JCE)

Id      Nombre del recurso      Trabajo

"AYUDANTE" (continuación)

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
174	Pintura (Todo costo):	100%	88 hrs	0 dias	dom 4/6/23	mié 14/6/23
262	Escaleras y escalones:	100%	16 hrs	0 dias	lun 19/6/23	mar 20/6/23
379	PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:	100%	48 hrs	0 dias	sáb 20/5/23	jue 25/5/23
409	MISCLANEOOS:	100%	1,264 hrs	0 dias	sáb 1/4/23	mar 5/9/23
450	CONSTRUCCION CISTERNA, CAPAC. APROX.: 14,000 GLS., SECCION 4.40 X 6.40MTS., H=2	100%	96 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	mié 17/5/23
585	CASETA BOMBA CONTRAINCENDIOS, 3.30 X 2.30mts., (7.59M2):	100%	80 hrs	0 dias	dom 28/5/23	mar 6/6/23

14      ALBAÑIL      3,320 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
180	Counter (Caja).	100%	16 hrs	0 dias	dom 4/6/23	lun 5/6/23
252	Fino techo plano.	100%	16 hrs	0 dias	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
254	Zabaleta de techo.	100%	16 hrs	0 dias	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
296	Base hormigón simple gabinetes piso.	100%	16 hrs	0 dias	lun 22/5/23	mar 23/5/23
338	Fino techo plano.	100%	16 hrs	0 dias	dom 4/6/23	lun 5/6/23
340	Zabaleta de techo.	100%	16 hrs	0 dias	dom 4/6/23	lun 5/6/23
372	Plaza de entrada horm. estampado, e=0.10mts.	100%	24 hrs	0 dias	mar 6/6/23	jue 8/6/23
406	Area de acceso, H.A.	100%	40 hrs	0 dias	sáb 3/6/23	mié 7/6/23
407	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	100%	24 hrs	0 dias	sáb 3/6/23	lun 5/6/23
410	Jardinería y embellecimiento exterior.	100%	16 hrs	0 dias	dom 11/6/23	lun 12/6/23
411	Contén (0.50 x 0.15 x 0.30mts.).	100%	24 hrs	0 dias	dom 11/6/23	mar 13/6/23
412	Badenes horm. ciclopeo ancho=0.40mts., e= 0.20mts., concreto frotado y pulido e	100%	48 hrs	0 dias	dom 11/6/23	jue 16/6/23
413	Aceras H.A., e=0.10mts., ancho=1.00mt.	100%	40 hrs	0 dias	dom 11/6/23	jue 15/6/23
416	Base tanque de combustible.	100%	48 hrs	0 dias	mar 4/4/23	dom 9/4/23
417	Imbormal doble cámara.	100%	40 hrs	0 dias	jue 8/6/23	lun 12/6/23
431	Zapata pichón de columna.	100%	16 hrs	0 dias	mar 13/6/23	mié 14/6/23
432	Pichón de columna H.A.	100%	168 hrs	0 dias	sáb 1/4/23	vie 21/4/23
433	Empaquete maestroado columnas.	100%	128 hrs	0 dias	lun 10/4/23	mar 25/4/23
434	Cantos en columnas.	100%	160 hrs	0 dias	sáb 15/4/23	jue 4/5/23
36	Hormigón armado en:	100%	40 hrs	0 dias	mar 6/6/23	sáb 10/6/23
182	Hormigón armado en:	100%	96 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	mié 17/5/23
362	Zapatas muros de 6", contención relleno entrada principal.	100%	24 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	lun 8/5/23
455	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	100%	48 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	jue 11/5/23
456	Refuerzo H.A. en tapa.	100%	48 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	mié 10/5/23
457	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	100%	40 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	lun 22/5/23
458	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	100%	40 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	mié 10/5/23
484	Zapata columna de amarre.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
485	Zapata muro 6".	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
486	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
487	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	100%	96 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 29/5/23
488	Losa monolítica, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
489	Vuelos, h=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
490	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
491	Viga, 0.15 x 0.20mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
492	Viga amarre muro (11.12ml), 0.15 x 0.20.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
493	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23





NIVELACION DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL  
(JCE)

Id Nombre del recurso Trabajo

"ALBAÑIL" (continuación)

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
494	Dintel.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
495	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
496	Base de planta H.A., e=0.10mts.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
519	Base para banco de transformadores.	100%	16 hrs	0 dias	jue 18/5/23	vie 19/5/23
529	Zapatasy muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
530	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
531	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
554	Zapatasy muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	lun 22/5/23	vie 26/5/23
555	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 25/5/23	sáb 3/6/23
556	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 25/5/23	sáb 3/6/23
593	Zapatasy muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	dom 28/5/23	jue 1/6/23
594	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	100%	80 hrs	0 dias	dom 28/5/23	mar 6/6/23
595	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	100%	80 hrs	0 dias	dom 28/5/23	mar 6/6/23
596	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	dom 18/6/23
699	Zapatasy muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	dom 18/6/23
700	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	100%	24 hrs	0 dias	mié 14/6/23	vie 16/6/23
701	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	100%	72 hrs	0 dias	lun 3/4/23	mar 11/4/23
99	Muros de bloques de:	100%	24 hrs	0 dias	mar 30/5/23	jue 1/6/23
107	Terminación de superficie:	100%	16 hrs	0 dias	jue 8/6/23	vie 9/6/23
126	Muros de bloques de:	100%	56 hrs	0 dias	jue 13/4/23	mié 19/4/23
226	Terminación de superficie:	100%	16 hrs	0 dias	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
233	Revestimientos:	100%	16 hrs	0 dias	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
259	Muros de bloques de:	100%	88 hrs	0 dias	vie 21/4/23	lun 1/5/23
320	Terminación de superficie:	100%	16 hrs	0 dias	dom 4/6/23	lun 5/6/23
324	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	100%	32 hrs	0 dias	mar 6/6/23	vie 9/6/23
374	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	100%	96 hrs	0 dias	mar 6/6/23	vie 9/6/23
478	DEPOSITO DE BASURA, 1.65 x 1.42mts., (2.34M2):	100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	dom 18/6/23
691		100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	dom 18/6/23

15

VARILLERO

2,512 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
36	Hormigón armado en:	100%	168 hrs	0 dias	sáb 1/4/23	vie 21/4/23
182	Hormigón armado en:	100%	128 hrs	0 dias	lun 10/4/23	mar 25/4/23
314	Hormigón armado en:	100%	160 hrs	0 dias	sáb 15/4/23	jue 4/5/23
362	Zapatasy muros de 6", contención relleno entrada principal.	100%	40 hrs	0 dias	mar 6/6/23	sáb 10/6/23
455	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	100%	96 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	mié 17/5/23
456	Refuerzo H.A. en tapa.	100%	24 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	lun 8/5/23
457	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	100%	48 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	jue 11/5/23
458	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	100%	40 hrs	0 dias	sáb 6/5/23	mié 10/5/23
484	Zapata columna de amarre.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
485	Zapata muro 6".	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
486	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
487	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
488	Losa monolítica, e=0.12mts.	100%	96 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 29/5/23
489	Vuelos, h=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23



NIVELACION DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL  
(JCE)

Id                      Nombre del recurso                      Trabajo

"VARILLERO" (continuación)

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
490	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
491	Viga, 0.15 x 0.20mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
492	Viga amarre muro (11.12ml.), 0.15 x 0.20.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
493	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
494	Dintel.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
495	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
496	Base de planta H.A., e=0.10mts.	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
519	Base para banco de transformadores.	100%	16 hrs	0 dias	jue 18/5/23	vie 19/5/23
529	Zapatas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	jue 18/5/23	lun 22/5/23
530	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.40mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
531	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 18/5/23	sáb 27/5/23
554	Zapatas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	lun 22/5/23	vie 26/5/23
555	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 25/5/23	sáb 3/6/23
556	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	100%	80 hrs	0 dias	jue 25/5/23	sáb 3/6/23
593	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	dom 28/5/23	jue 1/6/23
594	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	100%	80 hrs	0 dias	dom 28/5/23	mar 6/6/23
595	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	100%	40 hrs	0 dias	dom 28/5/23	mar 6/6/23
596	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	100%	80 hrs	0 dias	dom 28/5/23	mar 6/6/23
599	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	jue 1/6/23
699	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	dom 18/6/23
701	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	100%	40 hrs	0 dias	mié 14/6/23	dom 18/6/23
374	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	100%	24 hrs	0 dias	mié 14/6/23	vie 16/6/23
375	Base en hormigón para astas de bandera.	100%	32 hrs	0 dias	mar 6/6/23	vie 9/6/23
417	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	100%	48 hrs	0 dias	mar 4/4/23	dom 9/4/23
431	Imbornal doble cámara.	100%	40 hrs	0 dias	jue 8/6/23	lun 12/6/23
432	Zapata pichón de columna.	100%	40 hrs	0 dias	jue 8/6/23	lun 12/6/23
	Pichón de columna H.A.	100%	40 hrs	0 dias	jue 8/6/23	lun 12/6/23

16

152 hrs

PISERO

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
131	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	100%	16 hrs	0 dias	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
132	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	100%	16 hrs	0 dias	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
133	Zócalos porcelanato en descansos.	100%	16 hrs	0 dias	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
134	Zócalos porcelanato en escalones.	100%	16 hrs	0 dias	sáb 10/6/23	dom 11/6/23
366	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	100%	16 hrs	0 dias	mar 6/6/23	mié 7/6/23
122	Pisos y zócalos:	100%	24 hrs	0 dias	jue 8/6/23	sáb 10/6/23
255	Pisos y zócalos:	100%	16 hrs	0 dias	sáb 17/6/23	dom 18/6/23
262	Escaleras y escalones:	100%	16 hrs	0 dias	lun 19/6/23	mar 20/6/23
341	Pisos y zócalos:	100%	16 hrs	0 dias	mié 21/6/23	jue 22/6/23

17

480 hrs

HERRERO

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
130	Barandas escalera acero inoxidable.	100%	40 hrs	0 dias	sáb 10/6/23	mié 14/6/23
173	Rejas (incluye pintura).	100%	16 hrs	0 dias	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
263	Barandas escalera acero inoxidable.	100%	16 hrs	0 dias	lun 19/6/23	mar 20/6/23
305	Rejas (incluye pintura).	100%	16 hrs	0 dias	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
312	Baranda interior en acero inox. y cristal 1/2".	100%	16 hrs	0 dias	vie 26/5/23	sáb 27/5/23



648

NIVELACION DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL  
(JCE)

Id Nombre del recurso Trabajo

"HERRERO" (continuación)

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
346	Puerta doble tola (1.00 x 2.10mts.) con tirador.	100%	16 hrs	0 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
349	Rejas (incluye pintura).	100%	16 hrs	0 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
373	Astas de banderas acero inoxidable 304 SCH-40 ASTM A302.	100%	8 hrs	0 días	mar 6/6/23	mar 6/6/23
435	Planchuela 10" x 10", espesor: 3/8" de acero inoxidable soporte columnas.	100%	16 hrs	0 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
436	Tornillos expansivos 3/4" x 5".	100%	16 hrs	0 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
437	Tapa (cubrefalta) acero inoxidable.	100%	16 hrs	0 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
438	Tuberías 4" acero inoxidable (En Columnas).	100%	16 hrs	0 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
439	Tuberías 3" acero inoxidable (En Techo).	100%	16 hrs	0 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
440	Tuberías 2" acero inoxidable (En Techo).	100%	16 hrs	0 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
441	Perfiles 1" x 2 1/2" acero inoxidable (En Techo).	100%	16 hrs	0 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
442	Cañería colectora de agua.	100%	16 hrs	0 días	mar 13/6/23	mié 14/6/23
443	Mano de obra estructura acero inoxidable.	100%	48 hrs	0 días	mar 13/6/23	dom 18/6/23
543	Puerta barras metálicas, incluye pestillo cierre.	100%	16 hrs	0 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
608	Puerta doble barras metálicas, incluye pestillo cierre.	100%	16 hrs	0 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
609	Rejas en hueco (0.30 x 2.00mts.)	100%	16 hrs	0 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
709	Puerta en tola con barras metálicas, incluye pestillos de cierre.	100%	16 hrs	0 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
391	VERJA PERIMETRAL:	100%	96 hrs	0 días	lun 22/5/23	vie 2/6/23

18 PLOMERO

1,320 hrs

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
250	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, 2 codos (Dos plantas).	100%	16 hrs	0 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
336	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, techo caja de escalera.	100%	16 hrs	0 días	mar 6/6/23	mié 7/6/23
467	Codos 1 1/2" PVC presión.	100%	8 hrs	0 días	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
468	Adaptador hembra 1 1/2" PVC.	100%	8 hrs	0 días	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
469	Válvula para cisterna 1 1/2" con bolla.	100%	8 hrs	0 días	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
470	Tubo de 1 1/2" PVC presión.	100%	8 hrs	0 días	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
471	Cheque 1 1/2" vertical.	100%	8 hrs	0 días	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
472	Unión universal 1 1/2".	100%	8 hrs	0 días	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
473	Adaptador macho 1 1/2" PVC.	100%	8 hrs	0 días	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
474	Niple 1 1/2 x 4" H.G.	100%	8 hrs	0 días	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
475	Llave de paso de bola 1 1/2".	100%	8 hrs	0 días	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
476	Cheque horizontal 1 1/2".	100%	8 hrs	0 días	sáb 6/5/23	sáb 6/5/23
568	Suministro e instalación de inodoro simplex blanco (incluye piezas).	100%	16 hrs	0 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
569	Suministro e instalación de lavamanos popular (incluye piezas).	100%	16 hrs	0 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
570	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	100%	16 hrs	0 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
571	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	100%	8 hrs	0 días	dom 4/6/23	dom 4/6/23
572	Porta papel inodoro.	100%	8 hrs	0 días	dom 4/6/23	dom 4/6/23
575	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	100%	24 hrs	0 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
576	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	100%	24 hrs	0 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
577	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	100%	24 hrs	0 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
135	Instalación sanitaria:	100%	440 hrs	0 días	dom 23/4/23	vie 16/6/23
268	Instalación sanitaria:	100%	456 hrs	0 días	mar 25/4/23	mar 20/6/23
614	Bombos y Salidas.	100%	80 hrs	0 días	mar 30/5/23	jue 8/6/23
642	Materiales CPVC.	100%	24 hrs	0 días	dom 4/6/23	mar 6/6/23
653	Materiales H.N.	100%	32 hrs	0 días	dom 4/6/23	mié 7/6/23
675	Materiales.	100%	40 hrs	0 días	jue 8/6/23	lun 12/6/23



649

**NIVELACION DE LOS RECURSOS**  
**CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)**

**Id**      **Nombre del recurso**      **Trabajo**

**19**      **EBANISTA**      **64 hrs**

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
164	Puerta caoba apanel., Incluye brazo hidráulico.	100%	16 hrs	0 días	mié 31/5/23	jue 1/6/23
298	Puerta caoba apanel., Incluye brazo hidráulico.	100%	16 hrs	0 días	mié 24/5/23	jue 25/5/23
345	Puerta caoba apanel., Incluye brazo hidráulico.	100%	16 hrs	0 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
292	Cocina y pantry:	100%	16 hrs	0 días	lun 22/5/23	mar 23/5/23

**20**      **VENTANERO**      **64 hrs**

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
348	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	100%	16 hrs	0 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23
582	Ventana salomónica aluminio, palanca.	100%	16 hrs	0 días	dom 4/6/23	lun 5/6/23
167	Ventanas:	100%	16 hrs	0 días	vie 2/6/23	sáb 3/6/23
300	Ventanas:	100%	16 hrs	0 días	vie 26/5/23	sáb 27/5/23

**21**      **PINTOR**      **568 hrs**

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
388	Pintura en parques, señalización y letreros.	100%	16 hrs	0 días	sáb 20/5/23	dom 21/5/23
414	Pintura en contenes.	100%	8 hrs	0 días	dom 11/6/23	dom 11/6/23
515	Pintura acrílica.	100%	16 hrs	0 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
516	Pintura expósica (base hormigón).	100%	16 hrs	0 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
544	Acrílica pared interior.	100%	16 hrs	0 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
545	Acrílica pared exterior con andamios.	100%	16 hrs	0 días	jue 18/5/23	vie 19/5/23
583	Acrílica pared interior.	100%	16 hrs	0 días	mié 7/6/23	jue 8/6/23
584	Acrílica pared exterior con andamios.	100%	16 hrs	0 días	mié 7/6/23	jue 8/6/23
610	Acrílica pared interior.	100%	16 hrs	0 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
611	Acrílica pared exterior con andamios.	100%	16 hrs	0 días	dom 28/5/23	lun 29/5/23
710	Acrílica pared interior.	100%	16 hrs	0 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
711	Acrílica pared exterior con andamios.	100%	16 hrs	0 días	mié 14/6/23	jue 15/6/23
174	Pintura (Todo costo):	100%	88 hrs	0 días	dom 4/6/23	mié 14/6/23
306	Pintura (Todo costo):	100%	168 hrs	0 días	vie 26/5/23	jue 15/6/23
350	Pintura (Todo costo):	100%	128 hrs	0 días	mar 30/5/23	mié 14/6/23

**22**      **SOLDADOR**      **128 hrs**

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
415	Letrero de información de construcción.	100%	16 hrs	0 días	sáb 1/4/23	dom 2/4/23
418	Pozo filtrante 10" + camisa 8" x 10", PVC SDR-26.	100%	16 hrs	0 días	dom 11/6/23	lun 12/6/23
391	VERJA PERIMETRAL:	100%	96 hrs	0 días	lun 22/5/23	vie 2/6/23

**COMPACTADOR**

**32 hrs**

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
405	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	100%	16 hrs	0 días	sáb 3/6/23	dom 4/6/23
454	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	100%	16 hrs	0 días	sáb 6/5/23	dom 7/5/23

**24**      **SERENO**      **1,264 hrs**

Identificador	Nombre de tarea	Unidades	Trabajo	Retraso	Comienzo	Fin
421	Sereno.	100%	1,264 hrs	0 días	sáb 1/4/23	mar 5/9/23



*Handwritten signature in blue ink.*



## **USO DE LOS RECURSOS**

**CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE  
LUPERÓN, PROVINCIA PUERTO PLATA, DONDE SE  
ALOJARÁN DIFERENTES ÁREAS DE LA JUNTA CENTRAL  
ELECTORAL**





USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1										
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15		
1	OBRERO	7,664 hrs	48h	616h	624h	888h	2,072h	1,616h	632h	224h			
	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	16 hrs	8h										
	Desmontura y retiro malla ciclónica.	24 hrs	8h	16h									
	Bote de material por demoliciones.	16 hrs	8h										
	Movimiento de tierra en:	128 hrs		96h	32h								
	Hormigón armado en:	168 hrs	8h	112h	48h								
	Muros de bloques de:	72 hrs		72h									
	Terminación de superficie:	24 hrs											
	Instalación sanitaria:	440 hrs			56h	112h	112h						48h
	Counter (Caja).	16 hrs											16h
	Hormigón armado en:	128 hrs		48h	80h								
	Muros de bloques de:	56 hrs		24h	32h								
	Terminación de superficie:	16 hrs											
	Instalación sanitaria:	456 hrs			40h	112h	112h						80h
	Meseta de granitox.	16 hrs											
	Hormigón armado en:	160 hrs		8h	112h	40h							
	Terminación de superficie:	16 hrs											
	Replanteo.	8 hrs											
	Zapatas muros de 6", contención relleno entrada principal.	40 hrs											
	Base en hormigón para astas de bandera.	32 hrs											
	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	32 hrs											
	PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:	48 hrs						48h					
	VERJA PERIMETRAL:	96 hrs						48h					48h



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1																					
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15													
	Descripción	48 hrs					32h	16h																
	Descripción	32 hrs						32h																
	Descripción	24 hrs													24h									
	Descripción	96 hrs													64h									32h
	Descripción	32 hrs													32h									
	Descripción	32 hrs													8h									24h
4	TECNICO	992 hrs	8h	16h			160h	232h							400h									176h
	Replanteo general.	24 hrs	8h	16h																				
	Plafond:	32 hrs						8h							24h									
	Plafond:	56 hrs						56h																
	Replanteo.	8 hrs													8h									
	PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:	48 hrs						48h																
	VERJA PERIMETRAL:	96 hrs						48h							48h									
	CONSTRUCCION DE DANPALON (FRONTON METALICO) EN ACERO INOXIDABLE Y POLICARBONATO:	88 hrs													24h									64h
	Plancha de policarbonato bronce claro, 2.10 x 11.98mts, e=6mm.	16 hrs																						16h
	Mano de obra instalación policarbonato.	24 hrs																						24h
	Imperm. sellador interior.	16 hrs						16h																
	Replanteo.	8 hrs													8h									
	Bombeo y Salidas.	80 hrs													80h									
	Materiales CPVC.	24 hrs													24h									
	Materiales H.N.	32 hrs													32h									
	Materiales.	40 hrs													24h									16h
	AMBIENTACION, 1ER. NIVEL:	8 hrs													8h									
	AMBIENTACION, 2DO. NIVEL:	8 hrs													8h									
	Descripción	120 hrs						112h																
	Descripción	48 hrs						32h							16h									
	Descripción	32 hrs													32h									

*[Handwritten signature]*



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1																	
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15									
	Descripción	96 hrs																		
	Descripción	32 hrs																		
	Descripción	32 hrs																		
2	SUBCONTRATADO	304 hrs																		
	Fumigación de zapatas.	16 hrs																		
	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	16 hrs																		
	Puertas comercial aluminio y vidrio, laminado frosteen.	16 hrs																		
	Imperm. Bitupal inst., 4mm., reforz. Con poliester, 10 años garantía.	16 hrs																		
	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	16 hrs																		
	Imperm. Bitupal inst., 4mm., reforz. Con poliester, 10 años garantía.	16 hrs																		
	Tarja conmemorativa en marmol 23"x16", grabada y pulida en soporte acero inoxidable.	16 hrs																		
	Bombeo y Salidas.	80 hrs																		
	Materiales CPVC.	24 hrs																		
	Materiales H.N.	32 hrs																		
	Materiales.	40 hrs																		
	LETTEROS INFORMATIVOS, 1ER. NIVEL:	8 hrs																		
	LETTEROS INFORMATIVOS, 2DO. NIVEL:	8 hrs																		
3	ELECTRICO	384 hrs																		
	Descripción	120 hrs																		

654




USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1																	
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15									
	Descripción	24 hrs																		
	Descripción	96 hrs																		
	Descripción	32 hrs																		
	Descripción	32 hrs																		
5	MAESTRO	5,648 hrs	24h	392h	464h	584h	1,504h	1,080h	432h	224h										
	Proyecto Tipo C, LUPERON	1,264 hrs	8h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h										
	Hormigón armado en:	168 hrs	8h	112h	48h															
	Hormigón armado en:	128 hrs		48h	80h															
	Hormigón armado en:	160 hrs		8h	112h	40h														
	Replanteo.	8 hrs																		
	Zapatas muros de 6", contención relleno entrada principal.	40 hrs																		
	Base en hormigón para astas de bandera.	32 hrs																		
	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	32 hrs																		
	PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:	48 hrs																		
	ACONDICIONAMIENTO ACCESO A PLANTA EMERG., CASETA BOMBA, CISTERNA Y OTROS SERVICIOS:	40 hrs																		
	Maestro.	1,264 hrs	8h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h										
	Zapata pichón de columna.	40 hrs																		
	Pichón de columna H.A.	40 hrs																		
	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	96 hrs																		
	Refuerzo H.A. en tapa.	24 hrs																		
	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	48 hrs																		
	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a Ø-20mts. A.D.	40 hrs																		

*[Handwritten signature]*



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1																		
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15										
	Zapata columna de amarre.	40 hrs										40h									
	Zapata muro 6".	40 hrs										40h									
	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	40 hrs										40h									
	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	40 hrs										40h									
	Losa monolítica, e=0.12mts.	96 hrs										80h									16h
	Vuelos, h=0.12mts.	80 hrs										80h									
	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	80 hrs										80h									
	Viga, 0.15 x 0.20mts.	80 hrs										80h									
	Viga amarre muro (11.12ml.), 0.15 x 0.20.	80 hrs										80h									
	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	80 hrs										80h									
	Dintel.	80 hrs										80h									
	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	80 hrs										80h									
	Base de planta H.A., e=0.10mts.	40 hrs										40h									
	Base para banco de transformadores.	16 hrs										16h									
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	40 hrs										40h									
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	80 hrs										80h									
	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	80 hrs										80h									
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	40 hrs										40h									
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	80 hrs										80h									
	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	80 hrs										80h									

*[Handwritten signature]*  
656





USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

id	Nombre del recurso	Trabajo	M1														
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15						
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	40 hrs								40h							
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	80 hrs								80h							
	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	80 hrs								80h							
	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	40 hrs								40h							
	Bombeo y Salidas.	80 hrs								80h							
	Materiales CPVC.	24 hrs								24h							
	Materiales H.N.	32 hrs								32h							
	Materiales.	40 hrs								40h							
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	40 hrs								40h							
	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	40 hrs								40h							
	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	24 hrs								24h							
	Descripción	120 hrs								112h							
	Descripción	48 hrs								32h							
	Descripción	32 hrs								32h							
	Descripción	24 hrs															
	Descripción	96 hrs															
	Descripción	32 hrs															
	Descripción	32 hrs															
6	INGENIERO	1,264 hrs	8h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h
	Proyecto Tipo C, LUPERON	1,264 hrs	8h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h
7	TOPOGRAFO	40 hrs	16h	16h	16h	16h	16h	16h	16h	16h	16h	16h	16h	16h	16h	16h	16h
	Replanteo general.	24 hrs	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h
	Estudio Topográfico.	8 hrs	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h	8h

550



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1																			
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15											
8	CARPINTERO	8 hrs																				
	Replanteo.	2,536 hrs	16h	232h	240h	216h	1,176h	8h	520h	136h												
	Caseta de materiales.	24 hrs	8h	16h																		
	Hormigón armado en:	168 hrs	8h	112h	48h																	
	Hormigón armado en:	128 hrs		48h	80h																	
	Hormigón armado en:	160 hrs		8h	112h	40h																
	Zapatas muros de 6", contención relleno entrada principal.	40 hrs							40h													
	Base en hormigón para astas de bandera.	32 hrs							32h													
	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	32 hrs							32h													
	Imbornal doble cámara.	48 hrs							48h													
	Zapata pichón de columna.	40 hrs																				
	Pichón de columna H.A.	40 hrs																				
	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	96 hrs							64h	32h												
	Refuerzo H.A. en tapa.	24 hrs							24h													
	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	48 hrs							48h													
	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	40 hrs							40h													
	Zapata columna de amarre.	40 hrs																				
	Zapata muro 6".	40 hrs																				
	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	40 hrs																				
	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	40 hrs																				
	Losa monolítica, e=0.12mts.	96 hrs																				
	Vuelos, h=0.12mts.	80 hrs																				
	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	80 hrs																				
	Viga 0.15 x 0.20mts.	80 hrs																				

658



USO DE LOS RECURSOS  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1														
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15						
	Viga amarre muro (11.12ml.), 0.15 x 0.20.	80 hrs								80h							
	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	80 hrs								80h							
	Dintel.	80 hrs								80h							
	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	80 hrs								80h							
	Base de planta H.A., e=0.10mts.	40 hrs								40h							
	Base para banco de transformadores.	16 hrs								16h							
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	40 hrs								40h							
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	80 hrs								80h							
	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	80 hrs								80h							
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	40 hrs								40h							
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	80 hrs								24h						56h	
	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	80 hrs								24h						56h	
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	40 hrs														40h	
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	80 hrs														80h	
	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	80 hrs														80h	
	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	40 hrs														40h	



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1											
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15			
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	40 hrs										40h		
	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	40 hrs										40h		
	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	24 hrs										24h		
9	CARGUIO	64 hrs	16h	16h										
	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	16 hrs	8h	8h										
	Bote de material por demoliciones.	16 hrs	8h	8h										
	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	16 hrs												16h
	Bote de material excavado + abult.	16 hrs												16h
10	OPERARIO	88 hrs	24h	32h										
	Corte capa vegetal con equipo.	24 hrs	8h	16h										16h
	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	16 hrs	8h	8h										
	Bote de material por demoliciones.	16 hrs	8h	8h										
	Reileno compactado caliche suelto, MACO.	16 hrs												16h
	Reileno reposición caliche suelto, MACO.	16 hrs												16h
11	GREADER	24 hrs	8h	16h										
	Corte capa vegetal con equipo.	24 hrs	8h	16h										
12	CAPATAZ	568 hrs			88h	112h	112h	112h	112h	112h	48h			
	Movimiento de tierra en:	128 hrs			32h									
	Instalación sanitaria:	440 hrs			56h	112h	112h	112h	112h	112h	48h			
13	AYUDANTE	1,776 hrs	8h	208h	144h	176h	200h	296h	296h	160h	112h			



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1												
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15				
	Movimiento de tierra en:	128 hrs		96h	32h										
	Plafond:	32 hrs				8h					24h				
	Pisos y zócalos:	24 hrs									24h				
	Pintura (Todo costo):	88 hrs									56h			32h	
	Escaleras y escalones:	16 hrs												16h	
	PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:	48 hrs				48h									
	MISCELANEOS:	1,264 hrs	8h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h
	CONSTRUCCION CISTERNA, CAPAC. APROX.: 14,000 GLS., SECCION 4.40 X 6.40MTS., H=2.82MTS.:	96 hrs				32h									
	CASETA BOMBA CONTRAINCENDIOS, 3.30 x 2.30mts., (7.59M2):	80 hrs									80h				
14	ALBAÑIL	3,320 hrs	8h	312h	344h	232h	1,272h	744h	408h						
	Hormigón armado en:	168 hrs	8h	112h	48h										
	Muros de bloques de:	72 hrs		72h											
	Terminación de superficie:	24 hrs									24h				
	Revestimientos:	16 hrs									16h				
	Counter (Caja):	16 hrs									16h				
	Hormigón armado en:	128 hrs		48h	80h										
	Muros de bloques de:	56 hrs		24h	32h										
	Terminación de superficie:	16 hrs									16h				
	Fino techo plano.	16 hrs													
	Zabaleta de techo.	16 hrs													
	Revestimientos:	16 hrs													
	Base hormigón simple gabinetes piso.	16 hrs									16h				
	Hormigón armado en:	160 hrs		8h	112h	40h									
	Muros de bloques de:	88 hrs			72h	16h									
	Terminación de superficie:	16 hrs													

691





USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1																	
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15									
	Fino techo plano.	16 hrs																		
	Zabaleta de techo.	16 hrs																		
	Zapatas muros de 6", contención relleno entrada principal.	40 hrs																		
	Plaza de entrada horm. estampado, e=0.10mts.	24 hrs																		
	Base en hormigón para astas de bandera.	32 hrs																		
	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	32 hrs																		
	Area de acceso, H.A.	40 hrs																		
	Bordillo 4", 2 lineas, zapata 0.20 x 0.15mts.	24 hrs																		
	Jardinería y embellecimiento exterior.	16 hrs																		16h
	Contén (0.50 x 0.15 x 0.30mts.).	24 hrs																		24h
	Badenes horm. ciclópeo ancho=0.40mts., e= 0.20mts., concreto frotado y pulido en el centro (sin varillas).	24 hrs																		24h
	Acera H.A., e=0.10mts., ancho=1.00mt.	48 hrs																		48h
	Base tanque de combustible.	40 hrs																		40h
	Imbornal doble cámara.	48 hrs																		48h
	Zapata pichón de columna.	40 hrs																		16h
	Pichón de columna H.A.	40 hrs																		16h
	Empañete maestrado columnas.	16 hrs																		16h
	Cantos en columnas.	16 hrs																		16h
	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	96 hrs																		64h 32h
	Refuerzo H.A. en tapa.	24 hrs																		24h

662



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1													
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15					
	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	32 hrs											32h			
	Imbornal doble cámara.	48 hrs		48h												
	Zapata pichón de columna.	40 hrs											24h	16h		
	Pichón de columna H.A.	40 hrs											24h	16h		
	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	96 hrs				64h							32h			
	Refuerzo H.A. en tapa.	24 hrs				24h										
	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	48 hrs				48h										
	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	40 hrs				40h										
	Zapata columna de amarre.	40 hrs											40h			
	Zapata muro 6".	40 hrs											40h			
	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	40 hrs											40h			
	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	40 hrs											40h			
	Losa monolítica, e=0.12mts.	96 hrs												80h	16h	
	Vuelos, h=0.12mts.	80 hrs												80h		
	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	80 hrs												80h		
	Viga, 0.15 x 0.20mts.	80 hrs												80h		
	Viga amarre muro (11.12ml.), 0.15 x 0.20.	80 hrs												80h		
	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	80 hrs												80h		
	Dintel.	80 hrs												80h		
	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	80 hrs												80h		
	Base de planta H.A., e=0.10mts.	40 hrs												40h		
	Base para banco de transformadores.	16 hrs												16h		

663



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1																		
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15										
	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	48 hrs				48h															
	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	40 hrs				40h															
	CASETA PLANTA EMERGENCIA, 3.25 x 6.20mts., (20.15M2):	96 hrs					80h				16h										
	Zapata columna de amarre.	40 hrs					40h														
	Zapata muro 6".	40 hrs					40h														
	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	40 hrs					40h														
	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	40 hrs					40h														
	Losa monolítica, e=0.12mts.	96 hrs					80h				16h										
	Vuelos, h=0.12mts.	80 hrs					80h														
	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	80 hrs					80h														
	Viga, 0.15 x 0.20mts.	80 hrs					80h														
	Viga amarre muro (11.12ml.), 0.15 x 0.20.	80 hrs					80h														
	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	80 hrs					80h														
	Dintel.	80 hrs					80h														
	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	80 hrs					80h														
	Base de planta H.A., e=0.10mts.	40 hrs					40h														
	Base para banco de transformadores.	16 hrs					16h														
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	40 hrs					40h														
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	80 hrs					80h														
	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	80 hrs					80h														

664



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1														
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15						
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	40 hrs						40h									
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	80 hrs						24h					56h				
	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	80 hrs						24h					56h				
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	40 hrs											40h				
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	80 hrs											80h				
	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	80 hrs											80h				
	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	40 hrs											40h				
	DEPOSITO DE BASURA, 1.65 x 1.42mts., (2.34M2):	40 hrs											40h				
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	40 hrs											40h				
	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	40 hrs											40h				
	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	24 hrs											24h				
15	VARILLERO	2,512 hrs	8h	216h	240h	216h	216h	1,176h	520h	136h							
	Hormigón armado en:	168 hrs	8h	112h	48h												
	Hormigón armado en:	128 hrs		48h	80h												
	Hormigón armado en:	160 hrs		8h	112h	40h											
	Zapatas muros de 6", contención relleno entrada principal.	40 hrs											40h				
	Base en hormigón para astas de bandera.	32 hrs															32h

*[Handwritten signature]*



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1																
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15								
	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	80 hrs									80h								
	Viga, 0.15 x 0.20mts.	80 hrs									80h								
	Viga amarre muro (11.12ml.), 0.15 x 0.20.	80 hrs									80h								
	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	80 hrs									80h								
	Dintel.	80 hrs									80h								
	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	80 hrs									72h	8h							
	Base de planta H.A., e=0.10mts.	40 hrs									40h								
	Base para banco de transformadores.	16 hrs									16h								
	CASETA BOMBA DE AGUA, 1.80 x 1.05mts., (1.89M2):	96 hrs									80h	16h							
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	40 hrs									40h								
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	80 hrs									80h								
	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	80 hrs									80h								
	BAÑO PARA GUARDIAN, 2.00 x 1.50mts., (3.00M2):	160 hrs									64h	96h							
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	40 hrs									40h								
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	80 hrs									24h	56h							
	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	80 hrs									24h	56h							
	CASETA BOMBA CONTRAINCENDIOS, 3.30 x 2.30mts., (7.59M2):	80 hrs											80h						





USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1														
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15						
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	40 hrs										40h					
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	80 hrs										80h					
	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	80 hrs										80h					
	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	40 hrs										40h					
	Bombeo y Salidas.	80 hrs										80h					
	Materiales CPVC.	24 hrs										24h					
	Materiales H.N.	32 hrs										32h					16h
	Materiales.	40 hrs										40h					40h
	DEPOSITO DE BASURA, 1.65 x 1.42mts., (2.34M2):	40 hrs										40h					
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	40 hrs										40h					
	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	40 hrs										40h					
	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	24 hrs										24h					
	AMBIENTACION, 1ER. NIVEL:	8 hrs														8h	
	AMBIENTACION, 2DO. NIVEL:	8 hrs														8h	
	LETREROS INFORMATIVOS, 1ER. NIVEL:	8 hrs														8h	
	LETREROS INFORMATIVOS, 2DO. NIVEL:	8 hrs														8h	
	Descripción	120 hrs										112h					
	Descripción	48 hrs										32h					16h
	Descripción	32 hrs															32h
	Descripción	24 hrs															24h

667



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1														
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15						
	ACONDICIONAMIENTO ACCESO A PLANTA EMERG., CASETA BOMBA, CISTERNA Y OTROS SERVICIOS:	40 hrs															
	MISCELANEOS:	1,264 hrs	8h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	
	Guarda Almacén.	1,264 hrs	8h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	
	CONSTRUCCION DE DANPALON (FRONTON METALICO) EN ACERO INOXIDABLE Y POLICARBONATO:	88 hrs															
	CONSTRUCCION CISTERNA, CAPAC. APROX.: 14,000 GLS., SECCION 4.40 X 6.40MTS., H=2.82MTS.:	96 hrs				64h		32h									
	Bote de material excavado + abult.	16 hrs				16h											
	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	96 hrs				64h		32h									
	Refuerzo H.A. en tapa.	24 hrs				24h											
	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	48 hrs				48h											
	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	40 hrs				40h											
	CASETA PLANTA EMERGENCIA, 3.25 x 6.20mts., (20.15M2):	96 hrs								80h			16h				
	Zapata columna de amarre.	40 hrs								40h							
	Zapata muro 6".	40 hrs								40h							
	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	40 hrs								40h							
	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	40 hrs								40h							
	Losa monolítica, e=0.12mts.	96 hrs								80h			16h				
	Vuelos, h=0.12mts.	80 hrs								80h							

668




USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1															
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15							
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	40 hrs					40h											
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	80 hrs					80h											
	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	80 hrs					80h											
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	40 hrs					40h											
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	80 hrs					24h			56h								
	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	80 hrs					24h			56h								
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	40 hrs					40h			40h								
	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	80 hrs					80h			80h								
	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	80 hrs					80h			80h								
	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	40 hrs					40h			40h								
	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	40 hrs					40h			40h								
	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	40 hrs					40h			40h								
	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	24 hrs					24h			24h								
16	PISERO	152 hrs					72h			80h								
	Pisos y zócalos:	24 hrs					24h											



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1												
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15				
	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	16 hrs							8h					8h	
	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	16 hrs							8h					8h	
	Zócalos porcelanato en descanso.	16 hrs							8h					8h	
	Zócalos porcelanato escalones.	16 hrs							8h					16h	
	Pisos y zócalos:	16 hrs												16h	
	Escaleras y escalones:	16 hrs												16h	
	Pisos y zócalos:	16 hrs												16h	
	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	16 hrs							16h						
17	HERRERO	480 hrs													
	Barandas escalera acero inoxidable.	40 hrs						128h						112h	240h
									8h					32h	
	Rejas (incluye pintura).	16 hrs												16h	
	Barandas escalera acero inoxidable.	16 hrs												16h	
	Rejas (incluye pintura).	16 hrs												16h	
	Baranda interior en acero inox. y cristal 1/2".	16 hrs												16h	
	Puerta doble tola (1.00 x 2.10mts.) con tirador.	16 hrs												16h	
	Rejas (incluye pintura).	16 hrs												16h	
	Astas de banderas acero inoxidable 304 SCH-40 ASTM A302.	8 hrs												8h	
	VERJA PERIMETRAL:	96 hrs												48h	
	Planchuela 10" x 10", espesor: 3/8" de acero inoxidable soporte columnas.	16 hrs												48h	16h
	Tornillos expansivos 3/4" x 5".	16 hrs													16h

670

USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

id	Nombre del recurso	Trabajo	M1												
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15				
	Tapa (cubrefalta) acero inoxidable.	16 hrs											16h		
	Tuberías 4" acero inoxidable (En Columnas).	16 hrs											16h		
	Tuberías 3" acero inoxidable (En Techo).	16 hrs											16h		
	Tuberías 2" acero inoxidable (En Techo).	16 hrs											16h		
	Perfiles 1" x 2½" acero inoxidable (En Techo).	16 hrs											16h		
	Cañería colectora de agua.	16 hrs											16h		
	Mano de obra estructura acero inoxidable.	48 hrs											48h		
	Puerta barras metálicas, incluye pestillo cierre.	16 hrs											16h		
	Puerta doble barras metálicas, incluye pestillo cierre.	16 hrs											16h		
	Rejas en hueco (0.30 x 2.00mts.)	16 hrs											16h		
	Puerta en tola con barras metálicas, incluye pestillos de cierre.	16 hrs											16h		
18	PLOMERO														
	Instalación sanitaria:	1,320 hrs													
	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, 2 codos (Dos plantas).	440 hrs													
	Instalación sanitaria:	16 hrs													
	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, techo	456 hrs													
	caja de escalera.	16 hrs													
	Codos 1½" PVC presión.	8 hrs												8h	
	Adaptador hembra 1½" PVC.	8 hrs												8h	
	Válvula para cisterna 1½" con bola.	8 hrs												8h	

Handwritten signature and initials.





USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1															
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15							
	Tubo de 1½" PVC presión.	8 hrs																
	Cheque 1½" vertical.	8 hrs																
	Unión universal 1½".	8 hrs																
	Adaptador macho 1½" PVC.	8 hrs																
	Niple 1½ x 4" H.G.	8 hrs																
	Llave de paso de bola 1½".	8 hrs																
	Cheque horizontal 1½".	8 hrs																
	Suministro e instalación de inodoro simplex blanco (incluye piezas).	16 hrs									16h							
	Suministro e instalación de lavamanos popular (incluye piezas).	16 hrs									16h							
	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	16 hrs									16h							
	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	8 hrs									8h							
	Porta papel inodoro.	8 hrs									8h							
	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	24 hrs									24h							
	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	24 hrs									24h							
	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	24 hrs									24h							
	Bombeo y Salidas.	80 hrs									80h							
	Materiales CPVC.	24 hrs									24h							
	Materiales H.N.	32 hrs									32h							
	Materiales.	40 hrs									40h							
19	EBANISTA	64 hrs																
	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	16 hrs																
	Cocina y pantry:	16 hrs																
		16h											16h					
		16h																
		16h																
		16h																
		16h																
		16h																
		16h																
		16h																

249



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1																		
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S1										
	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	16 hrs											16h								
	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	16 hrs												16h							
20	VENTANERO	64 hrs											32h								32h
	Ventanas:	16 hrs												16h							16h
	Ventanas:	16 hrs												16h							16h
	Ventanas corridizas de aluminio natural y cristal claro.	16 hrs																			
	Ventana salomónica aluminio, palanca.	16 hrs																			16h
21	PINTOR	568 hrs												96h							328h
	Pintura (Todo costo):	88 hrs																			56h
	Pintura (Todo costo):	168 hrs												16h							112h
	Pintura (Todo costo):	128 hrs																			96h
	Pintura en parques, señalización y letreros.	16 hrs												16h							16h
	Pintura en contenes.	8 hrs																			8h
	Pintura acrílica.	16 hrs												16h							16h
	Pintura expósica (base hormigón).	16 hrs												16h							16h
	Acrílica pared interior.	16 hrs																			16h
	Acrílica pared exterior con andamios.	16 hrs																			16h
	Acrílica pared interior.	16 hrs																			16h
	Acrílica pared exterior con andamios.	16 hrs																			16h
	Acrílica pared interior.	16 hrs																			16h
	Acrílica pared exterior con andamios.	16 hrs																			16h
	Acrílica pared interior.	16 hrs																			16h

673



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Id	Nombre del recurso	Trabajo	M1												
			S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15				
	<i>Acrilica pared exterior con andamios.</i>	16 hrs											16h		
22	SOLDADOR	128 hrs	8h	8h				48h					16h		
	VERJA PERIMETRAL:	96 hrs						48h							
	Letrero de información de construcción.	16 hrs	8h	8h											
	Pozo filtrante 10" + camisa 8" x 10', PVC SDR-26.	16 hrs											16h		
23	COMPACTADOR	32 hrs					16h								
	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	16 hrs											16h		
	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	16 hrs													
24	SERENO	1,264 hrs	8h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h
	Sereno.	1,264 hrs	8h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h

Handwritten signature and initials in blue ink.



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41
224h	224h	224h	224h	48h									

675



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41
112h	112h	112h	112h	112h	24h								
112h	112h	112h	112h	112h	24h								

*[Handwritten signature]*



676



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41
M4						M7							



677

USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41
M4						M7							

*[Handwritten signature]*  
678



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41

*[Handwritten signature]*  
679




USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41

680



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41
224h	224h	224h	224h	48h									
112h	112h	112h	112h	24h									
112h	112h	112h	112h										

*[Handwritten signature]*



681



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41

682



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41
112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h
112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h

683



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41

684



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4					M7								
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41

*[Handwritten signature]*  
085



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41
112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	24h

686





USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41

112h    112h    112h    112h    112h    24h

689




USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41

*[Handwritten signature]*  
688



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41



USO DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41

690



USO DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7											
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41		





USO DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41

692



USO DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41
M4				M7									



USO DE LOS RECURSOS  
CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4										M7													
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41										



USO DE LOS RECURSOS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41
M4				M7									



695

USO DE LOS RECURSOS  
 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LUPERON, DONDE SE ALOJARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

M4				M7									
S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41



698

*[Handwritten signature]*





