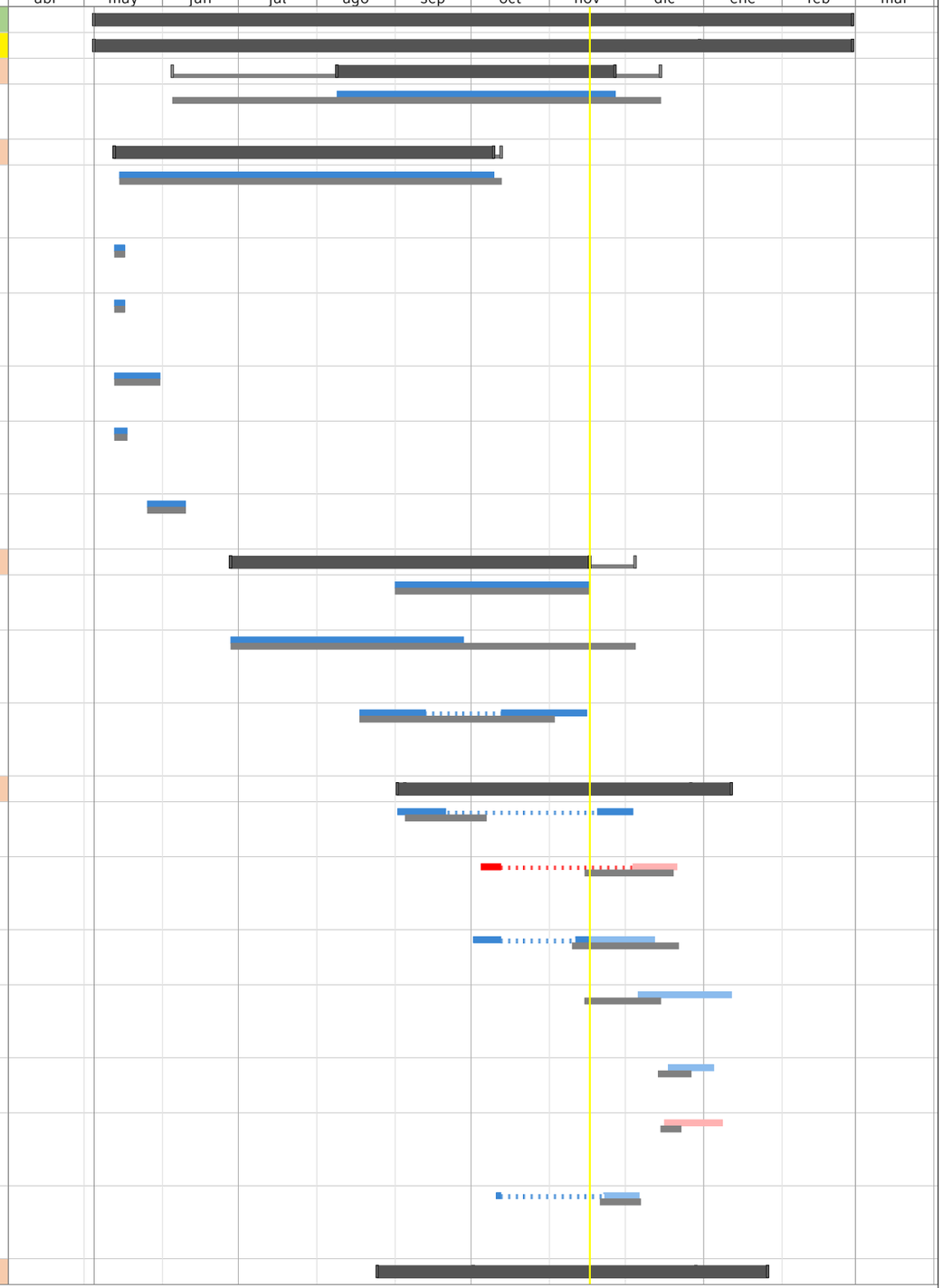
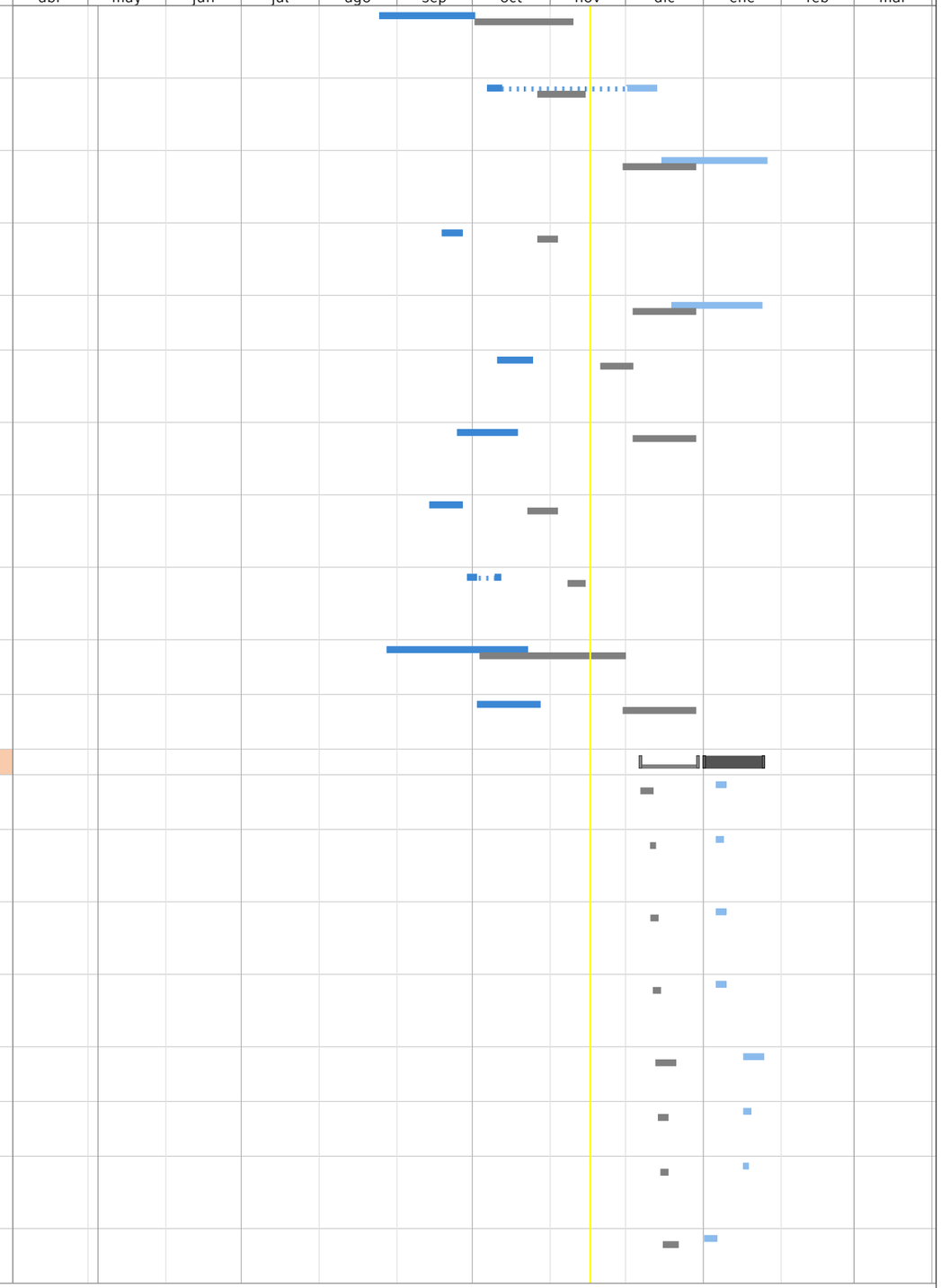
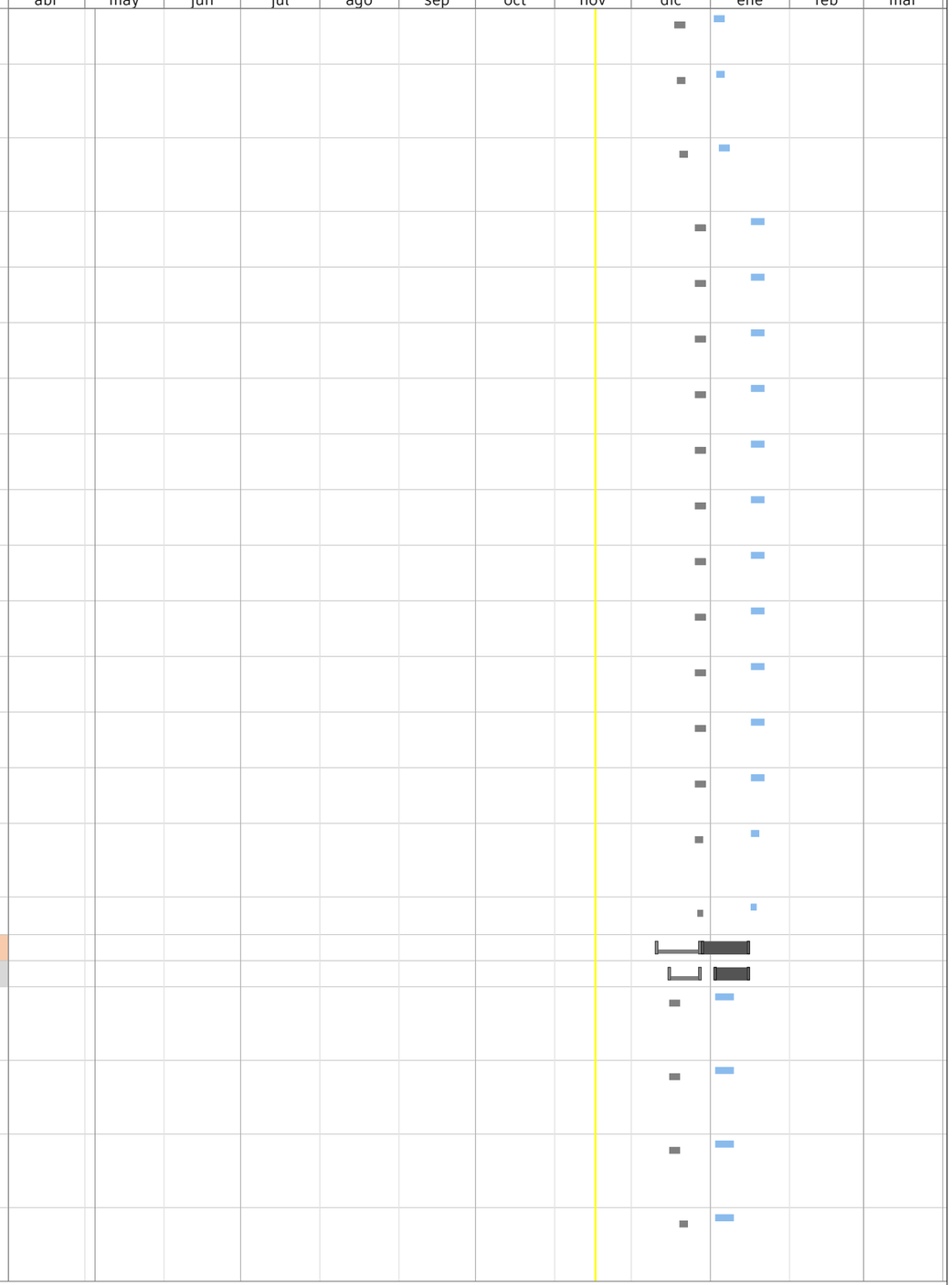
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
1	**1**	**OBJETO: ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA**	**40%**	**245 días**	**$ 10.115.400.742**			**vie 5/05/23**	**jue 29/02/24**
2	**1.1**	**UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA - URI**	**54%**	**245 días**	**$ 7.824.871.058**			**vie 5/05/23**	**jue 29/02/24**
3	**1.1**	**PRELIMINARES**	**100%**	**90 días**	**$ 2.124.219**			**mié 9/08/23**	**lun 27/11/23**
4	1.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y	100%	90 días	$ 2.124.219	414FC+23 días		mié 9/08/23	lun 27/11/23
5	**1.2**	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**100%**	**121 días**	**$ 42.594.473**			**sáb 13/05/23**	**mar 10/10/23**
6	1.2.1	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO O BLOQUES con espesores entre 10 a 20cm, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuper	100%	120 días	$ 35.638.540	414FC+6 días		lun 15/05/23	mar 10/10/23
7	1.2.2	DEMOLICIÓN banca en concreto, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que	100%	3 días	$ 685.465	414FC+5 días		sáb 13/05/23	mié 17/05/23
8	1.2.3	DEMOLICIÓN meson en concreto (L=6 a 8m), incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la inter	100%	3 días	$ 1.412.589	414FC+5 días		sáb 13/05/23	mié 17/05/23
9	1.2.4	RETIRO puertas, ventanas y rejas, metálicas, en aluminio, en madera. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o	100%	14 días	$ 3.278.500	414FC+5 días		sáb 13/05/23	mié 31/05/23
10	1.2.5	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la	100%	4 días	$ 1.579.380	414FC+5 días		sáb 13/05/23	jue 18/05/23
11	1.2.6	RETIRO Divisiones. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría.	100%	13 días	$ 0	414FC+15 días	13FC+65 días;14;15FC+5 días	vie 26/05/23	sáb 10/06/23
12	**1.3**	**MUROS**	**99%**	**115 días**	**$ 250.854.456**			**mié 28/06/23**	**vie 17/11/23**
13	1.3.1	Suministro, transporte y colocación de placa en fibrocemento o equivalente de e= 8 mm (dos cara), estructura en perfiles de acero galvanizado cal 20 con separación entre parales de 40.6cm, con refuerzo en área vertical cada 3.66 m	99%	63 días	$ 205.324.800	11FC+65 días	142FC-33 días;143FC-33 días;144FC-33	vie 1/09/23	vie 17/11/23
14	1.3.2	Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios p	100%	75 días	$ 43.671.936	11	166	mié 28/06/23	jue 28/09/23
15	1.3.3	Construcción de DINTELES DE 0.15 X 0.20 m. en concreto 21 Mpa. Este elemento va revocado o enchapado en el mismo material de la mampostería, el acabado se pagará en el ítem respectivo. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, p	100%	47 días	$ 1.857.720	11FC+54 días	17CC+12 días;223CC+3 días;224CC+3	vie 18/08/23	mié 15/11/23
16	**1.4**	**REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA**	**31%**	**108 días**	**$ 261.330.968**			**sáb 2/09/23**	**vie 12/01/24**
17	1.4.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	100%	28 días	$ 71.944.800	15CC+12 días	18;20FC+2 días;21FC+11	sáb 2/09/23	lun 4/12/23
18	1.4.2	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los eleme	33%	21 días	$ 43.140.900	17	19FC-32 días;22FC-4 días;23FC-24	jue 5/10/23	jue 21/12/23
19	1.4.3	Aplicación de PINTURA ACRÍLICA en muros para exteriores (hidrorepelente) tipo koraza o equivalente de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, con sellante para poros tipo Sellamax de Pintuco o su equivalente, 3	40%	34 días	$ 83.690.100	18FC-32 días	169FC+1 día;170FC+1 día;171FC+1	lun 2/10/23	mar 12/12/23
20	1.4.4	Colocación de ENCHAPE CERÁMICO PARED BLANCO DE 30 x 60 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo concolor de sumicol o equivalente del mismo color de	0%	30 días	$ 42.863.240	17FC+2 días	63FC-8 días;64FC-8 días;65FC-8	mié 6/12/23	vie 12/01/24
21	1.4.5	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos	0%	15 días	$ 7.514.562	17FC+11 días		lun 18/12/23	vie 5/01/24
22	1.4.6	Aplicación de PINTURA ACRÍLICA en CIELOS tipo koraza o equivalente de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, con sellante para poros tipo Sellamax de Pintuco o su equivalente, 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja	0%	18 días	$ 2.558.507	18FC-4 días	25FC-67 días;26FC-30 días;27FC-19	sáb 16/12/23	lun 8/01/24
23	1.4.7	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA EN MUROS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, de primera calidad, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja	13%	14 días	$ 9.618.859	18FC-24 días		mié 11/10/23	mié 6/12/23
24	**1.5**	**PISOS**	**68%**	**127,13 días**	**$ 301.923.824**			**vie 25/08/23**	**vie 26/01/24**



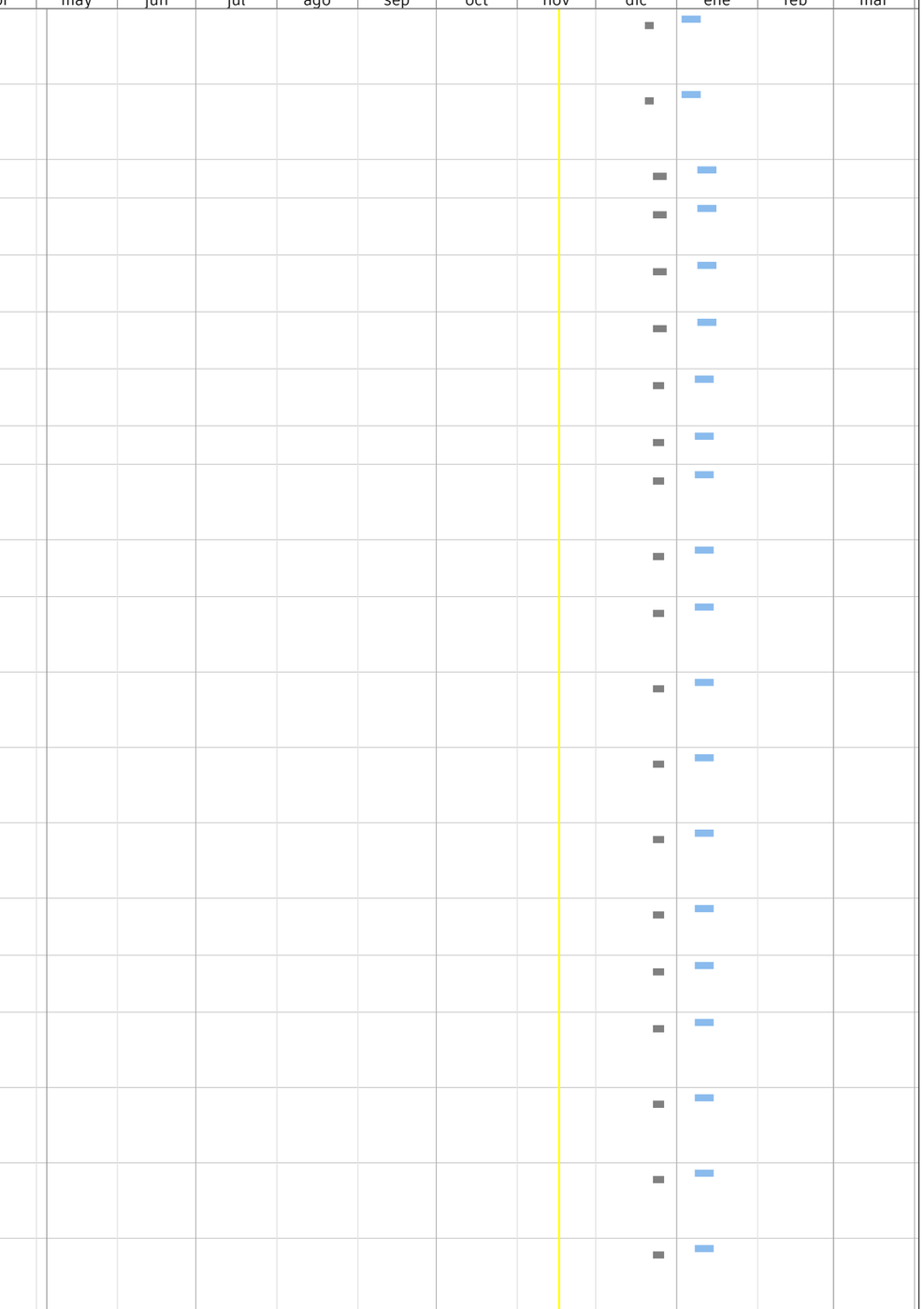
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
25	1.5.1	Construcción de PISO EN CONCRETO PULIDO DE 21 Mpa, con un ESPESOR DE 8cm, modulado 1,0m x 1,0m. Incluye suministro y transporte de los materiales, formaletas, acabado con helicóptero, marcación de dilataciones con cortadora y todo lo necesario para su cor	100%	32 días	$ 56.217.700	22FC-67 días	124FC-7 días	vie 25/08/23	lun 2/10/23
26	1.5.2	Colocación de ENCHAPE CERÁMICO PARED GRIS DE 30 x 60 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo concolor de sumicol o equivalente del mismo color del	35%	14 días	$ 5.950.992	22FC-30 días		sáb 7/10/23	mié 13/12/23
27	1.5.3	Colocación de PISO EN VINILO TIPO TARALAY INITIAL CONFORT o equivalente, con un revestimiento de suelo en PVC isofónico multicapa, armado no cargado, grupo T de abrasión, sobre subcapa de espuma de alta densidad en rollos de 2m de ancho x 25m de largo, co	0%	35 días	$ 148.616.800	22FC-19 días		vie 15/12/23	vie 26/01/24
28	1.5.4	Construcción de PISO EN BALDOSA BLANCA DE GRANO BLANCO DANTA No.1-2 DE 30 x 30 cm., de primera calidad aprobada por la interventoría que cumpla la norma NTC 2849. Incluye concreto de pega y nivelación 1:3:2 de cemento, arena de concreto, agregado de 3/8"	100%	7 días	$ 23.611.114	22FC-46 días	30FC+12 días;31FC-2 días;32FC-11	mar 19/09/23	mié 27/09/23
29	1.5.5	Colocación de Piso en alfombra modular alta resistencia simulación madera gris alta resistencia, referencia living local, Incluye pegante sintético y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	0%	30 días	$ 12.184.151	22FC-16 días		mar 19/12/23	mié 24/01/24
30	1.5.6	Construcción de FAJAS Y BOCAPUERTAS EN GRANO PULIDO No. 1-2, cualquier tipo de grano, fondo y grano similar al del piso, ANCHO DE 15-20 cm. Y UN ESPESOR DE 1.5 cm., de primera calidad muestras aprobadas por la interventoría, que cumpla la norma NTC 2849.	100%	11 días	$ 1.023.806	28FC+12 días		mié 11/10/23	mié 25/10/23
31	1.5.7	Construcción de ZÓCALO MEDIACAÑA EN CONCRETO A LA VISTA DE 21 Mpa., con COLOR BLANCO e impermeabilización integral, con un DESARROLLO DE 0,30 m. y una ALTURA DE 0,20 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, pigmentos blanco de Nuviola	100%	20 días	$ 13.386.810	28FC-2 días		lun 25/09/23	jue 19/10/23
32	1.5.8	Construcción de ZÓCALO RECTO EN BALDOSA DE GRANO de 0,07 a 0,10m de altura, de la misma especificación de la baldosa de piso, con aristas biseladas. Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante de capa delgada tipo pegacor o equivalente, lec	100%	11 días	$ 1.147.249	28FC-11 días		jue 14/09/23	mié 27/09/23
33	1.5.9	Colocación de ZÓCALO EN PORCELANATO color BEIGE con las mismas características del piso, de 0.08x0.60 m para ZONA ROPAS. Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante para PORCELANATO lechada con Boquilla para PORCELANATO, remates, cortes con	100%	5 días	$ 378.167	28FC+2 días		vie 29/09/23	jue 12/10/23
34	1.5.10	Construcción de PISO EN MORTERO 1:5 de NIVELACIÓN, espesor de 0.05m. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	100%	47 días	$ 30.415.814	28FC-26 días		lun 28/08/23	lun 23/10/23
35	1.5.11	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE de baldosa EXISTENTE. Incluye Resanada, repulida y brillo de piso en baldosa o marmol y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	100%	21 días	$ 8.991.222	28FC+5 días		mar 3/10/23	sáb 28/10/23
36	**1.6**	**APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES**	**0%**	**20,88 días**	**$ 99.861.734**			**lun 1/01/24**	**jue 25/01/24**
37	1.6.1	Meson con lavamanos Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 2000x600x400mm Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304 calibre 18, con salpicadero posterios de 100mm.Lavamanos redondos de 300mm(x3)	0%	3 días	$ 1.909.992	22FC-13 días		sáb 6/01/24	mié 10/01/24
38	1.6.2	Meson con lavamanos Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 1300x600x400mm Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304 calibre 18, con salpicadero posterios de 100mm.Lavamanos redondos de ?300mm(x2) con profunidad de 140mm, industriales solados a la	0%	2 días	$ 1.404.932	22FC-11 días		sáb 6/01/24	mar 9/01/24
39	1.6.3	Meson con lavamanos Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 3000x600x400mm Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304 calibre 18, con salpicadero posterios de 100mm.Lavamanos redondos de ?300mm(x4) con profunidad de 140mm, industriales solados a la	0%	3 días	$ 5.619.728	22FC-11 días		sáb 6/01/24	mié 10/01/24
40	1.6.4	Meson con lavamanos Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 1900x600x400mm Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304 calibre 18, con salpicadero posterios de 100mm.Lavamanos redondos de ?300mm(x3) con profunidad de 140mm, industriales solados a la	0%	3 días	$ 3.679.938	22FC-10 días		sáb 6/01/24	mié 10/01/24
41	1.6.5	Suministro, transporte y colocación de lavamanos corona o equivalente color blanco, tipo San Lorenzo, línea institucional. Incluye grifería metálica antivandálica, de push ref 71100 de Grival o equivalente, abasto metálico y	0%	7 días	$ 4.324.880	22FC-9 días		mié 17/01/24	jue 25/01/24
42	1.6.6	Suministro, transporte y colocación de lavamanos de colgar tipo Acuacer o equivalente. Incluye Grifería galaxia, abasto metálico, sifón botella y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	0%	3 días	$ 422.718	22FC-8 días		mié 17/01/24	sáb 20/01/24
43	1.6.7	Suministro, transporte y colocación de lavamanos de sobreponer (tipo Marcella o equivalente), color blanco. Incluye grifería metálica con acabado cromado, tipo marruecos o su equivalente, abasto metálico acabado cromado, sifón botella, emboquillado con si	0%	2 días	$ 377.662	22FC-7 días		mié 17/01/24	vie 19/01/24
44	1.6.8	Instalación de SANITARIO FLUXÓMETRO color blanco. Incluye el suministro y transporte del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, emboquillado con silicona	0%	5 días	$ 19.803.285	22FC-6 días		lun 1/01/24	sáb 6/01/24



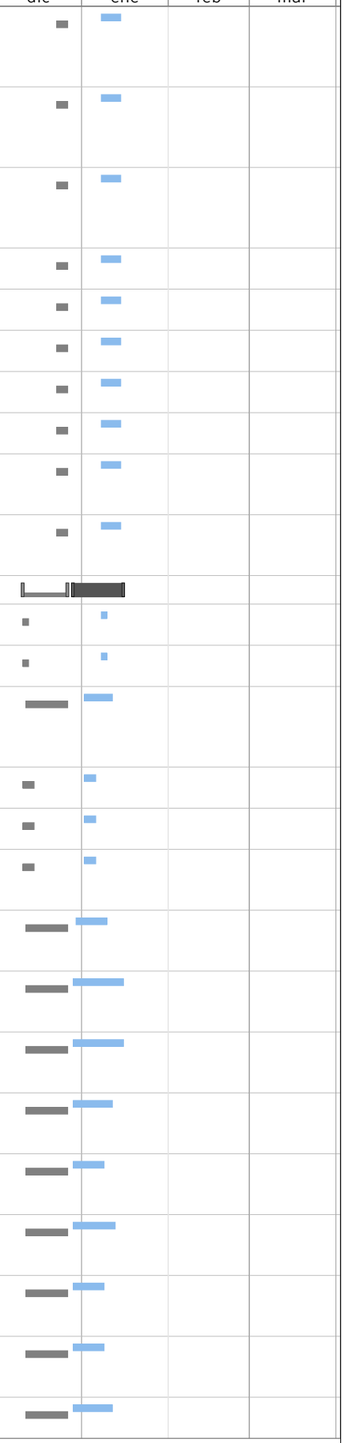
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
45	1.6.9	Instalación de SANITARIO INTEGRAL (línea Acuacer o equivalente) color BLANCO, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, sifón esmaltado, grifería antisifón, anillo	0%	4 días	$ 5.336.071	22FC-5 días		mar 2/01/24	sáb 6/01/24
46	1.6.10	Suministro, transporte y colocación de orinal mediano Santa Fé ref 10402, línea institucional de corona o equivalente, color blanco con grifería automatica de push antivandalica ref 71300. Incluye grifería, abasto metálico y todos los elementos necesarios	0%	3 días	$ 3.673.225	22FC-4 días		mié 3/01/24	sáb 6/01/24
47	1.6.11	Suministro, transporte y colocación de duchas tipo Piscis sencilla de Grival o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, regadera cromada, llave con escudo cromados, tubería agua fría, accesorios, válvula economizadora y todos los de	0%	3 días	$ 91.735	22FC-3 días		jue 4/01/24	lun 8/01/24
48	1.6.12	Barra de apoyo lavamanos Barra fabricada en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. Barra para seguridad de baño de 1500mm curva de 1-1/2.Sistema de anclaje con chazos y tornillos. Alta Seguridad y Resistencia.	0%	4 días	$ 128.275	22FC-10 días		mié 17/01/24	lun 22/01/24
49	1.6.13	Barra de apoyo Inodoro Barra fabricada en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. Barra para seguridad de baño de 2180mm curva de 1-1/2.Sistema de anclaje con chazos y tornillos. Alta Seguridad y Resistencia.	0%	4 días	$ 2.002.360	22FC-10 días		mié 17/01/24	lun 22/01/24
50	1.6.14	Barra de apoyo Barra fabricada en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. Barra para seguridad de baño de 800mm curva de 1-1/2.Sistema de anclaje con chazos y tornillos. Alta Seguridad y Resistencia.	0%	4 días	$ 750.888	22FC-10 días		mié 17/01/24	lun 22/01/24
51	1.6.15	Tabique para cabina baño. Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 1350x1600mm. Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304, calibre 20, estructura interna en tubería de 1" y poliestireno expandido para dar mejor	0%	4 días	$ 13.797.531	22FC-10 días		mié 17/01/24	lun 22/01/24
52	1.6.16	Paral para cabina de baño. Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 250x1800mm Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304, calibre 20, estructura interna en tubería de 1" y poliestireno expandido para dar mejor	0%	4 días	$ 9.316.060	22FC-10 días		mié 17/01/24	lun 22/01/24
53	1.6.17	Puerta para cabina de baño Tipo Itracer o equivalente. Dimensiones: 600x1600mm. Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304, calibre 20, estructura interna en tubería de 1" y poliestireno expandido para dar mejor	0%	4 días	$ 11.407.812	22FC-10 días		mié 17/01/24	lun 22/01/24
54	1.6.18	Divisiones Orinales para baño Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 300x850mm Fabricado en lámina de acero inoxidable 304, calibre 20, estructurainterna entubería de 1" y poliestireno expandido para dar mejor	0%	4 días	$ 1.758.028	22FC-10 días		mié 17/01/24	lun 22/01/24
55	1.6.19	Colocación de grifo ahorrador llave automática de pared cromo de Grival o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, regadera cromada, llave con escudo cromados, tubería agua fría, accesorios, válvula	0%	4 días	$ 5.416.995	22FC-10 días		mié 17/01/24	lun 22/01/24
56	1.6.20	Suministro, transporte y colocación de espejo en cristal de 4mm. de 1.00 x 0,80 m. ubicados en unidades sanitarias. Incluye pulida de bordes, cinta doble faz, pega amarilla, silicona antihongos, y todos los demás elementos necesarios	0%	4 días	$ 2.053.930	22FC-10 días		mié 17/01/24	lun 22/01/24
57	1.6.21	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 18 tipo Socoda o equivalente de 0.60 m. Incluye pozuelo de 500 x 500 x 250 mm, salpicadero, bordes redondeados, sifón, canastilla, grifería cuello de	0%	4 días	$ 3.758.166	22FC-10 días		mié 17/01/24	lun 22/01/24
58	1.6.22	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 18 tipo Socoda o equivalente, de 0,80 m. salpicadero, bordes redondeados, parales de soporte metálicos (pieamigos en platina de 2"x	0%	4 días	$ 839.762	22FC-10 días		mié 17/01/24	lun 22/01/24
59	1.6.23	Construcción de mesón en concreto de 21 Mpa, con acabado pulido (con pulidora eléctrica) de ancho 60 cm, con faldón en concreto de 21Mpa. vaciado y pulido, espesor de 7,5 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, vibrado, curado, Impermeabili	0%	3 días	$ 1.875.082	22FC-10 días		mié 17/01/24	sáb 20/01/24
60	1.6.24	Suministro, transporte e instalación de cocas para Pozuelos en acero inoxidable para mesones en concreto	0%	2 días	$ 112.678	22FC+2 días		mié 17/01/24	vie 19/01/24
61	**1.7**	**CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/VIDRIO**	**0%**	**15 días**	**$ 992.862.195**			**vie 29/12/23**	**mar 16/01/24**
62	**1.7.1**	**PUERTAS**	**0%**	**11 días**	**$ 704.096.894**			**mié 3/01/24**	**mar 16/01/24**
63	1.7.1.1	PUERTA P-1. Suministro e instalación de puerta en aluminio negro mate con vidrios templados 6 mm incoloro , marco exterior en sistema reforzado 3831 u-57 + t -95 y pisa vidrio a presión , se contempla chapa antipánico marca yale de 2 puntos y nave pequeña	0%	6 días	$ 5.853.335	20FC-8 días		mié 3/01/24	mié 10/01/24
64	1.7.1.2	PUERTA P-2. Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 ENTAMBORADA y pintura electroestática de grano fino con aislamiento acústico , con vidrio 6 mm templado en la parte superior y chapa según requerimiento , se contempla persiana en la part	0%	6 días	$ 27.444.208	20FC-8 días		mié 3/01/24	mié 10/01/24
65	1.7.1.3	PUERTA P-2A. Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 ENTAMBORADA y pintura electroestática de grano fino con aislamiento acústico , con vidrio 6 mm templado en la parte superior y chapa según requerimiento , se contempla persiana en la par	0%	6 días	$ 7.590.858	20FC-8 días		mié 3/01/24	mié 10/01/24
66	1.7.1.4	PUERTA P-3. Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 ENTAMBORADA y pintura electroestática de grano fino con aislamiento acústico , con vidrio 6 mm templado en la parte superior y chapa según requerimiento , se contempla persiana en tres pa	0%	6 días	$ 22.571.444	20FC-8 días		mié 3/01/24	mié 10/01/24



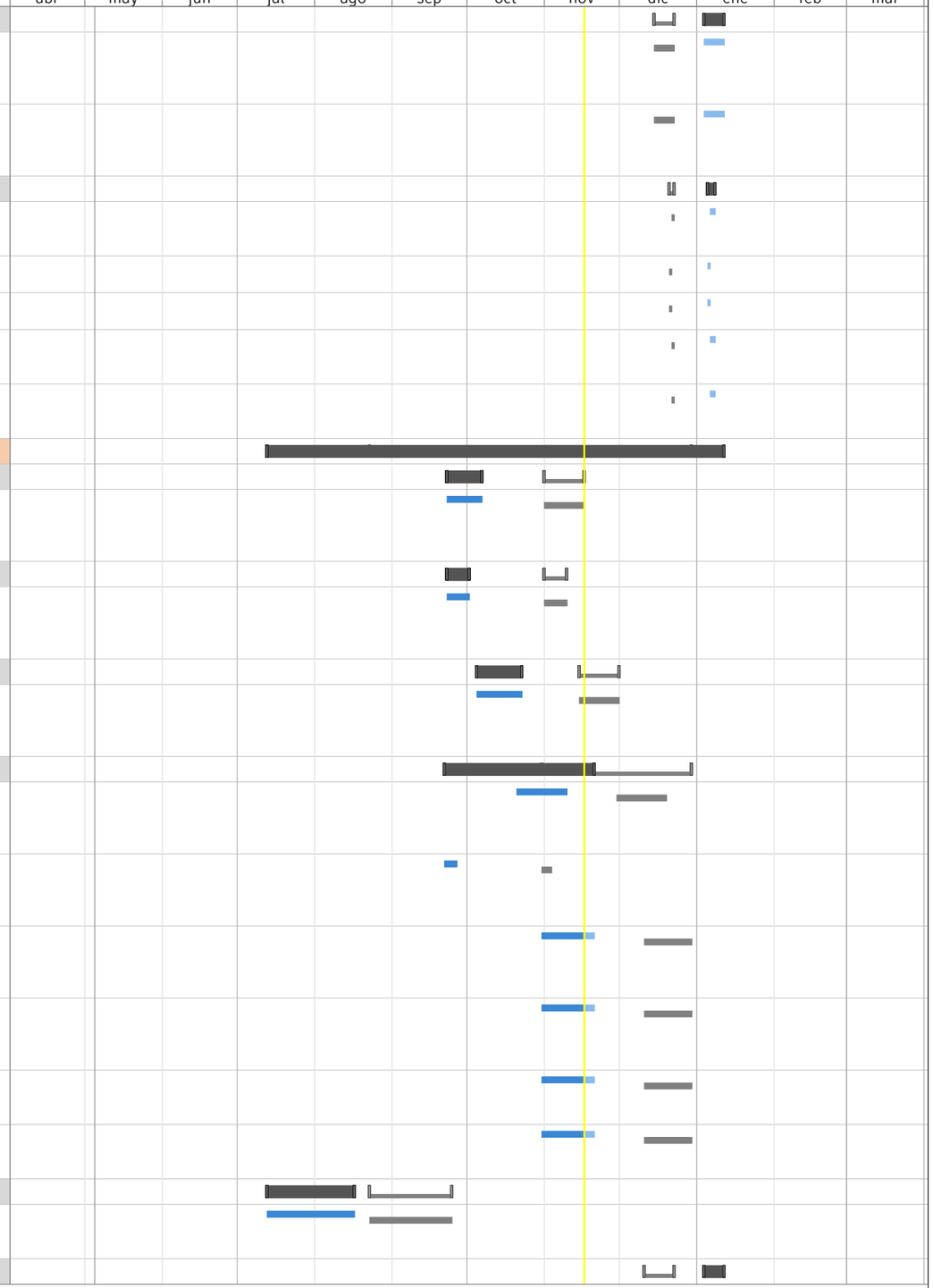
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
67	1.7.1.5	PUERTA P-4. Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 ENTAMBORADA y pintura electroestática de grano fino con aislamiento acústico , con lamina en la parte superior y chapa según requerimiento . Se contempla dos alas ."	0%	6 días	$ 30.304.360	20FC-8 días		mié 3/01/24	mié 10/01/24
68	1.7.1.6	PUERTA P-4A. Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 ENTAMBORADA y pintura electroestática de grano fino con aislamiento acústico , con lamina en la parte superior y chapa según requerimiento . Se contempla dos alas .	0%	6 días	$ 4.347.433	20FC-8 días		mié 3/01/24	mié 10/01/24
69	1.7.1.7	PUERTA P-5. Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 ENTAMBORADA y pintura electroestática de grano fino con	0%	6 días	$ 7.717.397	20FC-3 días		mar 9/01/24	mar 16/01/24
70	1.7.1.8	PUERTA P-6. Suministro e instalación de puerta batiente en vidrio templado 10 mm con logo de la fiscalía y postes en acero inoxidable de 3"calibre 16 manija tipo roma y chapa tipo oficina	0%	6 días	$ 4.959.800	20FC-3 días		mar 9/01/24	mar 16/01/24
71	1.7.1.9	PUERTA P-7. Suministro e instalación de puerta batiente en vidrio templado 10 mm con PELICULA SAMBLASTING y postes en acero inoxidable de 3""calibre 16 manija tipo roma y chapa tipo oficina ."	0%	6 días	$ 165.988.700	20FC-3 días		mar 9/01/24	mar 16/01/24
72	1.7.1.10	PUERTA P-8. Suministro e instalación de puerta batiente en vidrio templado 10 mm con PELICULA SAMBLASTING y postes en acero inoxidable de 3"calibre 16 manija tipo roma y chapa tipo oficina . Esta	0%	6 días	$ 32.042.886	20FC-3 días		mar 9/01/24	mar 16/01/24
73	1.7.1.11	PUERTA P-8A. Suministro e instalación de puerta batiente en vidrio templado 10 mm con PELICULA SAMBLASTING y postes en acero inoxidable de 3"calibre 16 manija tipo roma y chapa tipo oficina . Esta	0%	6 días	$ 5.650.786	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
74	1.7.1.12	PUERTA P-9. MARCO MADERA - HOJA ENTAMBORADA TRIPLEX 5 MM ENCHAPADO EN FORMICA CON	0%	6 días	$ 2.394.050	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
75	1.7.1.13	PUERTA VIDRIERA PV-1. Suministro e instalacion de puerta batiente en sistema 3825, vidrio templado 6mm + pelicula de seguridad, modulo fijo superior en vidrio templado 6mm, modulo lateral en vidrio crudo + pelicula de seguridad manija tipo roma según plan	0%	6 días	$ 3.770.312	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
76	1.7.1.14	PUERTA VIDRIERA PV-2. Suministro e instalacion de ventanal en sistema 3831 reforzado, vidrio templado 6mm, puerta batiente, rejilla en la parte inferior, (modulacion según plano)	0%	6 días	$ 10.112.191	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
77	1.7.1.15	PUERTA VIDRIERA PV-3. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula control UV, con postes en acero inoxidable (modulacion según plano), manija tipo roma, chapa central, fallevas para la semi fija, logo, Y BISAGRA HIDARULICA	0%	6 días	$ 16.235.488	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
78	1.7.1.16	PUERTA VIDRIERA PV-4. Suministro e instalacion de puerta batiente en sistema 3825, vidrio templado 6mm + pelicula de seguridad, manija tipo roma según plano, chapa central Yale manija, bisagra omega y todos los elementos para su correcto funcio, INSTALACI	0%	6 días	$ 1.442.380	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
79	1.7.1.17	PUERTA VIDRIERA PV-5. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLASTING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), manija tipo roma, chapa central, lamina inferior microperforada Y BISAGRA HIDARULIC	0%	6 días	$ 46.266.776	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
80	1.7.1.18	PUERTA VIDRIERA PV-5A. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLASTING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), manija tipo roma, chapa central, lamina inferior microperforada Y BISAGRA HIDARULI	0%	6 días	$ 10.820.150	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
81	1.7.1.19	PUERTA VIDRIERA PV-6. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), manija tipo roma, chapa central Y	0%	6 días	$ 39.898.064	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
82	1.7.1.20	PUERTA VIDRIERA PV-6A. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), manija tipo roma, chapa central Y	0%	6 días	$ 29.923.548	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
83	1.7.1.21	PUERTA VIDRIERA PV-7. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), 2 PUERTAS BATIENTES, manija tipo roma, chapa central, LAMINA MICROPERFORADA INFERIOR	0%	6 días	$ 15.232.063	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
84	1.7.1.22	PUERTA VIDRIERA PV-7A. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), 2 PUERTAS BATIENTES, manija tipo roma, chapa central, LAMINA MICROPERFORADA INFERIO	0%	6 días	$ 15.261.514	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
85	1.7.1.23	PUERTA VIDRIERA PV-8. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), UNA PUERTA BATIENTE, manija tipo roma, chapa central, LAMINA MICROPERFORADA INFERIOR	0%	6 días	$ 9.828.581	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
86	1.7.1.24	PUERTA VIDRIERA PV-8A. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), UNA PUERTA BATIENTE, manija tipo roma, chapa central, LAMINA MICROPERFORADA INFERIO	0%	6 días	$ 12.565.458	20FC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24



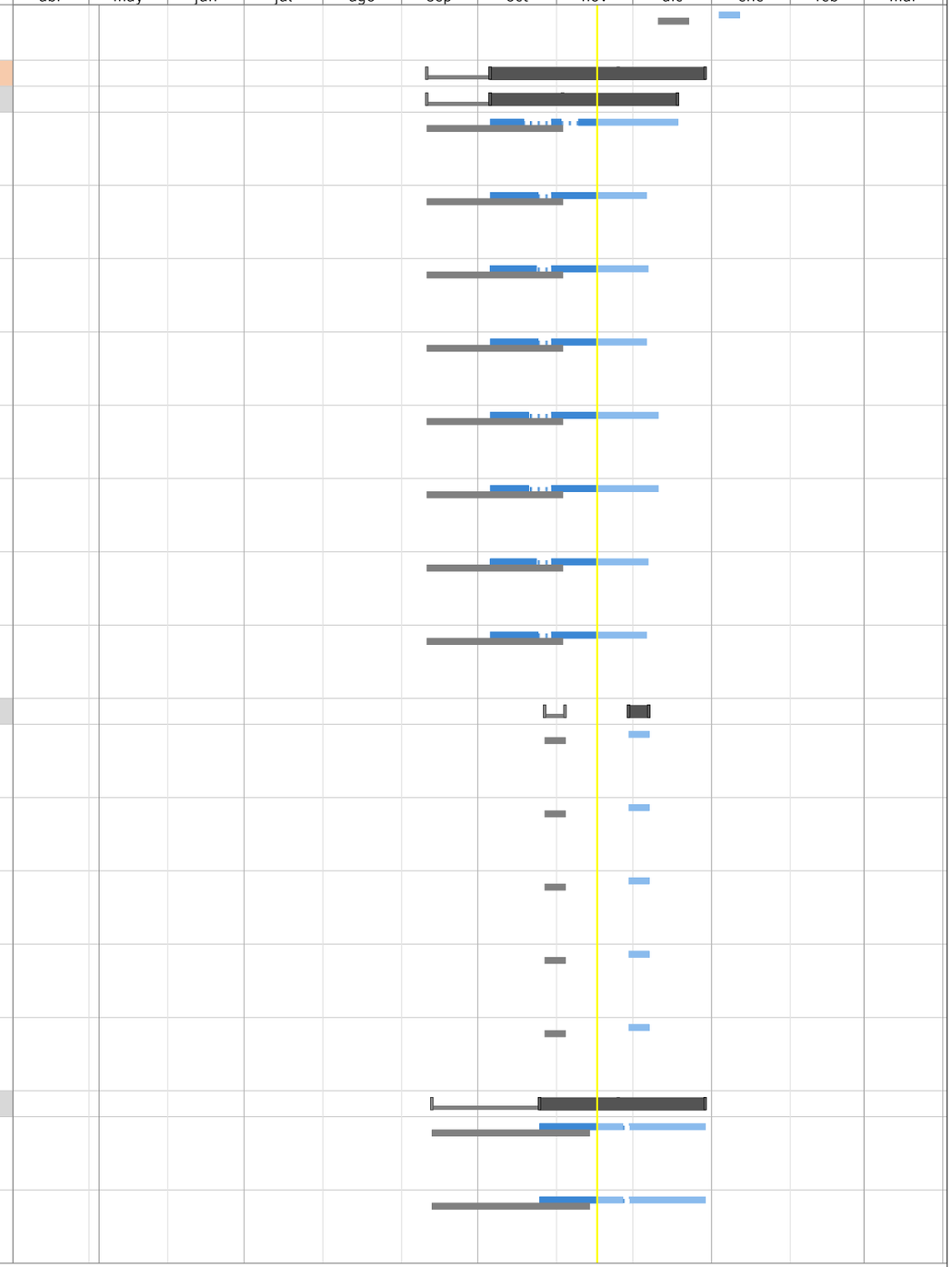
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
87	1.7.1.25	PUERTA VIDRIERA PV-8B. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), UNA PUERTA BATIENTE, manija tipo roma, chapa central, LAMINA MICROPERFORADA INFERIO	0%	6 días	$ 41.279.840	2OFC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
88	1.7.1.26	PUERTA VIDRIERA PV-9. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidableA TECHO (modulacion según plano), UNA PUERTA BATIENTE, manija tipo roma, chapa central, Y BISAGRA HIDARULICA.	0%	6 días	$ 5.386.281	2OFC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
89	1.7.1.27	PUERTA VIDRIERA PV-10. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), UNA PUERTA BATIENTE, manija tipo roma, chapa central, Y BISAGRA HIDARULICA.	0%	6 días	$ 6.708.561	2OFC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
90	1.7.1.28	PUERTA PM-1. Suministro e instalación de puerta fabricada en tubo de hierro de 3""x 1""1/2 calibre 18 y persiana según diseño y chapa según	0%	6 días	$ 39.208.896	2OFC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
91	1.7.1.29	PUERTA PM-2. Suministro e instalación de puerta fabricada en tubo de hierro de 3""x 1""1/2 calibre 18 y persiana según diseño y chapa según	0%	6 días	$ 2.792.796	2OFC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
92	1.7.1.30	PUERTA PM-2A. Suministro e instalación de puerta fabricada en tubo de hierro de 3""x 1""1/2 calibre 18 y persiana según diseño y chapa según	0%	6 días	$ 2.654.741	2OFC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
93	1.7.1.31	PUERTA PM-2B. Suministro e instalación de puerta fabricada en tubo de hierro de 3""x 1""1/2 calibre 18 y persiana según diseño y chapa según	0%	6 días	$ 2.210.276	2OFC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
94	1.7.1.32	PUERTA PM-3. Suministro e instalación de puerta fabricada en tubo de hierro de 3""x 1""1/2 calibre 18 y persiana según diseño y chapa según	0%	6 días	$ 2.549.517	2OFC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
95	1.7.1.33	PUERTA ESPECIAL PE-1 con ala y montaje según plano, marco en lamina calibre 16 y tablero ranurado cada 470mm según plano en la lamina CR 18. Incluye pintura electroestatica. Medidas generales 900x3600mm.	0%	6 días	$ 9.749.775	2OFC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
96	1.7.1.34	PUERTA ESPECIAL PE-2 con ala y montaje según plano, marco en lamina calibre 16 y tablero ranurado cada 470mm según plano en la lamina CR 18. Incluye pintura electroestatica. Medidas generales 900x3600mm.	0%	6 días	$ 63.334.429	2OFC-4 días		lun 8/01/24	lun 15/01/24
97	**1.7.2**	**VENTANAS**	**0%**	**15 días**	**$ 230.943.518**			**vie 29/12/23**	**mar 16/01/24**
98	1.7.2.1	VENTANA VI-1. Suministro e instalacion de ventana en sistema 3831, aluminio anodizado, vidrio 10mm templado + pelicula	0%	2 días	$ 353.443	2OFC-4 días	139CC-3 días	lun 8/01/24	mié 10/01/24
99	1.7.2.2	VENTANA VI-2. Suministro e instalacion de ventana en sistema 3831, aluminio anodizado, vidrio 10mm templado + pelicula	0%	2 días	$ 1.322.110	2OFC-4 días		lun 8/01/24	mié 10/01/24
100	1.7.2.3	VENTANA VI-3. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3""piso a techo en acero inox, microprforada, vidrio superior templado 10mm + pelicula samblasting, modulacion según plano, 3 zocalos de aluminio en tubo de 1""x 3"" en todo la	0%	9 días	$ 6.518.611	2OFC-9 días		mar 2/01/24	vie 12/01/24
101	1.7.2.4	VENTANA VI-4. Suministro e instalacion de modulo en sistema 3831-reforzado, aluminio anodizado mate natural,	0%	4 días	$ 7.455.914	2OFC-9 días		mar 2/01/24	sáb 6/01/24
102	1.7.2.5	VENTANA VI-5. Suministro e instalacion de modulo en sistema 3831-reforzado, aluminio anodizado mate natural,	0%	4 días	$ 4.887.526	2OFC-9 días		mar 2/01/24	sáb 6/01/24
103	1.7.2.6	VENTANA VI-6. Suministro e instalacion de modulo en sistema 3831-reforzado, aluminio anodizado mate natural, vidrio templado laminado 5mm+5mm, modulacion según plano, perforaciones pasa voz, ventana	0%	4 días	$ 6.453.544	2OFC-9 días	114FC-2 días;115FC-2 días	mar 2/01/24	sáb 6/01/24
104	1.7.2.7	VENTANA VI-7. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3""piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	0%	9 días	$ 54.621.116	2OFC-11 días		sáb 30/12/23	mié 10/01/24
105	1.7.2.8	VENTANA VI-8. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3""piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	0%	15 días	$ 54.480.484	2OFC-12 días		vie 29/12/23	mar 16/01/24
106	1.7.2.9	VENTANA VI-9. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3""piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	0%	15 días	$ 30.003.440	2OFC-12 días		vie 29/12/23	mar 16/01/24
107	1.7.2.10	VENTANA VI-10. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3""piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura electroestatica negra, vidrio superior	0%	12 días	$ 22.416.552	2OFC-12 días		vie 29/12/23	vie 12/01/24
108	1.7.2.11	VENTANA VI-11. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3""piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	0%	9 días	$ 5.619.294	2OFC-12 días		vie 29/12/23	mar 9/01/24
109	1.7.2.12	VENTANA VI-12. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3""piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	0%	13 días	$ 14.902.559	2OFC-12 días		vie 29/12/23	sáb 13/01/24
110	1.7.2.13	VENTANA VI-13. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3""piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	0%	9 días	$ 5.701.445	2OFC-12 días		vie 29/12/23	mar 9/01/24
111	1.7.2.14	VENTANA VI-14. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3""piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	0%	9 días	$ 6.989.608	2OFC-12 días		vie 29/12/23	mar 9/01/24
112	1.7.2.15	VENTANA VI-15. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3""piso a techo en acero inox, lamina	0%	12 días	$ 9.217.872	2OFC-12 días		vie 29/12/23	vie 12/01/24



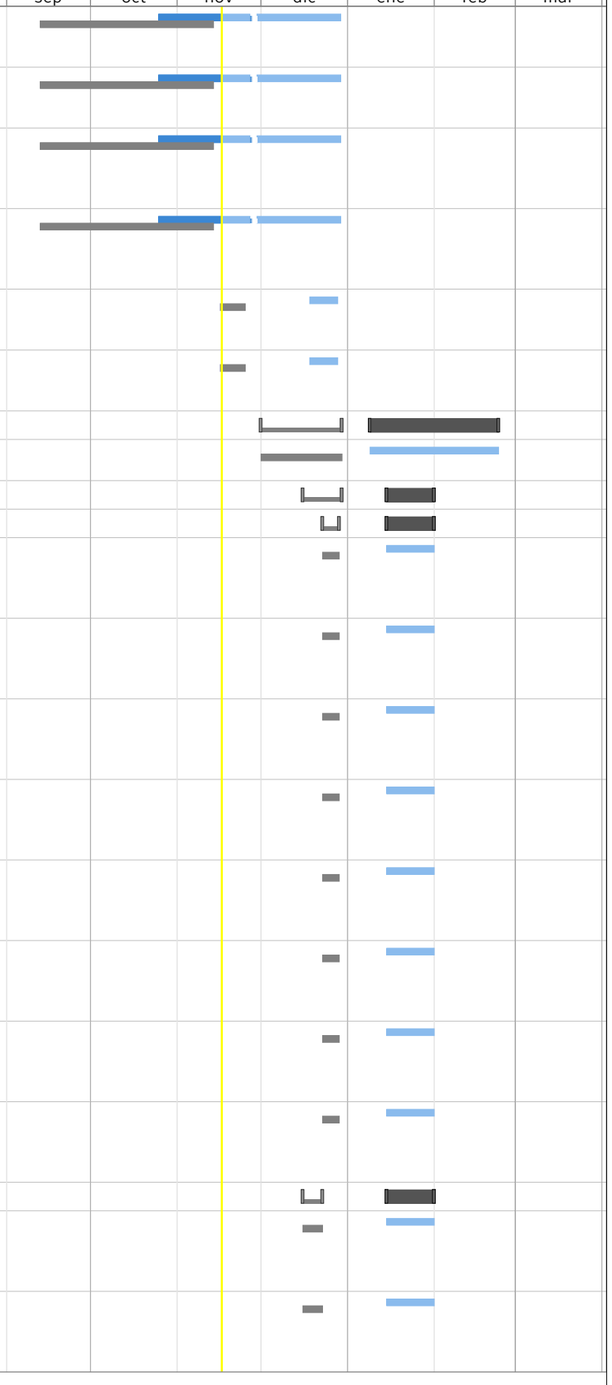
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
113	**1.7.3**	**REJAS**	**0%**	**7 días**	**$ 49.194.042**			**jue 4/01/24**	**vie 12/01/24**
114	1.7.3.1	REJA R-2 suministro , transporte e instalación de REJA R2 con ala, fijo y montaje según plano, marco en PTS de 50x50x2mm y barra macizas de 1"lisa, portacandado y mirilla en lamina CR 18 corrediza. Incluye pintura electroestatica. Medidas generales 4220x	0%	7 días	$ 31.559.436	103FC-2 días		jue 4/01/24	vie 12/01/24
115	1.7.3.2	REJA R-1 suministro , transporte e instalación de REJA R1 con ala y montaje según plano, marco en PTS de 50x50x2mm y barra macizas de 1"lisa, portacandado y mirilla en lamina CR 18 corrediza. Incluye pintura electroestatica. Medidas generales 1820x3800mm	0%	7 días	$ 17.634.606	103FC-2 días		jue 4/01/24	vie 12/01/24
116	**1.7.4**	**SEÑALETICA**	**0%**	**2 días**	**$ 8.627.741**			**vie 5/01/24**	**lun 8/01/24**
117	1.7.4.1	Suministro, transporte e instalación de Ruta de evacuación puntual a pared derecha e izquierda, medidas de 40x20cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo fotoluminiscente y vinilo color	0%	1 día	$ 3.079.518	22FC-1 día		sáb 6/01/24	lun 8/01/24
118	1.7.4.2	Suministro, transporte e instalación de señal iluminada de salida con sistema de iluminación.	0%	1 día	$ 990.752	22FC-2 días		vie 5/01/24	sáb 6/01/24
119	1.7.4.3	Suministro, transporte e instalación de plano de evacuación medidas de 50x30cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo	0%	1 día	$ 1.540.506	22FC-2 días		vie 5/01/24	sáb 6/01/24
120	1.7.4.4	Suministro, transporte e instalación de placa puntual baños y no uso de ascensor en caso de emergencia medidas de 20x30cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo impreso	0%	1 día	$ 1.609.050	22FC-1 día		sáb 6/01/24	lun 8/01/24
121	1.7.4.5	Suministro, transporte e instalación de ruta de evacuación descolgada doble cara, medidas de 40x20cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo fotoluminiscente y vinilo color reglamentario.	0%	1 día	$ 1.407.915	22FC-1 día		sáb 6/01/24	lun 8/01/24
122	**1.8**	**CUBIERTA - FACHADA URI**	**87%**	**149 días**	**$ 769.951.707**			**jue 13/07/23**	**vie 12/01/24**
123	**1.8.1**	**CONCRETOS**	**100%**	**12 días**	**$ 2.737.336**			**sáb 23/09/23**	**sáb 7/10/23**
124	1.8.1	Construcción de VIGA TALÓN (en concreto de 21 Mpa., DE 0.30 m de ALTO x 0.10 m de ANCHO. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper"T"de 19 mm o su equivalente, para acabado a la vista dos caras, nivelación, vibrado, pr	100%	12 días	$ 2.737.336	25FC-7 días	126FC-12 días;128FC-2 días	sáb 23/09/23	sáb 7/10/23
125	**1.8.2**	**ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA**	**100%**	**7 días**	**$ 2.020.250**			**sáb 23/09/23**	**lun 2/10/23**
126	1.8.2	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según	100%	7 días	$ 2.020.250	124FC-12 días		sáb 23/09/23	lun 2/10/23
127	**1.8.3**	**IMPERMEABILIZACIONES**	**100%**	**14 días**	**$ 100.717.936**			**jue 5/10/23**	**lun 23/10/23**
128	1.8.3	Suministro, transporte e impermeabilización de losa en concreto con acabado duro cubiertas verdes sin acumulación, con membrana de PVC tipo Sarnafil G 476 15L o equivalente, sin protección UV, espesor 1.5 mm. con refuerzo en poliester, geotextil Sika NT 2	100%	14 días	$ 100.717.936	124FC-2 días	130FC-1 día;137FC-83 días	jue 5/10/23	lun 23/10/23
129	**1.8.4**	**CUBIERTA**	**85%**	**48 días**	**$ 78.955.075**			**vie 22/09/23**	**mar 21/11/23**
130	1.8.4.1	Suministro, transporte e instalación de Canal en lámina galvanizada calibre 20 (0.85 mm) desarrollo 1.22 m pintada ambas caras con epóxica más esmalte, unida con soldadura tipo 6011 electrodo revestido 3/32"Fijada por medio de tornillos autoperforantes s	100%	16 días	$ 5.464.839	128FC-1 día	131FC-40 días;132FC-8 días;133FC-8	sáb 21/10/23	vie 10/11/23
131	1.8.4.2	Suministro, transporte e instalación Embudo más doble tragante de 4"o 6": En lámina galvanizada calibre 20 (0.85 mm) pintada ambas caras con epóxica más esmalte, unida con soldadura tipo 6011 electrodo revestido 3/32"embudo de 0.40m2x0.20m h=0.10m más do	100%	4 días	$ 380.478	130FC-40 días		vie 22/09/23	mié 27/09/23
132	1.8.4.3	Suministro, transporte e instalación Cubierta en teja tipo Standing Seam Roof - CUBIERTEC (SSR - C) de 1-1/2"Sándwich Poliuretano (PUR) 38 mm: En lámina Galvanizada, capa superior e inferior calibre 26 0.45mm), prepintada ambas caras con pintura tipo po	80%	16 días	$ 66.782.440	130FC-8 días		mar 31/10/23	mar 21/11/23
133	1.8.4.4	Suministro, transporte e instalación remate perimetral calibre 26 mm, En lámina prepintada calibre 26 (0.45 mm), desarrollo 0.60 m, color similar al utilizado para la cubierta. Fijada por medio de tornillo autoperforante con empaque de neopreno, más sello	80%	16 días	$ 4.562.514	130FC-8 días		mar 31/10/23	mar 21/11/23
134	1.8.4.5	Suministro, transporte e instalación Caballete interno Cal. 26 (0.45 mm): En lámina galvanizada calibre 26 (0.45 mm), desarrollo 0.15 m. Fijada por medio de tornillo autoperforante. Producida por CUBIERTEC S.A.S.	80%	16 días	$ 508.394	130FC-8 días		mar 31/10/23	mar 21/11/23
135	1.8.4.6	Suministro, transporte e instalación caballete externo calibre 26 mm, desarrollo 0.60 m, color similar al utilizado para la cubierta. Fijada por medio de tornillo autoperforante con empaque de neopreno, más sello longitudinal	80%	16 días	$ 1.256.411	130FC-8 días		mar 31/10/23	mar 21/11/23
136	**1.8.5**	**LAVADO E HIDROFUGADA**	**100%**	**28 días**	**$ 253.846.999**			**jue 13/07/23**	**jue 17/08/23**
137	1.8.5.1	Mantenimiento de fachada, Incluye limpieza de la superficie, aplicación de inhibidor de corrosión por impregnación en sitios identificados, aplicación de recubrimiento protector con hidrofugo o pintura acrílica	100%	28 días	$ 253.846.999	128FC-83 días		jue 13/07/23	jue 17/08/23
138	**1.8.6**	**VENTANAS EN VIDRIO**	**0%**	**7 días**	**$ 331.674.112**			**jue 4/01/24**	**vie 12/01/24**



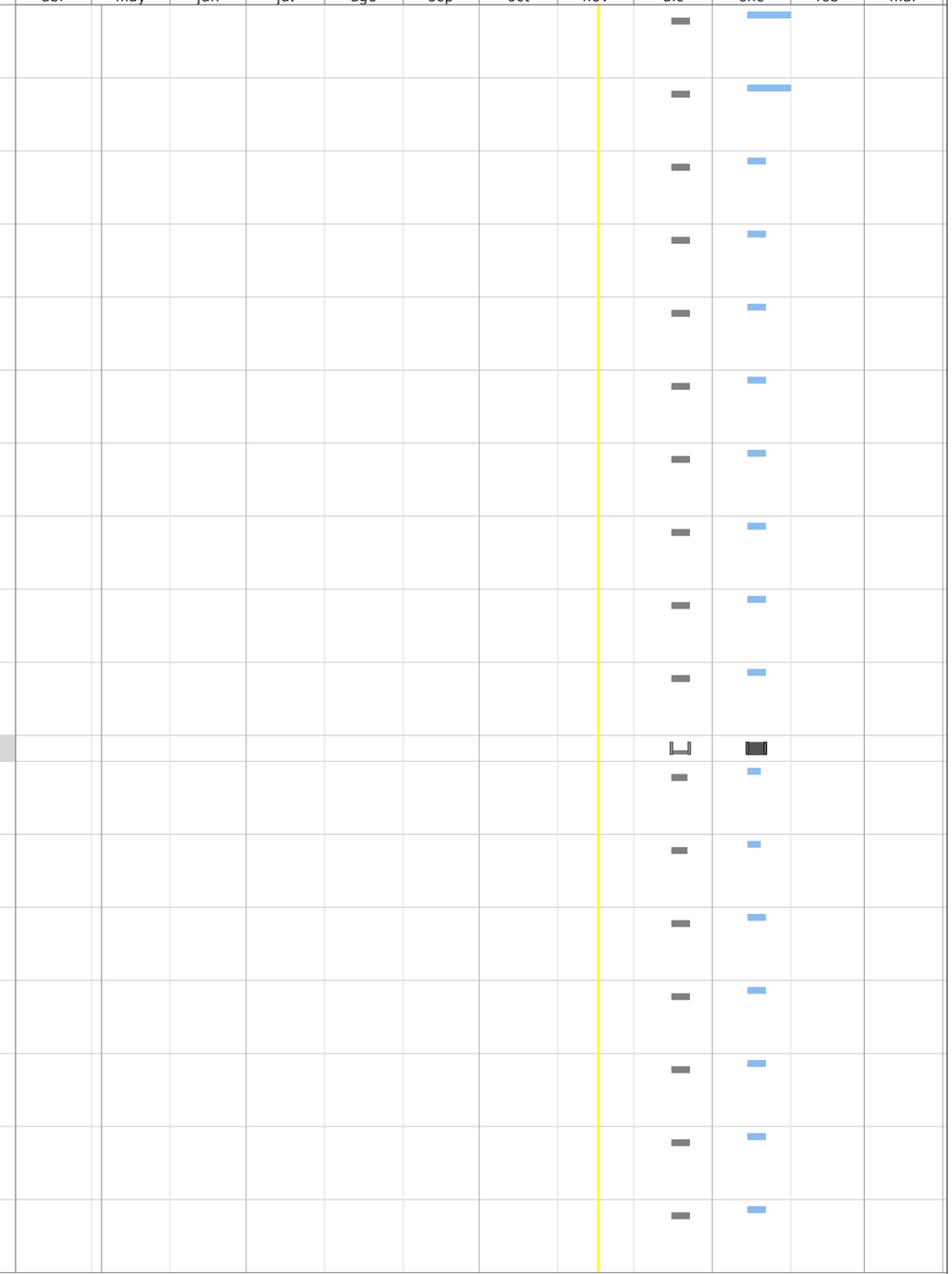
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
139	1.8.6.1	Reemplazo de Ventanas en VIDRIO. La marquetería de las ventanas se deben conservar, el vidrio se debe reemplazar por un vidrio con control térmico Vidrio de alto rendimiento SGG Cool lite S.C. 0,38.	0%	7 días	$ 331.674.112	98CC-3 días		jue 4/01/24	vie 12/01/24
140	**1.9**	**REDES HIDRAULICAS**	**45%**	**67,5 días**	**$ 47.449.392**			**vie 6/10/23**	**vie 29/12/23**
141	**1.9.1**	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS INTERNAS**	**59%**	**58,88 días**	**$ 14.257.234**			**vie 6/10/23**	**lun 18/12/23**
142	1.9.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2"incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correct	43%	45 días	$ 423.880	13FC-33 días		vie 6/10/23	lun 18/12/23
143	1.9.1.2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 11, 400 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3/4"incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correc	64%	45 días	$ 512.023	13FC-33 días		vie 6/10/23	mié 6/12/23
144	1.9.1.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 13.5, 315 PSI, diámetro 1", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1"incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correcta	62%	45 días	$ 498.003	13FC-33 días		vie 6/10/23	jue 7/12/23
145	1.9.1.4	Suministro, transporte e Instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/4"incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar co	64%	45 días	$ 3.851.959	13FC-33 días		vie 6/10/23	mié 6/12/23
146	1.9.1.5	Suministro, transporte e Instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/2"incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar co	58%	45 días	$ 1.399.768	13FC-33 días		vie 6/10/23	lun 11/12/23
147	1.9.1.6	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 2"RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2"incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento	58%	45 días	$ 2.933.680	13FC-33 días		vie 6/10/23	lun 11/12/23
148	1.9.1.7	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 2 1/2"RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2 1/2"incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su instalación. Estos deberán es	62%	45 días	$ 1.649.357	13FC-33 días		vie 6/10/23	jue 7/12/23
149	1.9.1.8	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 3"RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3"incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su instalación. Estos deberán estar corr	64%	45 días	$ 2.988.564	13FC-33 días	151FC-6 días;152FC-6 días;153FC-6	vie 6/10/23	mié 6/12/23
150	**1.9.2**	**IINSTALACIONES HIDROSANITARIAS - PUNTO DE SUMINISTRO**	**0%**	**7 días**	**$ 4.854.071**			**mié 29/11/23**	**jue 7/12/23**
151	1.9.2.1	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 3"o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalac	0%	7 días	$ 1.621.653	149FC-6 días		mié 29/11/23	jue 7/12/23
152	1.9.2.2	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1 1/2"o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta inst	0%	7 días	$ 798.680	149FC-6 días		mié 29/11/23	jue 7/12/23
153	1.9.2.3	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1 1/4"o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta inst	0%	7 días	$ 2.091.465	149FC-6 días		mié 29/11/23	jue 7/12/23
154	1.9.2.4	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1"o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalac	0%	7 días	$ 113.305	149FC-6 días		mié 29/11/23	jue 7/12/23
155	1.9.2.5	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1/2"o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instal	0%	7 días	$ 228.968	149FC-6 días	157FC-35 días;158FC-35 días;159FC-35	mié 29/11/23	jue 7/12/23
156	**1.9.3**	**INSTALACIONES SANITARIAS/LLUVIAS INTERNAS**	**34%**	**52,38 días**	**$ 28.338.088**			**mié 25/10/23**	**vie 29/12/23**
157	1.9.3.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesari	36%	50 días	$ 3.082.377	155FC-35 días		mié 25/10/23	vie 29/12/23
158	1.9.3.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos	36%	50 días	$ 6.645.739	155FC-35 días		mié 25/10/23	vie 29/12/23



Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
159	1.9.3.3	Construcción de cajas de registro de 60 x 60 x altura hasta 120 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concrefibra el piso y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje.	36%	50 días	$ 5.872.776	155FC-35 días		mié 25/10/23	vie 29/12/23
160	1.9.3.4	Suministro, transporte e instalación de válvula de retención (Cheque) 2". Se entregará debidamente instalada en el sentido de flujorequerido en los diseños sin presencia de fugas nifisuras, sometida al sistema ya	36%	50 días	$ 4.473.550	155FC-35 días		mié 25/10/23	vie 29/12/23
161	1.9.3.5	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador,	36%	50 días	$ 4.008.100	155FC-35 días		mié 25/10/23	vie 29/12/23
162	1.9.3.6	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador,	36%	50 días	$ 3.119.636	155FC-35 días		mié 25/10/23	vie 29/12/23
163	1.9.3.7	Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO combinada Aluminio/bronce DE 3x2"para desagüe de 2". Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su	0%	8 días	$ 884.475	155FC+8 días		lun 18/12/23	jue 28/12/23
164	1.9.3.8	Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO combinada Aluminio/bronce DE 5x4". Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	0%	8 días	$ 251.435	155FC+8 días		lun 18/12/23	jue 28/12/23
165	**1.10**	**ASCENSORES**	**0%**	**40 días**	**$ 393.923.924**			**mar 9/01/24**	**sáb 24/02/24**
166	1.10.1	Suministro, transporte e instalación de ascensor #1 para 11 personas, capacidad de 850 kg, no requiere sala de maquinas	0%	40 días	$ 393.923.924	14		mar 9/01/24	sáb 24/02/24
167	**1.11**	**MOBILIARIO**	**0%**	**15 días**	**$ 848.825.268**			**lun 15/01/24**	**jue 1/02/24**
168	1.11.1	PISO 1 MOBILIARIO	0%	15 días	$ 12.290.578			lun 15/01/24	jue 1/02/24
169	1.11.1.1	LABORATORIO - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts. Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y	0%	15 días	$ 2.032.405	19FC+1 día		lun 15/01/24	jue 1/02/24
170	1.11.1.2	RESEÑA CTI - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,20 x 0,70 Mts. Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y	0%	15 días	$ 1.531.526	19FC+1 día		lun 15/01/24	jue 1/02/24
171	1.11.1.3	INDICIADOS - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,20 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y	0%	15 días	$ 936.763	19FC+1 día		lun 15/01/24	jue 1/02/24
172	1.11.1.4	RESEÑA SIJIN - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,20 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos	0%	15 días	$ 1.531.526	19FC+1 día		lun 15/01/24	jue 1/02/24
173	1.11.1.5	CUSTODIOS - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,20 x 0,70 Mts. Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y	0%	15 días	$ 1.082.828	19FC+1 día		lun 15/01/24	jue 1/02/24
174	1.11.1.6	SALA DE ENTREVISTA - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,20 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pa	0%	15 días	$ 1.078.655	19FC+1 día		lun 15/01/24	jue 1/02/24
175	1.11.1.7	MINISTERIO PUBLICO Y DEFENSORIA - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,50 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie par	0%	15 días	$ 2.795.400	19FC+1 día		lun 15/01/24	jue 1/02/24
176	1.11.1.8	SALA DE EMERGENCIA - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,20-1,50 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evit	0%	15 días	$ 1.301.475	19FC+1 día		lun 15/01/24	jue 1/02/24
177	1.11.2	PISO 2 MOBILIARIO	0%	15 días	$ 462.667.190			lun 15/01/24	jue 1/02/24
178	1.11.2.1	OFICINA DE SEGURIDAD - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,50 x 0,60 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapadaen formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar	0%	15 días	$ 1.147.094	19FC-5 días		lun 15/01/24	jue 1/02/24
179	1.11.2.2	INVESTIGADORES CTI - PUESTO DE TRABAJO 3 Sencillos - 8 Dobles de 1,40 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie	0%	15 días	$ 420.282.071	19FC-5 días		lun 15/01/24	jue 1/02/24

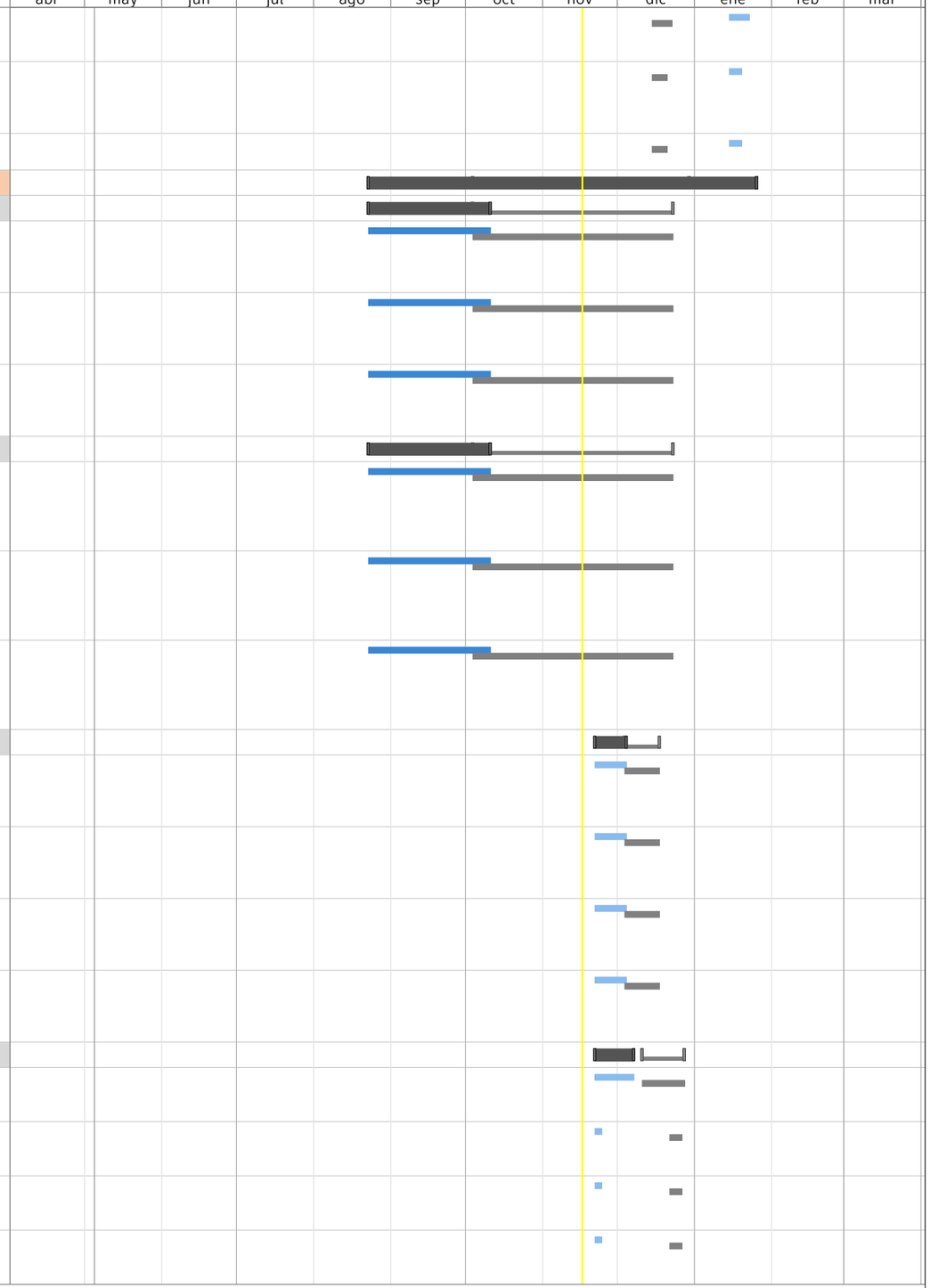


Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
180	1.11.2.3	AREA CTI - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y hume	0%	15 días	$ 3.939.610	19FC-5 días		lun 15/01/24	jue 1/02/24
181	1.11.2.4	ADMINISTRATIVOS CTI - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pan	0%	15 días	$ 3.806.066	19FC-5 días		lun 15/01/24	jue 1/02/24
182	1.11.2.5	INVESTIGADORES SIJIN - TREN DE TRABAJO 6 PUESTOS de 1,20 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar	0%	6 días	$ 12.050.152	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
183	1.11.2.6	SALA DE ENTREVISTAS CTI - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar	0%	6 días	$ 1.472.210	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
184	1.11.2.7	ADMINISTRATIVOS SIJIN - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts. Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar	0%	6 días	$ 3.806.066	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
185	1.11.2.8	ADMINISTRATIVOS SIJIN - PUESTO DE TRABAJO Recto de 1,40 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar p	0%	6 días	$ 1.467.066	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
186	1.11.2.9	JEFE SIJIN - PUESTO DE TRABAJO de 1,50 x 2,10 x 2,20 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y h	0%	6 días	$ 3.135.303	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
187	1.11.2.10	CONSULTORIO DE PSICOLOGIA - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evit	0%	6 días	$ 1.347.012	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
188	1.11.2.11	CONSULTORIO DE MEDICINA LEGAL - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para	0%	6 días	$ 1.513.942	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
189	1.11.2.12	INFORMES PONAL- 10 PUESTOS DE TRABAJO EN U de 1,20 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeo	0%	6 días	$ 8.700.598	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
190	1.11.3	PISO 3 MOBILIARIO	0%	6 días	$ 54.324.078			lun 15/01/24	lun 22/01/24
191	1.11.3.1	ASISTENTE COORDINADOR CTI - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evit	0%	5 días	$ 2.061.357	19FC-5 días		lun 15/01/24	sáb 20/01/24
192	1.11.3.2	COORDINADOR CTI - PUESTO DE TRABAJO de 1,50 x 2,10 x 2,20 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeo	0%	5 días	$ 3.014.278	19FC-5 días		lun 15/01/24	sáb 20/01/24
193	1.11.3.3	DIGITALIZACION - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos	0%	6 días	$ 8.529.212	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
194	1.11.3.4	DENUNCIAS DIGITALES - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies,fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapadaen formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pan	0%	6 días	$ 2.123.956	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
195	1.11.3.5	FISCAL 1-2-3-4-5-6-7 - PUESTO DE TRABAJO de 1,50 x 2,10 x 1,50 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar p	0%	6 días	$ 17.479.693	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
196	1.11.3.6	ASISTENTES - ISLA X 4 PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pan	0%	6 días	$ 7.630.483	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
197	1.11.3.7	ASISTENTES de COORDINADOR - ISLA X 4 PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie	0%	6 días	$ 8.152.471	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24

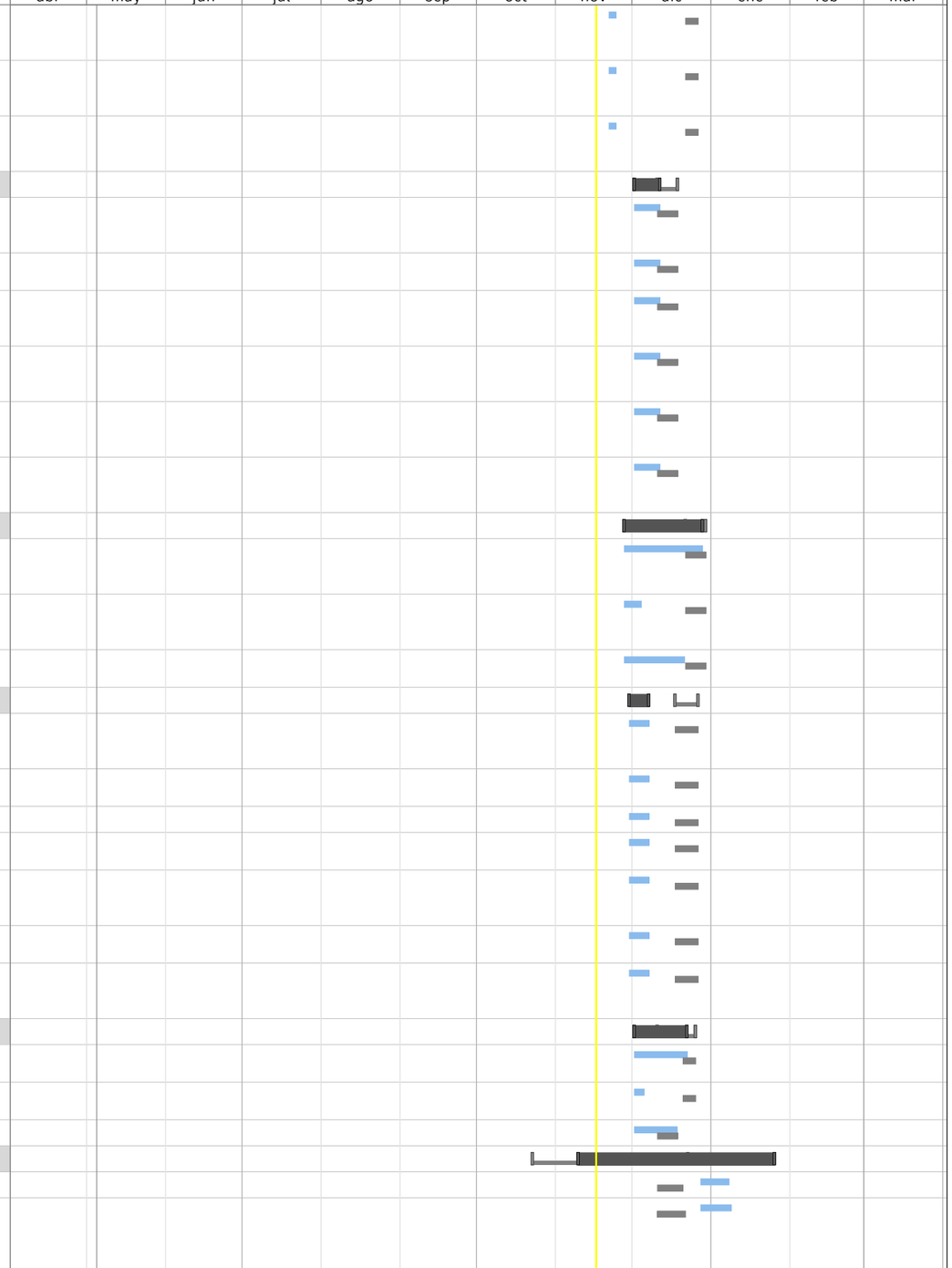


Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
198	1.11.3.8	SALA DE JUNTAS de 2,00 x 1,20 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con ca	0%	5 días	$ 1.684.778	19FC-5 días		lun 15/01/24	sáb 20/01/24
199	1.11.3.9	FISCAL COORDINADOR - PUESTO DE TRABAJO de 1,50 x 2,10 x 2,20 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pan	0%	5 días	$ 2.533.636	19FC-5 días		lun 15/01/24	sáb 20/01/24
200	1.11.3.10	MESA DE JUNTAS de 0,90 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto ríg	0%	5 días	$ 1.114.214	19FC-5 días		lun 15/01/24	sáb 20/01/24
201	1.11.4	ARMARIO - SILLAS - POLTRONAS MOBILIARIO	0%	6 días	$ 319.543.422			lun 15/01/24	lun 22/01/24
202	1.11.4.1	ARMARIO DE 0,62 x 0,50 X 2,00 Mts de altura. Armario Metalico, fabricado en lámina cold rolled calibre 20, puertas batientes soportadas con bisagras Mignon, manijas de incrustar y chapa de doble punto HUW2PT, cinco entrepaños centrales graduables con refu	0%	6 días	$ 29.298.162	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
203	1.11.4.2	LOCKERS Fabricados en lámina cold rolled calibre 22, puerta con rejilla punzonada para ventilación, incluye manija y portacandado. Terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electroestática, color a elección. Niveladores para ajus	0%	6 días	$ 11.136.114	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
204	1.11.4.3	LOCKERS Fabricados en lámina cold rolled calibre 22, puerta con rejilla punzonada para ventilación, incluye manija y portacandado. Terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electroestática, color a elección. Niveladores para ajus	0%	2 días	$ 682.296	19FC-5 días		lun 15/01/24	mié 17/01/24
205	1.11.4.4	LOCKERS tres PUESTOS Estructura 100% en acero. Patas metálicas en Acero-Cromado con niveladores. Apoyabrazos metálicos en Acero Cromado. Asiento y espaldar metálico.	0%	3 días	$ 8.991.549	19FC-5 días		lun 15/01/24	jue 18/01/24
206	1.11.4.5	SILLA NOHA PRESIDENTE Espaldar con marco perimetral inyectado en nylon con tapizado en malla nylon (disponible en gris o negro). Asiento en cascada tapizado en Paño. Espuma inyectada de alta densidad.Apoyo lumbar regulable en altura (5 posiciones). Brazos	0%	6 días	$ 20.661.760	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
207	1.11.4.6	SILLA DELPHI INTERLOCUTORA Espaldar en polipropileno, tapizado en malla. Soporte lumbar regulable en altura y profundidad. Asiento tapizado en paño densidad 30. Mecanismo basculante con una posición de bloqueo a 90° Regulación de tensión mediante perilla.	0%	6 días	$ 35.050.729	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
208	1.11.4.7	SILLA DELPHI Espaldar en polipropileno, tapizado en malla. Soporte lumbar regulable en altura y profundidad. Asiento tapizado en paño densidad 30. Mecanismo basculante con una posición de bloqueo a 90° Regulación de tensión mediante perilla. Neumático neg	0%	6 días	$ 85.758.712	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
209	1.11.4.8	POLTRONAS POLTRONA Y SOFA Estructura con brazos, fabricada en madera tratada saho o amarillo, cojín en asiento y espalda fijo, tapizada en cuero sintético tipo prana con espuma de alta densidad, suavizados con guata densidad 500, bases esquineras cromadas	0%	6 días	$ 5.181.060	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
210	1.11.4.9	SOFA DOS PUESTOS POLTRONA Y SOFA Estructura con brazos, fabricada en madera tratada saho o amarillo, cojín en asiento y espalda fijo, tapizada en cuero sintético tipo prana con espuma de alta densidad, suavizados con guata densidad 500, bases esquineras c	0%	6 días	$ 20.128.550	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
211	1.11.4.10	MESA AUXILIAR POLTRONA Y SOFA Estructura con brazos, fabricada en madera tratada saho o amarillo, cojín en asiento y espalda fijo, tapizada en cuero sintético tipo prana con espuma de alta densidad, suavizados con guata densidad 500, bases esquineras crom	0%	6 días	$ 10.822.096	19FC-5 días		lun 15/01/24	lun 22/01/24
212	1.11.4.11	Transporte e instalación de mobiliario	0%	5 días	$ 91.832.394	19FC+1 día		lun 15/01/24	sáb 20/01/24
213	**1.12**	**MUEBLES ESPECIALES**	**0%**	**10 días**	**$ 93.243.033**			**lun 15/01/24**	**vie 26/01/24**
214	1.12.1	PUESTO DE INFORMACION. Elaborado en madecor RH15mm, forrado con formica grisoscuro. Incluye: 4 modulo de almacenamiento inferior, con puertas y cajones cierrelento. Cieloraso en madera con iluminación incrustada. Medidas según diseño, vidrio templado 8mm	0%	10 días	$ 39.236.068	19FC-6 días		lun 15/01/24	vie 26/01/24
215	1.12.2	PUESTO DE CONTROL DE ACCESO URI. Suministro de mueble control de acceso.Incluye módulo de recepción elaborado en madecor RH 15mm,forrado con formica. Bastones en madera de cieloraso coniluminación incrustada, panel posterior en estructura metalica + lamin	0%	7 días	$ 20.763.767	19FC-6 días		lun 15/01/24	mar 23/01/24
216	1.12.3	Suministro de MUEBLE M-1, Mueble levitado anclado a los muros laterales, tipo archivador, elaborado en madecor RH15mm y forrado en formica color madera, incluye 06 puertas batientes con bisagra cierre lento y tiradera en aluminio. Medidas según diseño.	0%	7 días	$ 11.433.122	19FC-6 días		lun 15/01/24	mar 23/01/24
217	1.12.4	Suministro de MUEBLE M-2, Mueble Curvo con banca en concreto enchapada, elaborado en madecor RH15mm y forrado en formica color madera, incluye 2 puertas batientes con bisagra cierre lento y tiradera en aluminio. Medidas según	0%	7 días	$ 12.875.338	19FC-6 días		lun 15/01/24	mar 23/01/24

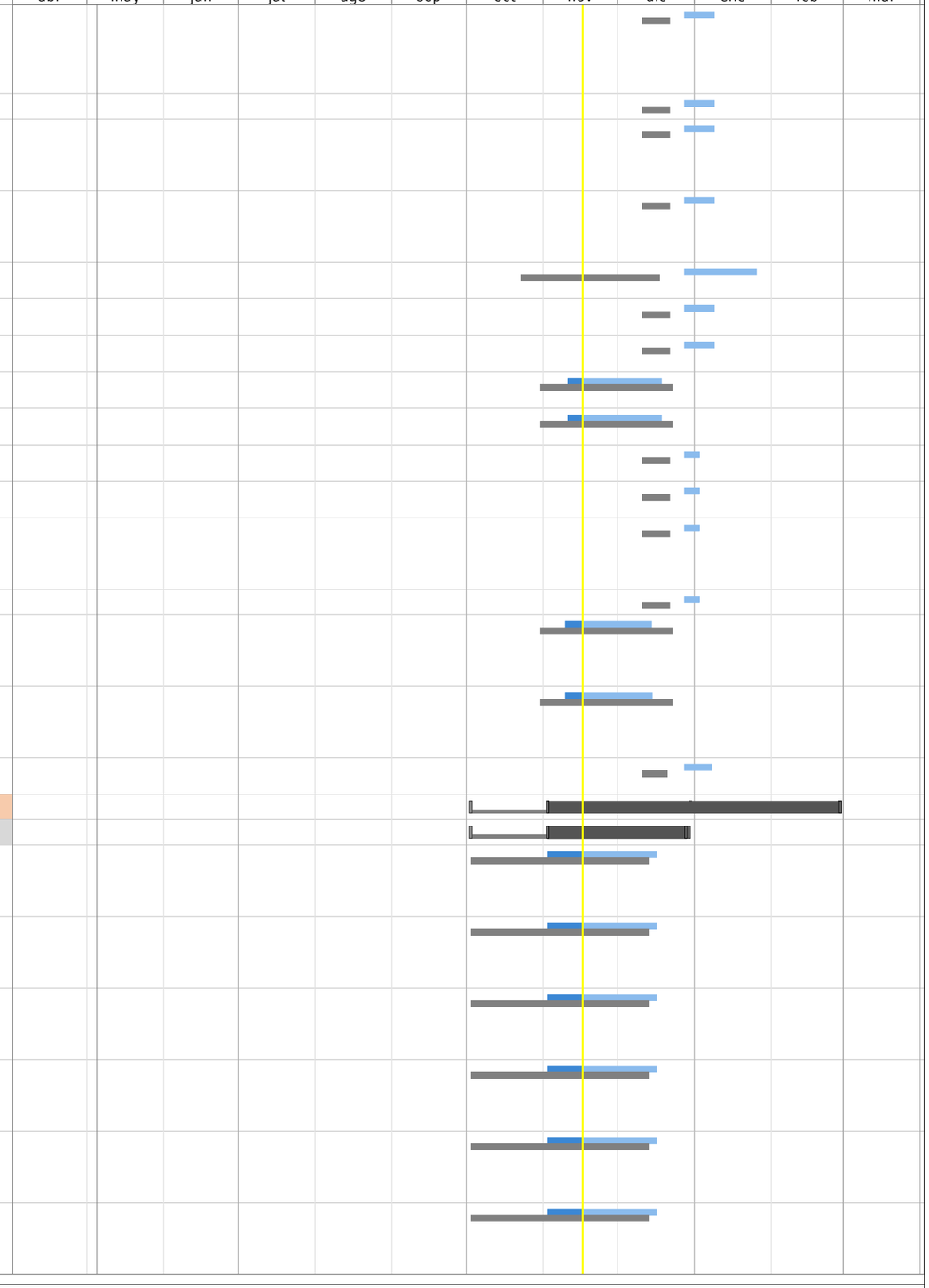
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
218	1.12.5	Suministro de MUEBLE M-3, Mueble Curvo con puertas batientes, elaborado en madecor RH15mm y forrado en formica color madera, incluye 3 puertas batientes con bisagra cierre lento y tiradera en aluminio. Medidas según diseño	0%	7 días	$ 6.437.669	19FC-6 días		lun 15/01/24	mar 23/01/24
219	1.12.6	Suministro de mueble M-4, Mesón postformado con laterales, entrepaños, puertas, base y guardaescobas en melaminico. L=0,65 A=0,52 h=0,90, elaborado en madecor RH15mm y forrado en formica color madera, incluye 1 puertas batientes con bisagra cierre lento y	0%	5 días	$ 948.790	19FC-6 días		lun 15/01/24	sáb 20/01/24
220	1.12.7	Meson superficie en vidrio templado laminado 24 mm atornillado por herrajes en acero inoxidable a los soportes metálicos anclados al muro. L=6,0 m A=0,50	0%	5 días	$ 1.548.279	19FC-6 días		lun 15/01/24	sáb 20/01/24
221	**1.13**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**36%**	**129 días**	**$ 1.400.470.429**			**mié 23/08/23**	**vie 26/01/24**
222	**1.13.1**	**SALIDAS DE ALUMBRADO EN TUBERÍA EMT**	**100%**	**42 días**	**$ 46.171.286**			**mié 23/08/23**	**mié 11/10/23**
223	1.13.1.1	SALIDA ILUMINACIÓN INCRUSTAR Y SOBREPONER , INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A	100%	42 días	$ 40.147.022	15CC+3 días		mié 23/08/23	mié 11/10/23
224	1.13.1.2	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO, INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO	100%	42 días	$ 5.631.504	15CC+3 días		mié 23/08/23	mié 11/10/23
225	1.13.1.3	SALIDA PARA SALIDA De INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y/O DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A	100%	42 días	$ 392.760	15CC+3 días		mié 23/08/23	mié 11/10/23
226	**1.13.2**	**SALIDAS DE TOMAS EN TUBERÍA PVC**	**100%**	**42 días**	**$ 34.885.345**			**mié 23/08/23**	**mié 11/10/23**
227	1.13.2.1	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA DE INCRUSTAR TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA (COLOR BLANCO) ,INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM	100%	42 días	$ 20.080.224	15CC+3 días		mié 23/08/23	mié 11/10/23
228	1.13.2.2	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE DE INCRUSTAR MONOFASICA TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA , INCLUYE MARQUILLADO REGULADA COLOR ANARANJADO (MAS LINEA A TIERRA AISLADA),INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN	100%	42 días	$ 14.311.678	15CC+3 días		mié 23/08/23	mié 11/10/23
229	1.13.2.3	SALIDA PARA TOMA TRIFÁSICA (TOMA DE EMPOTRAR 3F+T 32A USO INDUSTRIAL 380 V) ,INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN	100%	42 días	$ 493.443	15CC+3 días		mié 23/08/23	mié 11/10/23
230	**1.13.3**	**TABLEROS DE ENCHUFABLES**	**0%**	**11 días**	**$ 5.963.027**			**mié 22/11/23**	**lun 4/12/23**
231	1.13.3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA, CHAPETA DE CIERRE Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TABLEROS	0%	11 días	$ 1.823.385	15FC+5 días		mié 22/11/23	lun 4/12/23
232	1.13.3.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA, CHAPETA DE CIERRE Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TABLEROS	0%	11 días	$ 732.962	15FC+5 días		mié 22/11/23	lun 4/12/23
233	1.13.3.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA, CHAPETA DE CIERRE Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TABLEROS	0%	11 días	$ 1.898.632	15FC+5 días		mié 22/11/23	lun 4/12/23
234	1.13.3.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 42 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA, CHAPETA DE CIERRE Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TABLEROS	0%	11 días	$ 1.508.048	15FC+5 días		mié 22/11/23	lun 4/12/23
235	**1.13.4**	**INTERRUPTORES**	**0%**	**14 días**	**$ 2.897.402**			**mié 22/11/23**	**jue 7/12/23**
236	1.13.4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 1X20A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y	0%	14 días	$ 2.335.392	15FC+5 días		mié 22/11/23	jue 7/12/23
237	1.13.4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X20A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y	0%	3 días	$ 67.578	15FC+5 días		mié 22/11/23	vie 24/11/23
238	1.13.4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X30A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y	0%	3 días	$ 33.789	15FC+5 días		mié 22/11/23	vie 24/11/23
239	1.13.4.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X40A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y	0%	3 días	$ 33.789	15FC+5 días		mié 22/11/23	vie 24/11/23



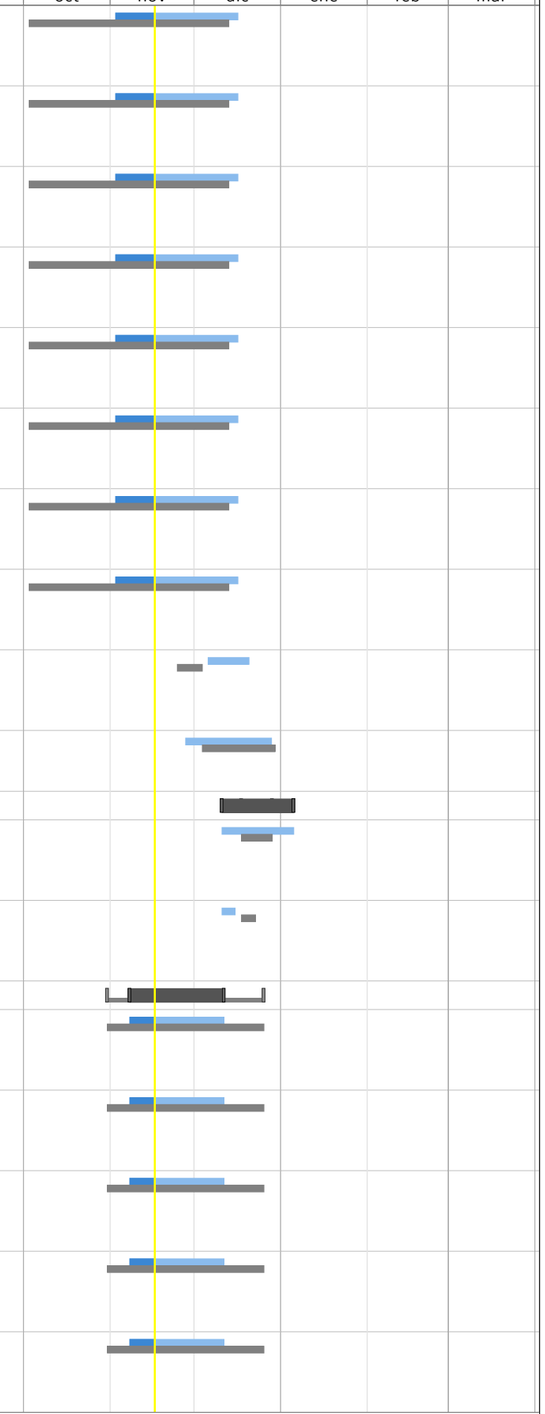
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
240	1.13.4.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X63A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y	0%	3 días	$ 153.351	15FC+5 días		mié 22/11/23	vie 24/11/23
241	1.13.4.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X50A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y	0%	3 días	$ 33.789	15FC+5 días		mié 22/11/23	vie 24/11/23
242	1.13.4.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR TOTALIZADOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA 3X70A INOMINAL 50A Y 80 KA A 120/240V. (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN	0%	3 días	$ 239.714	15FC+5 días		mié 22/11/23	vie 24/11/23
243	**1.13.5**	**ACOMETIDAS**	**0%**	**7 días**	**$ 76.593.564**			**sáb 2/12/23**	**mar 12/12/23**
244	1.13.5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X8F+4N+8T CU PARA EL TABLEROS INDICADOS EN EL UNIFILAR (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	0%	7 días	$ 6.097.509	15FC+5 días		sáb 2/12/23	mar 12/12/23
245	1.13.5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X6F+2N+8T CU LSZH (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y	0%	7 días	$ 1.287.615	15FC+5 días		sáb 2/12/23	mar 12/12/23
246	1.13.5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X4F+1/0N+8T CU LSZH (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	0%	7 días	$ 3.797.222	15FC+5 días		sáb 2/12/23	mar 12/12/23
247	1.13.5.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3x2F+3/0N+6T CU LSZH PARA (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	0%	7 días	$ 24.850.600	15FC+5 días		sáb 2/12/23	mar 12/12/23
248	1.13.5.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X1/0F+2X2/0N+4T CU LSZH(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	0%	7 días	$ 17.808.318	15FC+5 días		sáb 2/12/23	mar 12/12/23
249	1.13.5.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X2/0F+350N+4T CU LSZH(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	0%	7 días	$ 22.752.300	15FC+5 días		sáb 2/12/23	mar 12/12/23
250	**1.13.6**	**LUMINARIAS**	**0%**	**25 días**	**$ 131.128.351**			**mar 28/11/23**	**jue 28/12/23**
251	1.13.6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA T5 2X28W 4000K LED (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	0%	25 días	$ 79.753.640	15FC+10 días		mar 28/11/23	jue 28/12/23
252	1.13.6.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE DESCOLCAR O SOBRE PONER 60X60 LED DE ÓPTICA AMPLIA 120° 45W (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE	0%	6 días	$ 0	15FC+10 días		mar 28/11/23	lun 4/12/23
253	1.13.6.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO BALA 23W (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE	0%	20 días	$ 51.374.711	15FC+10 días		mar 28/11/23	jue 21/12/23
254	**1.13.7**	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**	**0%**	**7 días**	**$ 413.371.101**			**jue 30/11/23**	**jue 7/12/23**
255	1.13.7.1	TABLERO DE DETECCIÓN DE INCENDIO CON CUATRO ZONAS DE DETECCIÓN INCLUYE TUBERIA, CABLE CU AISLADO LSZH NO 16, MODULO DE EXPANSIÓN, TECLADO REMOTO Y ELEMENTOS DE	0%	7 días	$ 9.860.423	15FC+12 días		jue 30/11/23	jue 7/12/23
256	1.13.7.2	SALIDA EN PLACA PARA DETECTOR DE HUMO ÓPTICO , TUBERIA, CABLE CU AISLADO FPLR NO 16 Y ELEMENTOS DE FIJACION.	0%	7 días	$ 173.375.256	15FC+12 días		jue 30/11/23	jue 7/12/23
257	1.13.7.3	MODULO MONITOR CON DOS CIRCUITOS DE ENTRADA	0%	7 días	$ 1.721.220	15FC+12 días		jue 30/11/23	jue 7/12/23
258	1.13.7.4	SALIDA PARA SIRENA DE EVACUACIÓN, INCLUYE TUBERIA, CAJAS, ELEMENTOS DE FIJACION, CABLE CU AISLADO LSZH NO 16 -	0%	7 días	$ 9.300.590	15FC+12 días		jue 30/11/23	jue 7/12/23
259	1.13.7.5	SALIDA PARA ESTACION MANUAL EN MURO,INCLUYE TUBERIA, CAJAS, ELEMENTOS DE FIJACION, CABLE CU AISLADO LSZH NO 16 Y PULSADOR - NO INCLUYE PULSADOR	0%	7 días	$ 4.320.758	15FC+12 días		jue 30/11/23	jue 7/12/23
260	1.13.7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DETECTOR DE HUMO ÓPTICO DIRECCIONABLES CON RANGO DE CUBERTURA DE 63 M2 CON	0%	7 días	$ 205.469.800	15FC+12 días		jue 30/11/23	jue 7/12/23
261	1.13.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACION MANUAL COMPATIBLE CON PANEL DE CONTROL INCLUYE UNIVERSAL STOPPER (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE INCENDOS)	0%	7 días	$ 9.323.054	15FC+12 días		jue 30/11/23	jue 7/12/23
262	**1.13.8**	**CCTV**	**0%**	**17 días**	**$ 139.036.157**			**sáb 2/12/23**	**vie 22/12/23**
263	1.13.8.1	SERVIDOR DE VIDEO CCVT CON CON PROTECCIÓN RAID-5 DE 24 TB CAPACIDAD HASTA 128 CAMARAS DE 2 UNIDADES DE RACK	0%	17 días	$ 27.953.432	15FC+14 días		sáb 2/12/23	vie 22/12/23
264	1.13.8.2	LICENCIA SOFTWARE DE VIDEO + ANALÍTICA CON GRABACIÓN, ALARMAS Y TELE ACTUACIÓN CON CÁMARAS Y CODECS DE VÍDEO	0%	3 días	$ 0	15FC+14 días		sáb 2/12/23	mar 5/12/23
265	1.13.8.3	CAMARA INTERNA HD 720p60 CON LENTE VARIABLE ENTRE 3-9 mm +	0%	13 días	$ 111.082.725	15FC+14 días		sáb 2/12/23	lun 18/12/23
266	**1.13.9**	**CABLEADO ESTRUCTURADO**	**7%**	**63,13 días**	**$ 550.424.196**			**vie 10/11/23**	**vie 26/01/24**
267	1.13.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F/UTP CAT 6A, 4 PARES	0%	9 días	$ 49.156.956	15FC+14 días		jue 28/12/23	lun 8/01/24
268	1.13.9.2	SALIDA PARA SISTEMA DE VOZ DATOS EN MURO. INCLUYE TOMA DOBLE, APARATO CON JACK CAT. 6A, MARQUILLAS DE CABLEADO, NUMERACIÓN DE TOMAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	10 días	$ 10.728.354	15FC+14 días		jue 28/12/23	mar 9/01/24



Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
269	1.13.9.3	RACK EN ACERO 7 FT COLORNEGRO CON KIT DE VENTILACIÓN Y MULTITOMA 48U 750MM WIDW X 1070MM DEEP ENCLOSURE TIPO APC NET SHELTER SX O MEJOR INCLUYE BANDEJA DE SOPORTE PARA EQUIPOS, CON 2 PUERTOS FIBRA ÓPTICA TIPO SC DUPLEX, HERRAJES Y JACKSPARA PACHT PANEL Y	0%	10 días	$ 5.851.137	15FC+14 días		jue 28/12/23	mar 9/01/24
270	1.13.9.4	SWITCH 6 PUERTOS DE 10 GB DE FIBRA OPTICA	0%	10 días	$ 17.482.149	15FC+14 días		jue 28/12/23	mar 9/01/24
271	1.13.9.5	SWITCHES DE ACCESO DE 48 PUERTOS CAT 6A CON 2 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE PUERTOS 10/100/1000 LAYER 2 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS) D	0%	10 días	$ 112.052.451	15FC+14 días		jue 28/12/23	mar 9/01/24
272	1.13.9.6	SWITCHES DE CORE/DISTRIBUCÓN DE 24 PUERTOS CAT 6A CON 4 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE PUERTOS 10/100/1000 LAYER 3 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	10 días	$ 0	15FC+14 días		jue 28/12/23	mar 9/01/24
273	1.13.9.7	BANDEJA FIBRA ÓPTICA X 6 HILOS- INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE	0%	25 días	$ 17.187.015	15CC+2 días		jue 28/12/23	vie 26/01/24
274	1.13.9.8	PATCH PANEL X 24 CAT 6A - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	10 días	$ 16.296.444	15FC+15 días		jue 28/12/23	mar 9/01/24
275	1.13.9.9	PATCH CORD 2M CAT 6A FTP (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	10 días	$ 13.232.160	15FC+15 días		jue 28/12/23	mar 9/01/24
276	1.13.9.10	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 12 HILOS MULTIMODO MO4 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	13%	30 días	$ 11.724.660	15FC-3 días		sáb 11/11/23	lun 18/12/23
277	1.13.9.11	ORGANIZADOR DE CABLE VERTICAL - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE	13%	30 días	$ 2.076.468	15FC-3 días		sáb 11/11/23	lun 18/12/23
278	1.13.9.12	PATCH CORD FIBRA ÓPTICA - 2M (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	5 días	$ 2.880.576	15FC+15 días		jue 28/12/23	mié 3/01/24
279	1.13.9.13	CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA LC DE 10 GB(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	5 días	$ 90.329.904	15FC+15 días		jue 28/12/23	mié 3/01/24
280	1.13.9.14	SISTEMA PUESTA A TIERRA CENTRO DE DATOS SEGÚN NORMA ANSI/J-STD-607, INCLUTE BARRAJE DE COBRE CON PERFORACIONES ROSCADAS DE TIERRA CABLE AWG 3/0 CON CANALIZACIÓN DE EN TUBERIA DE 3/4"(DE ACUERDO A	0%	5 días	$ 529.000	15FC+15 días		jue 28/12/23	mié 3/01/24
281	1.13.9.15	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS LÓGICOS DE TODA LA EDIFICACIÓN	0%	5 días	$ 3.374.042	15FC+15 días		jue 28/12/23	mié 3/01/24
282	1.13.9.16	SALIDA PARA SISTEMA DE VOZ DATOS SISTEMA DE SEGURIDAD. INCLUYE TOMA DOBLE, APARATO CON JACK CAT. 6A, MARQUILLAS DE CABLEADO, NUMERACIÓN DE TOMAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE	18%	28 días	$ 4.926.285	15FC-4 días		vie 10/11/23	jue 14/12/23
283	1.13.9.17	SWITCH DE ACCESO PARA SEGURIDAD ELECTRONICA DE 24 PUERTOS POWER OVER ETHERNET –POE- CON 370W DE POTENCIA DE 4 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE (DE ACUERDO A	17%	28 días	$ 40.135.023	15FC-4 días		vie 10/11/23	vie 15/12/23
284	1.13.9.18	Suministro de instalación de Dali sistema central, incluye programación del sistema y puesta en marcha	0%	9 días	$ 152.461.572	15FC+15 días		jue 28/12/23	lun 8/01/24
285	**1.14**	**RED CONTRA INCENDIO**	**23%**	**97,13 días**	**$ 340.320.818**			**vie 3/11/23**	**jue 29/02/24**
286	**1.14.1**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA Y ACCESORIOS**	**27%**	**44 días**	**$ 161.459.996**			**vie 3/11/23**	**jue 28/12/23**
287	1.14.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 6", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin present	29%	35 días	$ 25.407.590	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23
288	1.14.1.2	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 6", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o piso	29%	35 días	$ 4.439.985	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23
289	1.14.1.3	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto	29%	35 días	$ 6.777.000	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23
290	1.14.1.4	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o piso	29%	35 días	$ 916.718	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23
291	1.14.1.5	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 3". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto	29%	35 días	$ 19.908.318	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23
292	1.14.1.6	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 3", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o piso	29%	35 días	$ 3.900.244	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23



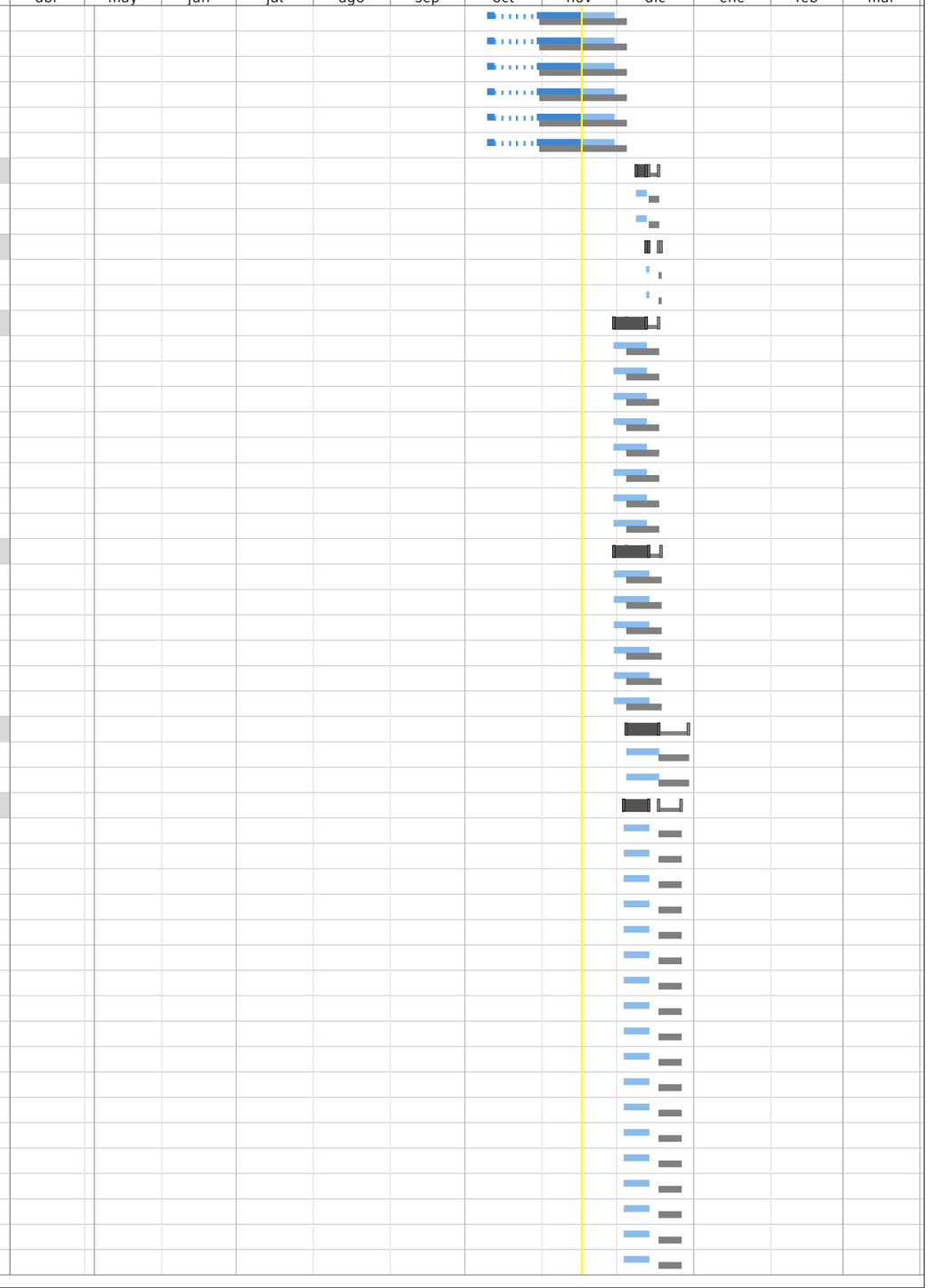
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
293	1.14.1.7	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 2". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto	29%	35 días	$ 28.410.166	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23
294	1.14.1.8	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 2", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o piso	29%	35 días	$ 3.707.040	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23
295	1.14.1.9	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre conc	29%	35 días	$ 13.788.500	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23
296	1.14.1.10	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin	29%	35 días	$ 1.931.787	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23
297	1.14.1.11	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre conc	29%	35 días	$ 15.667.515	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23
298	1.14.1.12	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin	29%	35 días	$ 2.839.850	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23
299	1.14.1.13	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto	29%	35 días	$ 5.130.065	15FC-9 días	319FC-9 días;320FC-9 días;321FC-9	vie 3/11/23	sáb 16/12/23
300	1.14.1.14	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin pres	29%	35 días	$ 803.706	15FC-9 días		vie 3/11/23	sáb 16/12/23
301	1.14.1.15	Suministro, transporte e instalación de GABINETE PARA RED CONTRA INCENDIO DE 0,77x0,99x0,22 con canastilla para soporte de manguera de incendio. Incluye manguera de doble chaqueta, de 11/2"de 100 pies, 250psi, aprobada por FM y listada por UL, pitón en b	0%	12 días	$ 3.587.223	15FC+17 días		mié 6/12/23	mié 20/12/23
302	1.14.1.16	Suministro, transporte e instalación de Rociador estandart K 5,6 pendent. Deben ser aprobados por UL FM deben ser distribuidos de acuerdo a los planos. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación	0%	25 días	$ 24.244.290	15FC+10 días		mar 28/11/23	jue 28/12/23
303	**1.14.2**	**MONTAJE DE APARATOS Y EQUIPOS**	**0%**	**22 días**	**$ 22.008.065**			**lun 11/12/23**	**vie 5/01/24**
304	1.14.2.1	Suministro, transporte e instalación de sistema de bombeo para agua potable RED CONTRA INCENDIO con DOS BOMBAS CON TABLERO ALTERNADOR Y DE RESPALDO con DOS bombas de 80-90 psi y 100 gpm, potencia 7.5HP MONOFÁSICA cada una de 220v. No incluye tanque	0%	22 días	$ 20.217.749	15FC+20 días		lun 11/12/23	vie 5/01/24
305	1.14.2.2	Suministro, transporte e instalación de GABINETE PARA RED CONTRA INCENDIO DE 0,77x0,77x0,22 con canastilla para soporte de manquera de incendio. Incluye válvula 1 1/2"diámetro 38mm, hacha pico 4 1/2 lb con cabo de madera, extintor multipropósito, llave S	0%	5 días	$ 1.790.316	15FC+20 días		lun 11/12/23	vie 15/12/23
306	**1.14.3**	**ABRAZADERAS Y SOPORTES**	**26%**	**27 días**	**$ 140.568.711**			**mié 8/11/23**	**lun 11/12/23**
307	1.14.3.1	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 6"para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botade	26%	27 días	$ 2.178.666	15FC-6 días		mié 8/11/23	lun 11/12/23
308	1.14.3.2	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 4"para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botade	26%	27 días	$ 670.608	15FC-6 días		mié 8/11/23	lun 11/12/23
309	1.14.3.3	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 3"para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botade	26%	27 días	$ 3.440.415	15FC-6 días		mié 8/11/23	lun 11/12/23
310	1.14.3.4	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 2"para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botade	26%	27 días	$ 5.241.220	15FC-6 días		mié 8/11/23	lun 11/12/23
311	1.14.3.5	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 1 1/2"para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en bo	26%	27 días	$ 1.569.436	15FC-6 días		mié 8/11/23	lun 11/12/23



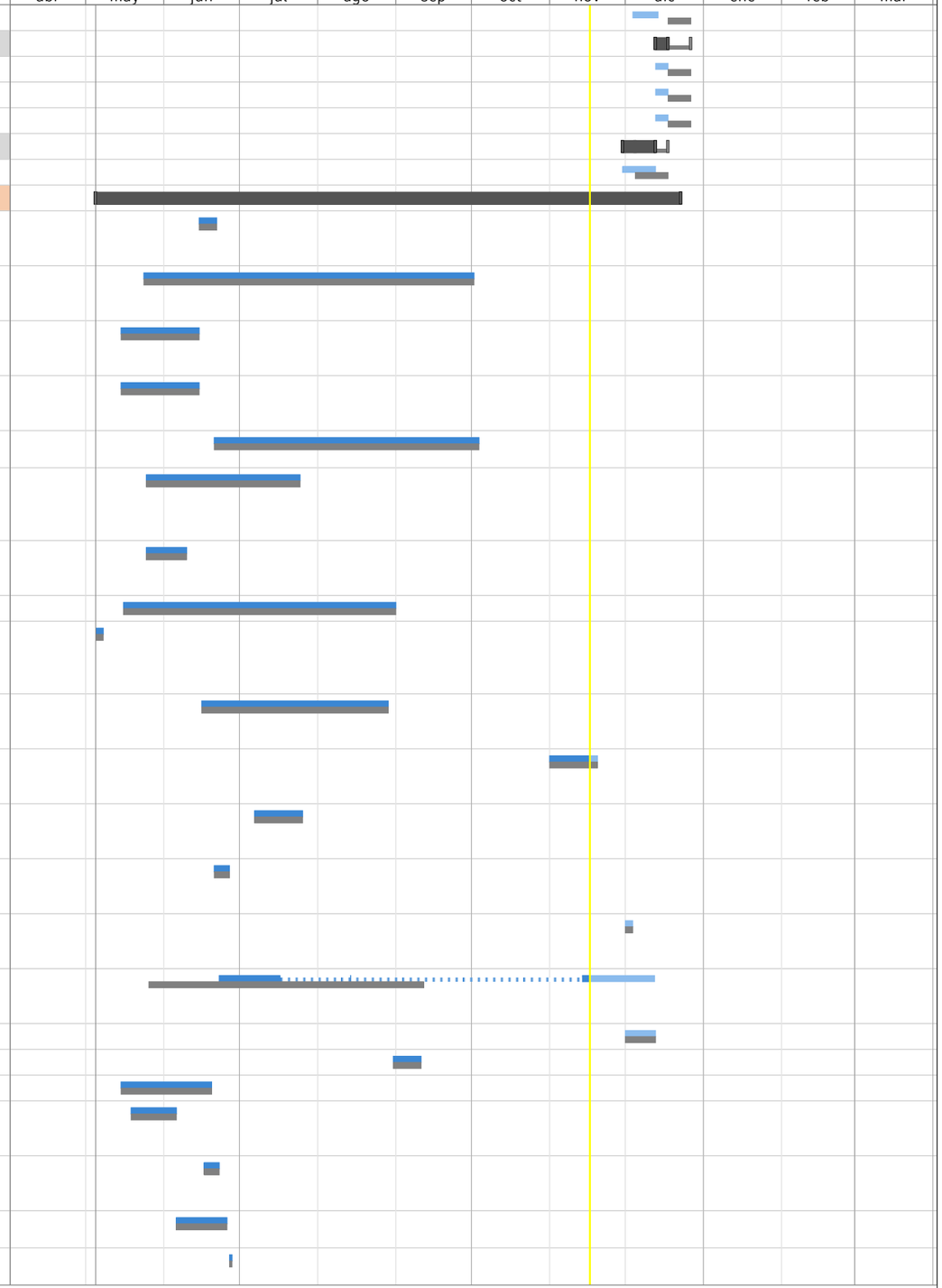
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
312	1.14.3.6	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 1 1/4"para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros e	26%	27 días	$ 4.229.316	15FC-6 días		mié 8/11/23	lun 11/12/23
313	1.14.3.7	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 1"para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en bo	26%	27 días	$ 1.375.176	15FC-6 días		mié 8/11/23	lun 11/12/23
314	1.14.3.8	Suministro, transporte e instalación de Abrazadera Pp-Rct Red Contra Incendio de 3"4"y 6" tubería ASTM A53 con costura sch 40. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en	26%	27 días	$ 45.697.734	15FC-6 días		mié 8/11/23	lun 11/12/23
315	1.14.3.9	Suministro, transporte e instalación de Abrazadera Pp-Rct Red Contra Incendio 2½", 2", 11/2",1¼"y 1". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o don	26%	27 días	$ 74.999.540	15FC-6 días		mié 8/11/23	lun 11/12/23
316	1.14.3.10	Suministro, transporte e instalación de SOPORTE SISMO RESISTENTE 4"para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botade	26%	27 días	$ 1.166.600	15FC-6 días		mié 8/11/23	lun 11/12/23
317	1.14.3.11	Suministro, transporte e instalación de SOPORTE SISMO RESISTENTE 1¼"para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en b	26%	27 días	$ 0	15FC-6 días		mié 8/11/23	lun 11/12/23
318	**1.14.4**	**PINTURA DE TUBERIAS**	**0%**	**9 días**	**$ 15.808.294**			**mié 6/12/23**	**sáb 16/12/23**
319	1.14.4.1	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 6". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	0%	9 días	$ 2.064.752	299FC-9 días		mié 6/12/23	sáb 16/12/23
320	1.14.4.2	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	0%	9 días	$ 574.012	299FC-9 días		mié 6/12/23	sáb 16/12/23
321	1.14.4.3	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53con costura sch 40 diámetro 3". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	0%	9 días	$ 2.142.900	299FC-9 días		mié 6/12/23	sáb 16/12/23
322	1.14.4.4	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 2". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	0%	9 días	$ 4.391.156	299FC-9 días		mié 6/12/23	sáb 16/12/23
323	1.14.4.5	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 11/2". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	0%	9 días	$ 2.404.728	299FC-9 días		mié 6/12/23	sáb 16/12/23
324	1.14.4.6	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	0%	9 días	$ 3.221.038	299FC-9 días		mié 6/12/23	sáb 16/12/23
325	1.14.4.7	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	0%	9 días	$ 1.009.709	299FC-9 días	327FC-5 días	mié 6/12/23	sáb 16/12/23
326	**1.14.5**	**LEGALIZACION**	**0%**	**12 días**	**$ 475.752**			**jue 15/02/24**	**jue 29/02/24**
327	1.14.5.1	Elaboración de MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	0%	12 días	$ 250.396	325FC-5 días	328FF	jue 15/02/24	jue 29/02/24
328	1.14.5.2	Elaboración de Planos recod red contra incendio	0%	12 días	$ 225.356	327FF		jue 15/02/24	jue 29/02/24
329	**1.15**	**AIRE ACONDICIONADO**	**21%**	**55 días**	**$ 682.825.326**			**mar 10/10/23**	**lun 18/12/23**
330	**1.15.1**	**SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE UNIDADES EXTERIORES**	**0%**	**10 días**	**$ 138.093.138**			**lun 4/12/23**	**vie 15/12/23**
331	1.15.1.1	UC-RV-01/02 191.000 BTU/H 15.12 KW, R410A, 208-3-60	0%	10 días	$ 138.093.138	15FC+15 días		lun 4/12/23	vie 15/12/23
332	**1.15.2**	**SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE UNIDADES INTERIORES**	**0%**	**10 días**	**$ 119.255.886**			**lun 4/12/23**	**vie 15/12/23**
333	1.15.2.1	FC-TC-4V 9.600 BTU/H - 40W - 208-160	0%	10 días	$ 47.622.731	15FC+15 días		lun 4/12/23	vie 15/12/23
334	1.15.2.2	FC-TC-4V 12.000 BTU/H - 60W - 208-160	0%	10 días	$ 11.365.452	15FC+15 días		lun 4/12/23	vie 15/12/23
335	1.15.2.3	FC-TC-4V 19.500 BTU/H - 60W - 208-160	0%	10 días	$ 3.913.682	15FC+15 días		lun 4/12/23	vie 15/12/23
336	1.15.2.4	FC-TC-4V 27.300 BTU/H - 60W - 208-160	0%	10 días	$ 3.913.682	15FC+15 días		lun 4/12/23	vie 15/12/23
337	1.15.2.5	FC-TC-4V 7.500 BTU/H - 60W - 208-160	0%	10 días	$ 5.165.660	15FC+15 días		lun 4/12/23	vie 15/12/23
338	1.15.2.6	FC-TC-4V 9.500 BTU/H - 70W - 208-160	0%	10 días	$ 20.913.036	15FC+15 días		lun 4/12/23	vie 15/12/23
339	1.15.2.7	FC-TP 7500 BTU/H - 40W - 208-1-60	0%	10 días	$ 6.324.992	15FC+15 días		lun 4/12/23	vie 15/12/23
340	1.15.2.8	FC-TP 9600 BTU/H - 40W - 208-1-60	0%	10 días	$ 3.225.095	15FC+15 días		lun 4/12/23	vie 15/12/23
341	1.15.2.9	FC-TP 18000 BTU/H - 55W - 208-1-60	0%	10 días	$ 3.913.682	15FC+15 días		lun 4/12/23	vie 15/12/23
342	1.15.2.10	FC-TC-1V 12000 BTU/H - 6W - -208-3-60	0%	10 días	$ 5.453.615	15FC+15 días		lun 4/12/23	vie 15/12/23
343	1.15.2.11	FC-TD-HS-01 56.000 BTU/H 0.4W 208-1-60	0%	10 días	$ 7.444.259	15FC+15 días	345FC-38 días	lun 4/12/23	vie 15/12/23
344	**1.15.3**	**TUBERIA DE COBRE**	**60%**	**41 días**	**$ 57.792.433**			**mar 10/10/23**	**jue 30/11/23**
345	1.15.3.1	ø1/4"	60%	28 días	$ 12.490.794	343FC-38 días		mar 10/10/23	jue 30/11/23
346	1.15.3.2	ø1/2"	60%	28 días	$ 16.513.441	343FC-38 días		mar 10/10/23	jue 30/11/23
347	1.15.3.3	ø3/8"	60%	28 días	$ 3.168.572	343FC-38 días		mar 10/10/23	jue 30/11/23



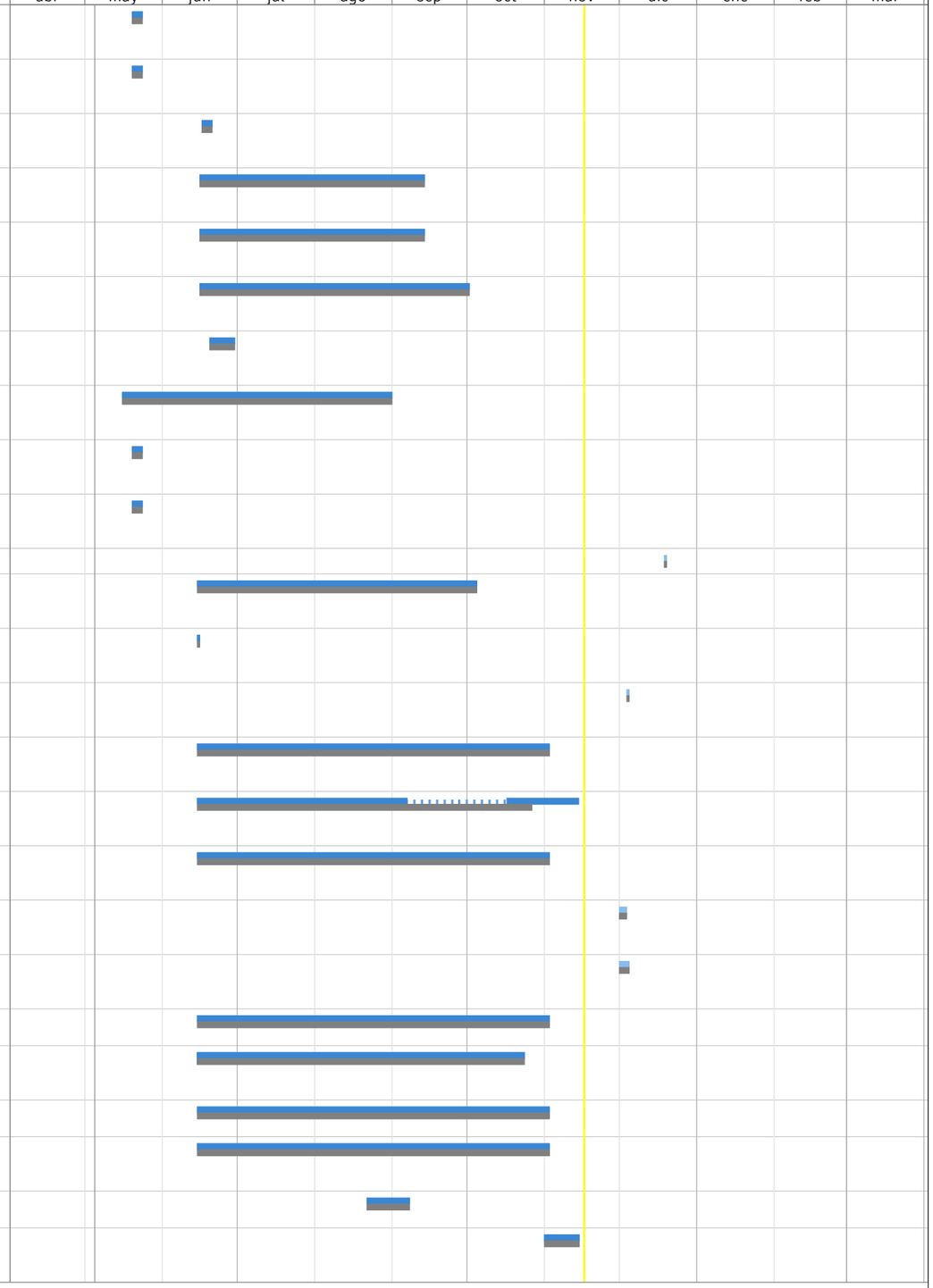
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
348	1.15.3.4	ø5/8"	60%	28 días	$ 8.528.240	343FC-38 días		mar 10/10/23	jue 30/11/23
349	1.15.3.5	ø3/4"	60%	28 días	$ 6.021.564	343FC-38 días		mar 10/10/23	jue 30/11/23
350	1.15.3.6	ø7/8"	60%	28 días	$ 1.168.620	343FC-38 días		mar 10/10/23	jue 30/11/23
351	1.15.3.7	ø1"	60%	28 días	$ 753.466	343FC-38 días		mar 10/10/23	jue 30/11/23
352	1.15.3.8	ø1 1/8"	60%	28 días	$ 5.802.264	343FC-38 días		mar 10/10/23	jue 30/11/23
353	1.15.3.9	ø1 1/4"	60%	28 días	$ 3.345.472	343FC-38 días	355FC+7 días;	mar 10/10/23	jue 30/11/23
354	**1.15.4**	**[ACCESORIOS TUBERIA REFRIGERANTE VARIABLE]**	**0%**	**3 días**	**$ 19.648.419**			**sáb 9/12/23**	**mié 13/12/23**
355	1.15.4.1	Y Branch tuberia refrigerante variable URI	0%	3 días	$ 17.125.683	353FC+7 días		sáb 9/12/23	mié 13/12/23
356	1.15.4.2	Refrigerante y Aceite	0%	3 días	$ 2.522.736	353FC+7 días	358;359	sáb 9/12/23	mié 13/12/23
357	**1.15.5**	**[SISTEMA DE CONTROL REFRIGERANTE VARIABLE]**	**0%**	**1 día**	**$ 21.664.210**			**mié 13/12/23**	**jue 14/12/23**
358	1.15.5.1	Sistema de control centralizado VRF	0%	1 día	$ 8.856.490	356		mié 13/12/23	jue 14/12/23
359	1.15.5.2	Termostato VRF Control alambrico estandar URI	0%	1 día	$ 12.807.720	356		mié 13/12/23	jue 14/12/23
360	**1.15.6**	**[SISTEMA SPLIT]**	**0%**	**10 días**	**$ 107.727.484**			**jue 30/11/23**	**mié 13/12/23**
361	1.15.6.1	UC-AHU-01-10TR(NOMINAL)Doble circuito 7.88kw-208-3-60	0%	10 días	$ 22.177.846	353		jue 30/11/23	mié 13/12/23
362	1.15.6.2	AHU-01-10TR(NOMINAL)Doble circuito 2.0 HP -208-3-60	0%	10 días	$ 20.973.663	353		jue 30/11/23	mié 13/12/23
363	1.15.6.3	UC-AHU-02-7.5TR(NOMINAL)circuito sencillo6.14kw-208-3-60	0%	10 días	$ 17.217.760	353		jue 30/11/23	mié 13/12/23
364	1.15.6.4	AHU-02-10TR(NOMINAL)circuito sencillo 2.0HP-208-3-60	0%	10 días	$ 20.973.663	353		jue 30/11/23	mié 13/12/23
365	1.15.6.5	ø5/8"	0%	10 días	$ 8.792.000	353		jue 30/11/23	mié 13/12/23
366	1.15.6.6	ø1 1/8"	0%	10 días	$ 11.158.200	353		jue 30/11/23	mié 13/12/23
367	1.15.6.7	ø1/2"	0%	10 días	$ 2.928.492	353		jue 30/11/23	mié 13/12/23
368	1.15.6.8	ø7/8"	0%	10 días	$ 3.505.860	353	377FC-6 días;3	jue 30/11/23	mié 13/12/23
369	**1.15.7**	**[VENTILACION MECANICA]**	**0%**	**11 días**	**$ 29.746.364**			**jue 30/11/23**	**jue 14/12/23**
370	1.15.7.1	UVS-01 - 450 CFM 1/4HP 0.6"C.A., 115-1-60	0%	11 días	$ 3.732.771	353		jue 30/11/23	jue 14/12/23
371	1.15.7.2	UVS-02/03 - 750 CFM 1/3HP 0.6"C.A., 115-1-60	0%	11 días	$ 7.966.334	353		jue 30/11/23	jue 14/12/23
372	1.15.7.3	UVS-04 - 400 CFM 1/2HP 0.6"C.A., 115-1-60	0%	11 días	$ 3.732.771	353		jue 30/11/23	jue 14/12/23
373	1.15.7.4	VEHC-01 800 CFM 1/4HP 0.6"C.A., 208-3-60	0%	11 días	$ 4.795.701	353		jue 30/11/23	jue 14/12/23
374	1.15.7.5	VEHC-02 500 CFM 1/4HP 0.6"C.A., 115-1-60	0%	11 días	$ 3.044.184	353		jue 30/11/23	jue 14/12/23
375	1.15.7.6	VEH-01 1300 CFM. 0.6"c.a. 1/2HP, 208-3-60	0%	11 días	$ 6.474.603	353		jue 30/11/23	jue 14/12/23
376	**1.15.8**	**[SISTEMA DE CONDUCTOS]**	**0%**	**10 días**	**$ 72.606.022**			**mar 5/12/23**	**lun 18/12/23**
377	1.15.8.1	Calibre 24	0%	10 días	$ 65.843.008	368FC-6 días		mar 5/12/23	lun 18/12/23
378	1.15.8.2	Aislamiento termico de conductos	0%	10 días	$ 6.763.014	368FC-6 días		mar 5/12/23	lun 18/12/23
379	**1.15.9**	**[DIFUSORES Y REJILLAS]**	**0%**	**8 días**	**$ 8.750.823**			**lun 4/12/23**	**jue 14/12/23**
380	1.15.9.1	22"x18"	0%	8 días	$ 272.430	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
381	1.15.9.2	22"x16"	0%	8 días	$ 522.326	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
382	1.15.9.3	8"x4"	0%	8 días	$ 1.914.024	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
383	1.15.9.4	21"x12"	0%	8 días	$ 999.580	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
384	1.15.9.5	15"x9"	0%	8 días	$ 973.536	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
385	1.15.9.6	20"x14"	0%	8 días	$ 191.052	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
386	1.15.9.7	20"x12"	0%	8 días	$ 324.512	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
387	1.15.9.8	20"x10"	0%	8 días	$ 322.008	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
388	1.15.9.9	18"x10"	0%	8 días	$ 143.477	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
389	1.15.9.10	8"x6"	0%	8 días	$ 75.870	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
390	1.15.9.11	8"x4"	0%	8 días	$ 1.640.592	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
391	1.15.9.12	30"x18"	0%	8 días	$ 450.211	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
392	1.15.9.13	18"x10"	0%	8 días	$ 143.477	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
393	1.15.9.14	24"x8"	0%	8 días	$ 172.272	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
394	1.15.9.15	14"x8"	0%	8 días	$ 83.382	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
395	1.15.9.16	14"x8"	0%	8 días	$ 83.382	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
396	1.15.9.17	18"x8"	0%	8 días	$ 206.826	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
397	1.15.9.18	18"x12"	0%	8 días	$ 128.453	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23



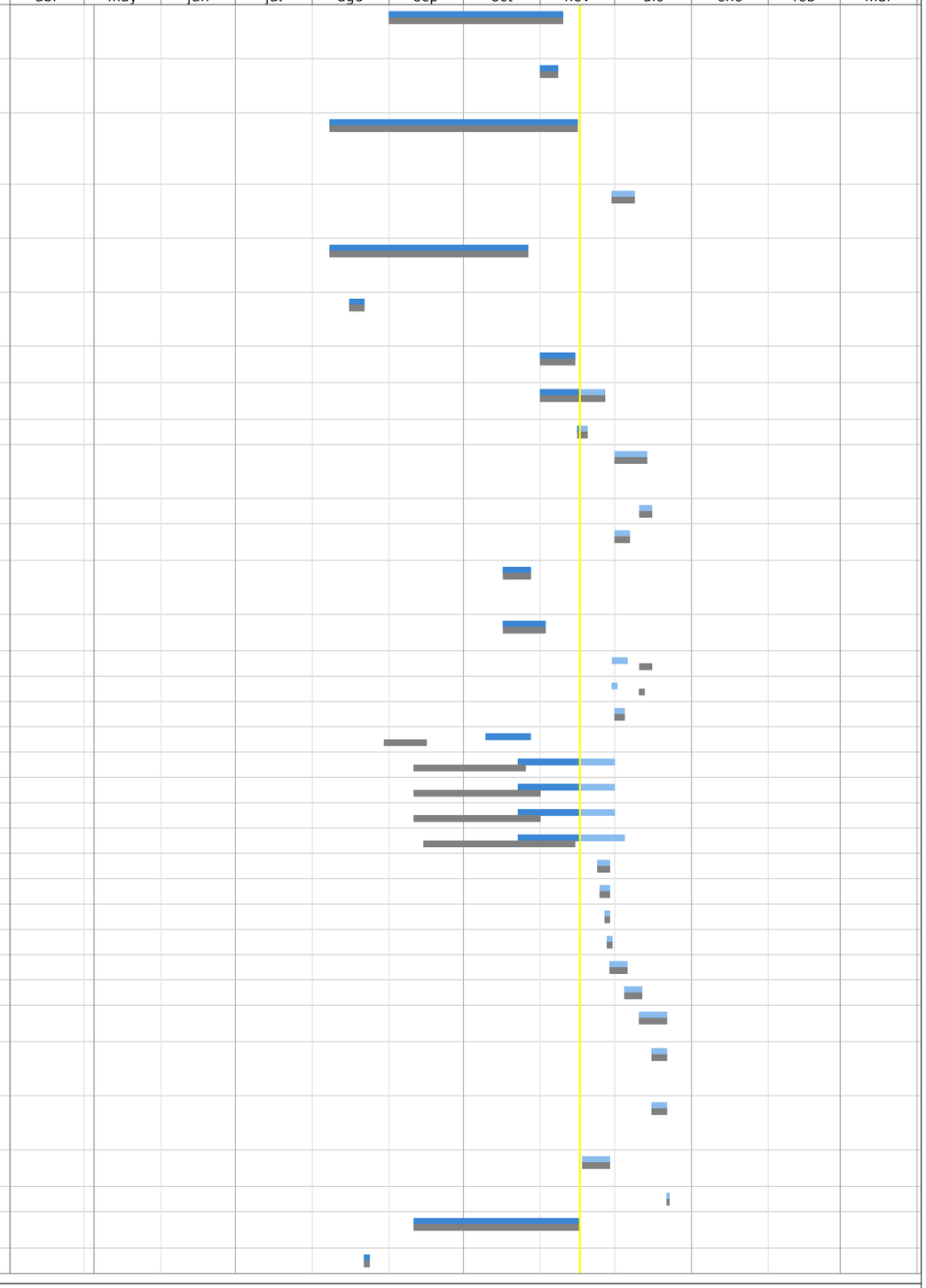
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
398	1.15.9.19	10"x10"	0%	8 días	$ 103.413	368CC+3 días		lun 4/12/23	jue 14/12/23
399	**1.15.10**	**[TABLEROS ELECTRICOS]**	**0%**	**4 días**	**$ 47.474.550**			**mié 13/12/23**	**lun 18/12/23**
400	1.15.10.1	TE-AA-01	0%	4 días	$ 21.497.049	368		mié 13/12/23	lun 18/12/23
401	1.15.10.2	TE-AA-02	0%	4 días	$ 12.684.011	368		mié 13/12/23	lun 18/12/23
402	1.15.10.3	TE-AA-04	0%	4 días	$ 13.293.490	368		mié 13/12/23	lun 18/12/23
403	**1.15.11**	**[SISTEMA DE CONTROL PROTOCOLO ABIERTO]**	**0%**	**10 días**	**$ 60.065.997**			**jue 30/11/23**	**mié 13/12/23**
404	1.15.11.1	Sistema de control Centralizado	0%	10 días	$ 60.065.997	353		jue 30/11/23	mié 13/12/23
405	**1.16**	**NO PREVISTAS**	**92%**	**188 días**	**$ 1.296.309.290**			**vie 5/05/23**	**sáb 23/12/23**
406	1.16.1	Campamento provisional de obra de 100m2 para personal administrativo y personal operativo, incluye muros en super boart, perfileria galvanizada cal 20, con divisiones internas para oficinas, archivos o almacen, incluye instalaciones	100%	5 días	$ 22.690.576	414FC+31 días	407FC-23 días;408FC-30	jue 15/06/23	jue 22/06/23
407	1.16.2	Cerramiento provisional en perfileria galvanizada y super board 8mm, h.=2,40 max, estructura vertical liviana (distanciadas cada 1,22 m) y horizontales en perfil paral base 9cm, Incluye suministro, transporte e instalacion, punta de	100%	106 días	$ 70.125.874	406FC-23 días		mié 24/05/23	lun 2/10/23
408	1.16.3	Desmonte y retiro de escritorios modulados existentes, incluye, desmonte, retiro, transporte a donde la insterventoria disponga. No incluye transporte fuera del establecimiento o recorridos>50metros, embalejes y inventarios o cardex.	100%	25 días	$ 1.575.271	406FC-30 días		lun 15/05/23	jue 15/06/23
409	1.16.4	Desmonte y retiro de repisas y cajoneras, incluye desmonte, retiro y transporte a donde la interventoria disponga. No incluye transporte fuera del establecimiento o recorridos no comprendidos en la actividad, ni inventarios o	100%	25 días	$ 749.868	406FC-30 días		lun 15/05/23	jue 15/06/23
410	1.16.5	Desmonte de archivos tipo clouser, incluye retiro y transporte a punto de acopio donde disponga la interventoria	100%	86 días	$ 186.977	406FC-1 día		mié 21/06/23	mié 4/10/23
411	1.16.6	Desmonte manual de divisiones en vidrio y paneles Simpletck. (indiferente del tipo tamaño ubicación o características particulares). Incluye transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga la interventoria para los elementos reutilizab	100%	48 días	$ 10.670.033	406FC-22 días		jue 25/05/23	mar 25/07/23
412	1.16.7	Demolicion de cieloraso y muros en drywall tipo liviano (poron), incluye cargue, retiro y disposicion de escombros a sitio autorizado ambiental. Incluye picada de material demolido.	100%	14 días	$ 4.764.367	406FC-22 días		jue 25/05/23	sáb 10/06/23
413	1.16.8	Demolición manual de enchapes muros	100%	86 días	$ 3.728.743	406FC-29 días		mar 16/05/23	vie 1/09/23
414	1.16.9	Desmonte manual de barandas metálicas (indiferente del material y tamaño), contemplando sus pasamanos, apoyos verticales, y cualquier otro relacionado. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respe	100%	2 días	$ 1.853.366		6FC+6 días;7FC+5 días;8FC+5	vie 5/05/23	lun 8/05/23
415	1.16.10	Retiro de piso vinilico existente realizado con herramienta menor o electrica, garantizando una superficie burda para adherencia de posterior alistado. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la	100%	58 días	$ 23.540.663	406FC-4 días		vie 16/06/23	mar 29/08/23
416	1.16.11	Demolición manual y retiro de la impermeabilización / manto existente. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye demolición del alistado.	85%	14 días	$ 39.698.344	406FC+108 días		mié 1/11/23	lun 20/11/23
417	1.16.12	Demolicion de alistado en mortero realizado con herramienta menor o electrica, garantizando una superficie burda para adherencia de posterior alistado. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la	100%	15 días	$ 35.556.909	406FC+12 días		vie 7/07/23	mié 26/07/23
418	1.16.13	Suministro e instalacion de polisombra al 80% para proteccion de fachadas y otras areas que se requieran, incluye elementos de fijacion, costura entre secciones. Los anclajes de ser requeridos se cobraran por su item	100%	5 días	$ 25.651.433	406FC-1 día		mié 21/06/23	mar 27/06/23
419	1.16.14	Resaltos en neopreno o similar, para reductores de velocidad en reseñas provisional, incluye la instalacion, suministro y transporte de los elementos, elementos de fijacion para su corecto funcionamiento	0%	2 días	$ 959.898	406FC+132 días		vie 1/12/23	lun 4/12/23
420	1.16.15	Corte y reinstalacion de tubos metalicos de 2"ubicados en cerramiento caf para provisional de reseñas, incluye retiro y nuevamente instalacion cuando lo requiera la interventoria	51%	43 días	$ 114.295			vie 23/06/23	mar 12/12/23
421	1.16.16	Retiro de cajas fuertes para puntos de acopio	0%	9 días	$ 145.700	406FC+132 día		vie 1/12/23	mié 13/12/23
422	1.16.17	Realizacion de apiques para busqueda de redes	100%	9 días	$ 325.680	406FC+56 día		jue 31/08/23	lun 11/09/23
423	1.16.18	Desmonte black out tipo cortina	100%	28 días	$ 400.985	406FC-30 días		lun 15/05/23	mar 20/06/23
424	1.16.19	Suministro, transporte e instalacion de puerta en super board de 8mm, perfileria galvanizada base 9, reforzada en parales de madera verticales y diagonal, incluye bisagras, cadena y candado. El pago por metro lineal será medido en	100%	14 días	$ 1.566.124	406FC-26 días		vie 19/05/23	mar 6/06/23
425	1.16.20	Cubierta en lamina de zinc para almacen de obra, la actividad comprende estructura en liston de madera de 2x4 3m de largo, teja ondulada de zinc fijada con amarras a la estructura.	100%	4 días	$ 3.187.088	406FC-3 días		sáb 17/06/23	vie 23/06/23
426	1.16.21	Suministro e instalacion de cordon en mortero 1:3 para perimetro en cerramientos provisionales en super board o para estanqueidad	100%	15 días	$ 866.510	406FC-12 días		mar 6/06/23	lun 26/06/23
427	1.16.22	Desmonte de ductos de ventilacion indiferente su material, incluye desmonte, transporte a punto de acopio donde lo disponga la interventoria	100%	1 día	$ 306.543	406FC+4 días		mar 27/06/23	mié 28/06/23



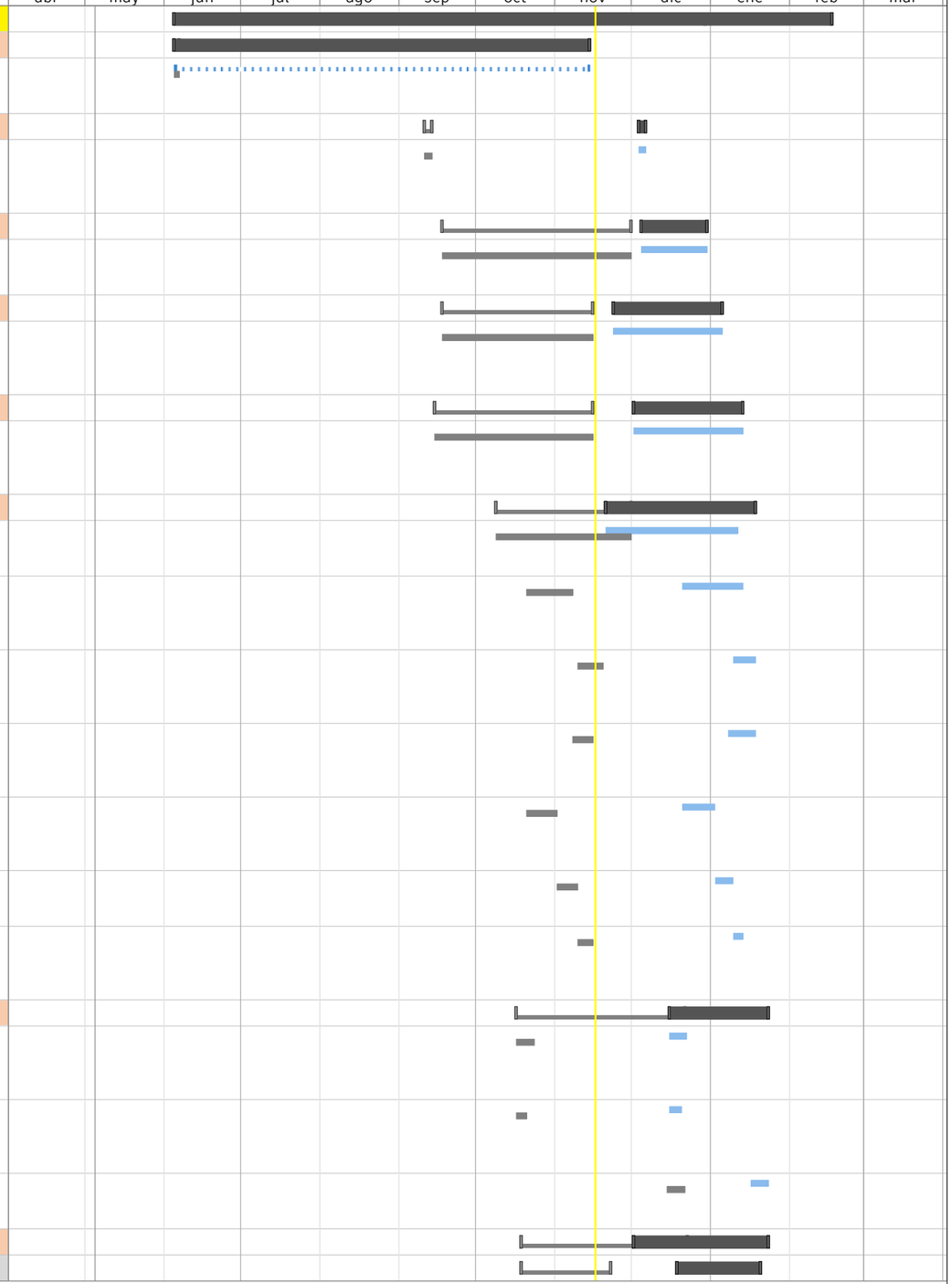
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
428	1.16.23	Suministro e instalacion de valvulas universales para Suspension del servicio de suministro de agua red principal 3"y control de ramal vertical edificio URI en 2"y 2 1/2" incluye realizar drenaje, purgas, barricada para control de agua.	100%	2 días	$ 1.237.628	406FC-25 días		sáb 20/05/23	mié 24/05/23
429	1.16.24	Desmonte manual de valvulas mariposas, de corte, drenaje, electrovalvulas, aireadoras de la red de incendio en la edificacion, diametros comprendidos entre 1/2"y 2"Incluye elementos para trabajos en alturas y punto de acopio del	100%	2 días	$ 25.886	406FC-25 días		sáb 20/05/23	mié 24/05/23
430	1.16.25	Desmonte manual de valvulas mariposas, de corte, drenaje, electrovalvulas, aireadoras de la red de incendio en la edificacion, diametros comprendidos entre 2 1/4"a 4"Incluye elementos para trabajos en alturas y punto de acopio	100%	2 días	$ 62.293	406FC-3 días		sáb 17/06/23	mié 21/06/23
431	1.16.26	Desmonte manual de tuberia ranurada y/o roscada, diametros comprendidos entre 1/2"y 2"de la red de incendio en la edificacion, la actividad comprende el desmonte de accesorios que se deriven de la labor, soporteria de cualquier tipo,	100%	72 días	$ 1.132.400	406FC-4 días		vie 16/06/23	jue 14/09/23
432	1.16.27	Desmonte manual de tuberia ranurada y/o roscada, diametros comprendidos entre 2 1/4"a 4"de la red de incendio en la edificacion, la actividad comprende el desmonte de accesorios que se deriven de la labor, soporteria de cualquier	100%	72 días	$ 2.562.800	406FC-4 días		vie 16/06/23	jue 14/09/23
433	1.16.28	Desmonte manual de tuberia ranurada vertical y horizontal diametro 6"de la red de incendio en la edificacion, la actividad comprende el desmonte de accesorios que se deriven de la labor, soporteria de cualquier tipo, Incluye	100%	87 días	$ 743.130	406FC-4 días		vie 16/06/23	lun 2/10/23
434	1.16.29	Desmonte manual de gabinetes tipo 1, 2, 3 la red de incendio en la edificacion y demas accesorios que se deriven de la actividad, Incluye elementos para trabajos en alturas y punto de acopio del desmonte donde indique la	100%	9 días	$ 25.095	406FC-2 días		mar 20/06/23	vie 30/06/23
435	1.16.30	Retiro manual de Punto hidraulico, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 1/2"hasta 4", Incluye el desmonte total de la tuberia del punto inicial hasta la descarga, la tuberia puede localizarse bajo tierra o superpuesta sobre	100%	86 días	$ 7.355.250	406FC-29 días		mar 16/05/23	vie 1/09/23
436	1.16.31	Retiro manual de tubería sanitaria diametros 6"en columnas verticales y trazado principal que se encuentre bajo tierra o superpuesta sobre esta sin fijación. En caso de encontrarse en buen estado y ser reutilizable se transportará y se	100%	2 días	$ 1.329.930	406FC-25 días		sáb 20/05/23	mié 24/05/23
437	1.16.32	Suspension del servicio RCI en cuarto de maquinas, el corte se realiza como evento, por la complejidad y riesgo que puede presentar la red existente, ya que no se le han realizado los mantenimientos respectivos (preventivos,	100%	2 días	$ 14.484.041	406FC-25 días		sáb 20/05/23	mié 24/05/23
438	1.16.33	Manometro glicerina Dial de 2"	0%	1 día	$ 339.540	406FC+146 día		mar 19/12/23	mié 20/12/23
439	1.16.34	Desmonte manual de luminarias (indiferente del tipo tamaño ubicación o características particulares). Incluye transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los	100%	91 días	$ 3.962.305			jue 15/06/23	jue 5/10/23
440	1.16.35	Suministro e instalacion de tablero de distribucion provisional tipo palomera para alimentacion electrica de equipos y herramientas que lo requieran , incluye, caja de breques de 12 circuitos, 12 breakers de 20A, con totalizar de	100%	1 día	$ 17.154.310	406FC-5 días		jue 15/06/23	vie 16/06/23
441	1.16.36	Suspensión del servicio de acometida eléctrica normal y regulado al ingreso del edificio y posterior a la sub-estacion, mediante corte controlado del servicio de energía, desconexión / corte del cableado, movimiento de la acometida hasta	0%	1 día	$ 1.014.210	406FC+134 días		lun 4/12/23	mar 5/12/23
442	1.16.37	Desmonte manual de tuberia y acometida electrica en cualquier calibre a tres lineas y desmonte de tuberia electrica en pvc y/o emt, Incluye elementos para trabajos en alturas y punto de acopio del desmonte donde indique la	100%	115 días	$ 33.064.744	406FC-5 días		jue 15/06/23	vie 3/11/23
443	1.16.38	Desmonte manual de gabinetes y tableros electricos , Incluye barrage, breakers, elementos para trabajos en alturas y punto de acopio del desmonte donde indique la interventoria. No incluye suspension del servicio.	100%	90 días	$ 1.843.475	406FC-5 días		jue 15/06/23	mar 14/11/23
444	1.16.39	Desmonte manual de canaletas, ductos galvanizados, canastillas porta cables y todos sus elementos de fijacion, pernos, varillas roscadas y demas apliques que se deriven de la actividad, Incluye elementos para trabajos en alturas y punto	100%	115 días	$ 7.938.862	406FC-5 días		jue 15/06/23	vie 3/11/23
445	1.16.40	Suspension del servicio de internet al ingreso del edificio y posteriormente al cuarto tecnico, medienta aislamiento de la señal sin afectar el cable de red optica, informando al proveedor del servicio de dicha labor. No incluye trabajo	0%	2 días	$ 234.983	406FC+132 días		vie 1/12/23	lun 4/12/23
446	1.16.41	Desmonte manual de gabinetes y rack de la red voz y datos en la edificacion. Incluye desconexion de switche y alimentacion a la red voz y datos de las diferentes instituciones (policia, fiscalia y medicina legal) entrega a la	0%	3 días	$ 378.627	406FC+132 días		vie 1/12/23	mar 5/12/23
447	1.16.42	Desmonte manual de cableado 5e Y 6a de la red voz y datos en la edificacion, , No incluye suspension del servicio y asilamientos del los switches	100%	115 días	$ 19.554.960	406FC-5 días		jue 15/06/23	vie 3/11/23
448	1.16.43	Desmonte y retiro manual de camaras tipo domo o panoramica, ventilador, sensores de humo, parlantes y cajas metalicas de distribucion incluye transporte a punto de acopio donde indique la interventoria.	100%	106 días	$ 3.162.526	406FC-5 días		jue 15/06/23	mar 24/10/23
449	1.16.44	Desmonte y retiro manual de puntos UTP , tomas e interruptores, indiferente si es energia regalada o normal incluye transporte a punto de acopio donde	100%	115 días	$ 533.632	406FC-5 días		jue 15/06/23	vie 3/11/23
450	1.16.47	Trasiego manual de materiales, equipos y mobiliario a distancia mayores a las del trasiego ordinario, contemplando recorridos entre el sitio de origen hasta el punto de acopio para cargue del mismo. No incluye embalaje.	100%	115 días	$ 8.496.122	406FC-5 días		jue 15/06/23	vie 3/11/23
451	1.16.48	lavado de caseton con hidrolavadora, acido y jabon neutro, incluye elementos para trabajo en alturas	100%	15 días	$ 97.423.187	406FC+48 días		mar 22/08/23	vie 8/09/23
452	1.16.49	Sello de ventaneria exterior con producto elastomericos para buena adherencia entre concretos y perfileria en alumnio, la actividad se debe realizar con personal calificado y alpinista, incluye todos los elementos necesarios para su	100%	10 días	$ 18.145.622	406FC+108 días		mié 1/11/23	mié 15/11/23



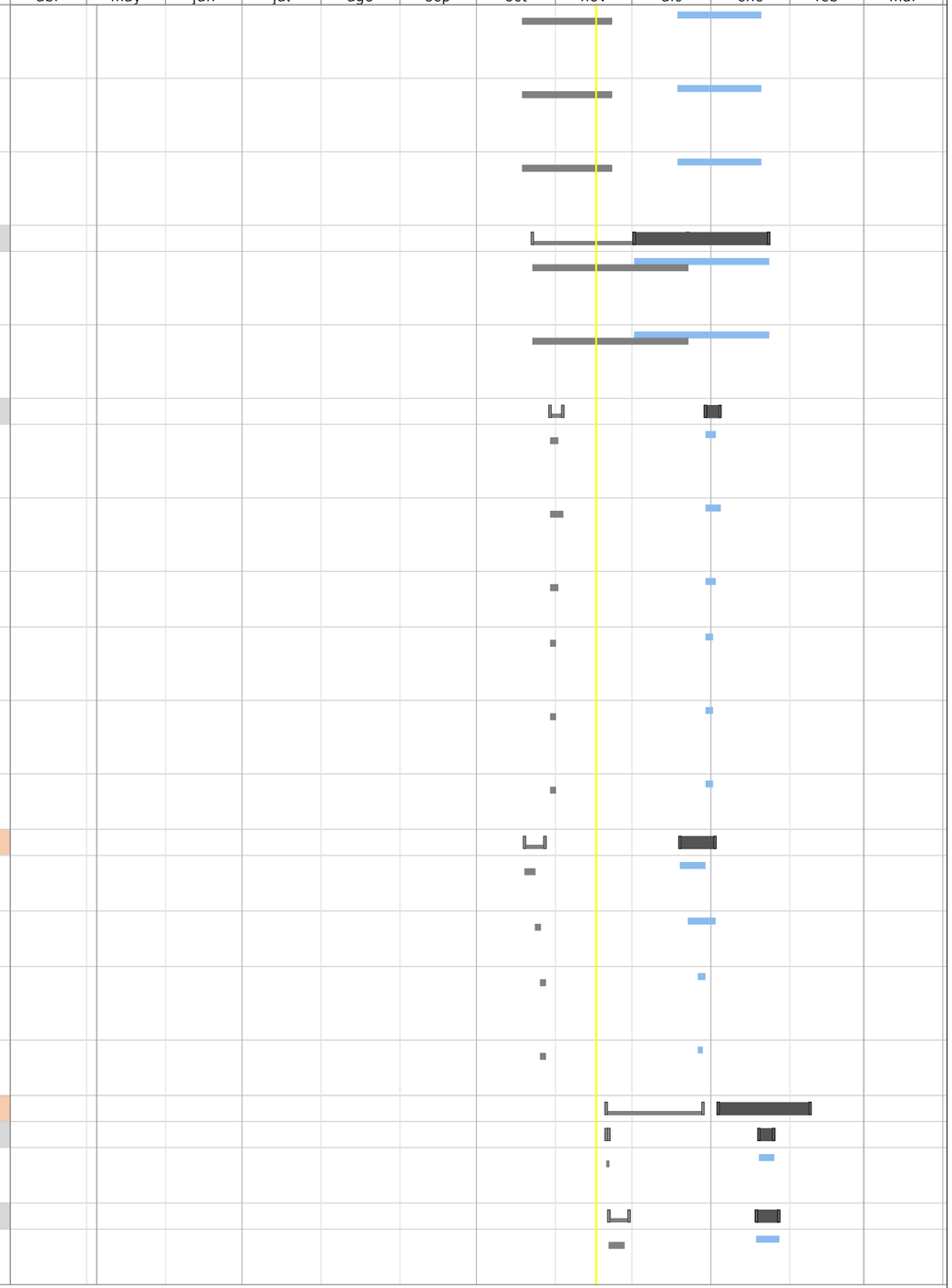
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
453	1.16.50	Muros e.=15 cm en bloque de concreto 15x20x40 cm (a x h x L) acabado liso, color natural (gris), tipo Bloque Estructural o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de	100%	58 días	$ 59.104.688	406FC+57 días		vie 1/09/23	vie 10/11/23
454	1.16.51	Muros e.=15 cm en bloque de concreto 14x9x29 cm (a x h x L) acabado liso, color natural (gris), tipo Bloque Estructural o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de	100%	5 días	$ 9.754.313	406FC+108 días		mié 1/11/23	mié 8/11/23
455	1.16.52	Columnetas en concreto f'c=3000 PSI a la vista dimensiones 0,15 m x 0,20 m, para reforzamiento y/o confinamiento de vanos de rejas o puertas rejas de pasillo, con formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflan	100%	82 días	$ 71.503.651	406FC+37 días		mar 8/08/23	jue 16/11/23
456	1.16.53	Relleno de dovelas para mampostería en bloque con grouting f'c=3500 PSI, tanto para muros altos como bajos, para su confinamiento y cumplimiento de la NSR. NO incluye acero de refuerzo.	0%	7 días	$ 12.410.989	406FC+131 días		jue 30/11/23	sáb 9/12/23
457	1.16.54	Proceso de anclaje para varilla 1/2"hasta 5/8", perforando una profundidad de 15,24 cm (indiferente de la longitud de la varilla a incrustar posteriormente). Incluye perforación con broca de diámetro superior, limpieza, inyección del	100%	67 días	$ 11.461.546	406FC+37 días		mar 8/08/23	vie 27/10/23
458	1.16.55	Proceso de anclaje certificado para gancho de 5/8", perforando una profundidad de 15,24 cm. Incluye perforación con broca de diámetro superior, limpieza, inyección del epóxico e incrustación de la varilla o gancho.	100%	4 días	$ 26.388.840	406FC+44 días		mié 16/08/23	mar 22/08/23
459	1.16.56	Resane de estructuctura por hierro expuesto (vigas, columnas, caceton), por desmonte de redes existentes, modulos y/o divisiones, muros.	100%	10 días	$ 4.203.510	406FC+108 días		mié 1/11/23	mié 15/11/23
460	1.16.57	Resane de estructura en concreto (viga) a la vista por desmonte de redes existentes con productos de alta resistencia cementicios , incluye elementos	59%	20 días	$ 36.310	406FC+108 días		mié 1/11/23	lun 27/11/23
461	1.16.58	Juntas de dilatacion en poron	29%	3 días	$ 730.840	406FC+119 día		jue 16/11/23	lun 20/11/23
462	1.16.60	Instalacion de royal dorado de 25cm x 0.15cm a punta perdida sobre mortero de nivelacion, incluye pega adecuada para la fijacion y lechadas color por definir, no incluye mortero de nivelacion	0%	10 días	$ 22.684.640	406FC+132 días		vie 1/12/23	jue 14/12/23
463	1.16.61	Tratamiento de superficie de baldosa existente -paso escalera - gueya y contrag	0%	5 días	$ 5.640.263	406FC+139 día		lun 11/12/23	sáb 16/12/23
464	1.16.62	Carteras en super boar 8mm y estructura en base 9, para cubierta URI, incluye suministro e instalacion de la misma.	0%	5 días	$ 2.704.155	406FC+132 días		vie 1/12/23	jue 7/12/23
465	1.16.63	Suministro e instalacion de alma en madera inmunizada para refuerzo en muros livianos, super boart o drywall, de 2x4"para puertas, ventanas e instalaciones de muebles, incluye elementos de fijacion y todos los accesorios	100%	10 días	$ 12.038.210	406FC+95 días		mar 17/10/23	sáb 28/10/23
466	1.16.65	Bandeja porta cables tipo escalerilla con division, incluye elementos de fijacion (de acuerdo a especificaciones tecnicas)	100%	15 días	$ 29.154.302	406FC+95 días		mar 17/10/23	vie 3/11/23
467	1.16.66	NVR 9782 - v2 16 bahias, 128 SALIDAS	0%	5 días	$ 187.333.194	406FC+90 día		jue 30/11/23	mié 6/12/23
468	1.16.67	Disco duro wd 84purz	0%	2 días	$ 7.912.956	406FC+90 día		jue 30/11/23	sáb 2/12/23
469	1.16.73	Escudos para rociadores	0%	3 días	$ 932.464	406FC+132 día		vie 1/12/23	mar 5/12/23
470	1.16.74	demolicon placa en concreto	100%	15 días	$ 31.010.112	406FC+90 día		mar 10/10/23	sáb 28/10/23
471	1.16.75	suministroe instalacion de tuberia pvc de 3"incluye accesorios	62%	32 días	$ 16.021.600	406FC+100 dí		lun 23/10/23	vie 1/12/23
472	1.16.76	suministroe instalacion de tuberia pvc de 2"incluye accesorios	62%	32 días	$ 4.228.200	406FC+100 dí		lun 23/10/23	vie 1/12/23
473	1.16.77	suministroe instalacion de tuberia pvc de 1 1/4"incluye accesorios	62%	32 días	$ 1.992.592	406FC+100 dí		lun 23/10/23	vie 1/12/23
474	1.16.78	suministroe instalacion de tuberia pvc de 1"incluye accesorios	57%	35 días	$ 3.991.960	406FC+100 dí		lun 23/10/23	mar 5/12/23
475	1.16.79	suministroe instalacion de tuberia emt de 3"incluye accesorios de fijacoion	0%	4 días	$ 19.043.640	406FC+126 día		vie 24/11/23	mié 29/11/23
476	1.16.80	suministroe instalacion de tuberia emt de 2"incluye accesorios de fijacoion	0%	3 días	$ 9.438.652	406FC+127 día		sáb 25/11/23	mié 29/11/23
477	1.16.81	suministroe instalacion de tuberia emt de 1 1/ 2"incluye accesorios de fijacoion	0%	2 días	$ 2.290.855	406FC+128 día		lun 27/11/23	mié 29/11/23
478	1.16.82	suministroe instalacion de tuberia emt de 1 1/ 4"incluye accesorios de fijacoion	0%	2 días	$ 3.014.088	406FC+129 día		mar 28/11/23	jue 30/11/23
479	1.16.83	suministroe instalacion de tuberia emt de 1"incluye accesorios de fijacoion	0%	6 días	$ 24.811.659	406FC+130 dí		mié 29/11/23	mié 6/12/23
480	1.16.84	sumistro de 1,8,mts	0%	5 días	$ 26.393.470	406FC+135 día		mar 5/12/23	mar 12/12/23
481	1.16.85	Suministro e instalación de acometida en 3No.3/0 + 2No.2/0+ 1No.4 en cable de cobre HFFRLS para tablero TGN	0%	10 días	$ 51.643.100	406FC+139 días		lun 11/12/23	vie 22/12/23
482	1.16.86	Suministro e instalación de salida para Tomacorriente GFCI en tubería de 3/4"; incluye caja , tubería con sus accesorios, cable de cobre HFFRLS, aparato, conectores resorte y todo lo necesario para su correcta instalación	0%	5 días	$ 1.606.288	406FC+144 días		sáb 16/12/23	vie 22/12/23
483	1.16.87	Suministro e instalación de salida para suiche triple en tubería EMT de 3/4"; incluye caja galvanizada, tubería con susaccesorios, cable de cobre HFFRLS, aparato, conectores resorte y todo lo necesario para su correcta instalación	0%	5 días	$ 219.515	406FC+144 días		sáb 16/12/23	vie 22/12/23
484	1.16.88	Suministro e instalación de ducto cerrado de 30x5cm; incluye todos sus accesorios y elementos de fijación.	0%	9 días	$ 39.380.608	406FC+121 días		sáb 18/11/23	mié 29/11/23
485	1.16.89	Suministro e instalación de caja universal con breaker totalizador de 3x30A	0%	1 día	$ 1.376.834	406FC+149 día		vie 22/12/23	sáb 23/12/23
486	1.16.90	Suministro e instalación de mortero autonivelante para áreas con deflexión con productos de alta resistencia máximo 3cm	99%	55 días	$ 102.574.729	406FC+65 días		lun 11/09/23	vie 17/11/23
487	1.16.91	Sacanucleos para losas de 2"a 4"	100%	2 días	$ 2.405.712	406FC+48 día		mar 22/08/23	jue 24/08/23



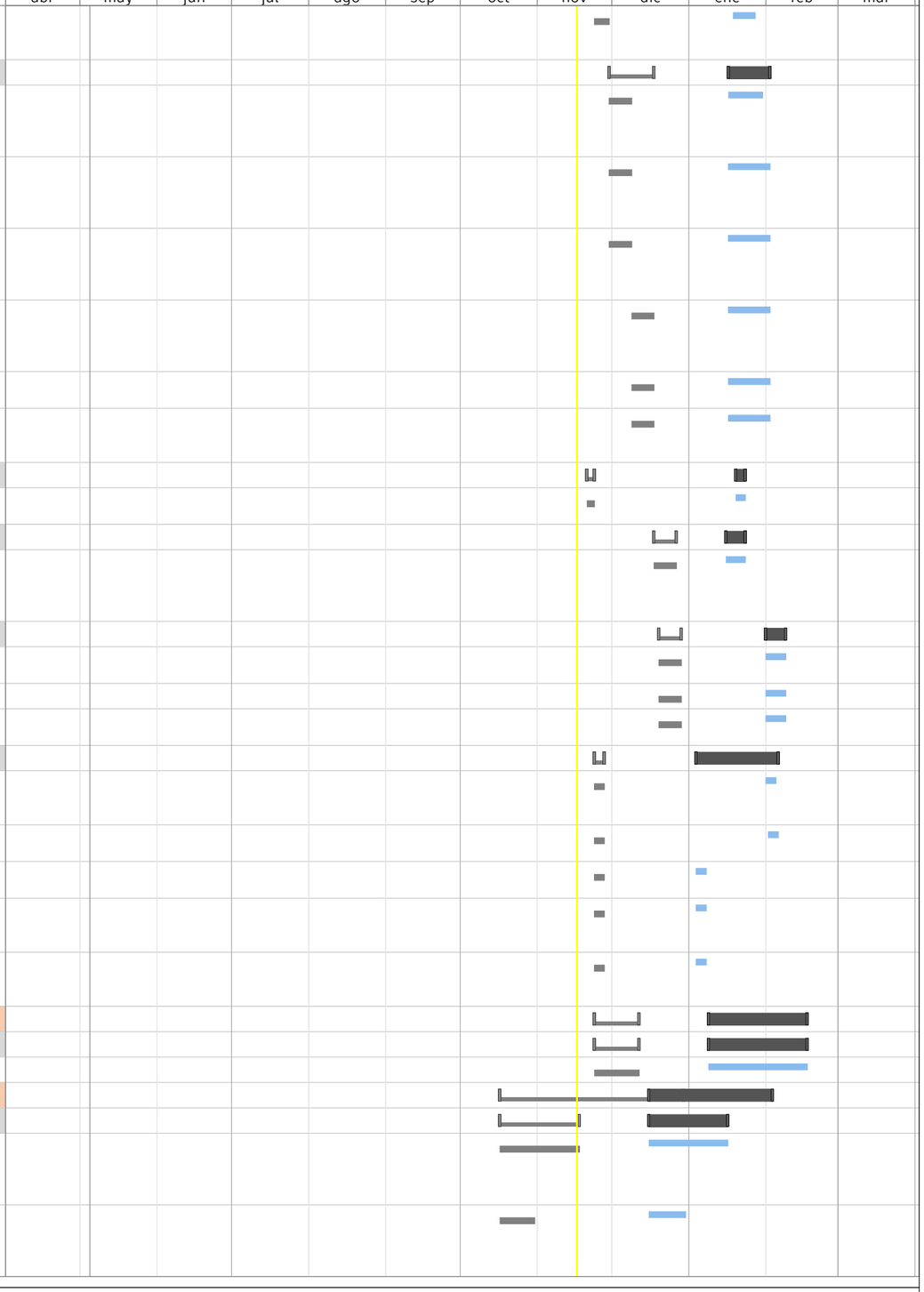
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
488	**1.2**	**ACCESO PRINCIPAL FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN**	**1%**	**210,88 días**	**$ 1.038.016.903**			**lun 5/06/23**	**sáb 17/02/24**
489	**2.1**	**PRELIMINARES**	**100%**	**130,88 días**	**$ 708.073**			**lun 5/06/23**	**mar 14/11/23**
490	2.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y	100%	2 días	$ 708.073	414FC+23 días	492FC+16 días;597FC+3 días;598FC+3	lun 5/06/23	mar 14/11/23
491	**2.2**	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**0%**	**3 días**	**$ 186.900**			**lun 4/12/23**	**mié 6/12/23**
492	2.2.1	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA sobre terreno. cargue, transporte y botada de escombros, Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte	0%	3 días	$ 186.900	490FC+16 días	494CC+1 día	lun 4/12/23	mié 6/12/23
493	**2.3**	**CONCRETOS**	**0%**	**21 días**	**$ 2.275.771**			**mar 5/12/23**	**sáb 30/12/23**
494	2.3.1	Construcción de VIGA AMARRE de 0,15 x 0,20 m. en concreto de 21 Mpa, hasta una altura de 3,2m medidos desde el nivel de apoyo de la obra falsa hasta el nivel inferior de la viga. Incluye suministro, transporte y colocación del	0%	21 días	$ 2.275.771	492CC+1 día	496FC-30 días;498FC-23 días	mar 5/12/23	sáb 30/12/23
495	**2.4**	**ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA**	**0%**	**35 días**	**$ 994.568**			**vie 24/11/23**	**vie 5/01/24**
496	2.4.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según	0%	35 días	$ 994.568	494FC-30 días		vie 24/11/23	vie 5/01/24
497	**2.5**	**MAMPOSTERIA**	**0%**	**35 días**	**$ 1.021.931**			**sáb 2/12/23**	**sáb 13/01/24**
498	2.5.1	Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 10 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 10 cm. Incluye columnetas de confinamiento de 15x10cm por la altura del muro cada 2 m de distancia en concreto de 21Mpa. el suministro y t	0%	35 días	$ 1.021.931	494FC-23 días	500FC-45 días;501FC-20 días;502FC-4	sáb 2/12/23	sáb 13/01/24
499	**2.6**	**REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA**	**0%**	**49 días**	**$ 11.956.104**			**mar 21/11/23**	**jue 18/01/24**
500	2.6.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	0%	43 días	$ 3.521.118	498FC-45 días		mar 21/11/23	jue 11/01/24
501	2.6.2	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los eleme	0%	20 días	$ 1.771.389	498FC-20 días		jue 21/12/23	sáb 13/01/24
502	2.6.3	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA EN MUROS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, de primera calidad, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja	0%	8 días	$ 488.849	498FC-4 días	533FC+1 día;535;536;53 días;539FC-2	mié 10/01/24	jue 18/01/24
503	2.6.4	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resane	0%	10 días	$ 2.047.980	498FC-6 días		lun 8/01/24	jue 18/01/24
504	2.6.5	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO DE 25x35 cm., Macedonia de Corona o equivalente, combinado 70% color blanco y 30% a color. Incluye suministro y transporte de los materiales, adhesivo para cerámica tipo pegacor o su equivalente, remate en varilla de PVC in	0%	10 días	$ 2.913.388	498FC-20 días		jue 21/12/23	mar 2/01/24
505	2.6.6	Suministro, transporte y colocación de cielo raso suspendido con junta invisible placa en fibrocemento de e= 10 mm. para cielos, estructura en perfiles de acero galvanizado cal 20, con refuerzo en área vertical, tornillos autoperforantes de	0%	6 días	$ 940.800	498FC-10 días		mié 3/01/24	mar 9/01/24
506	2.6.7	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA EN CIELOS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de l	0%	4 días	$ 272.580	498FC-4 días	508FC-24 días;509FC-24 días;510FC+2	mié 10/01/24	sáb 13/01/24
507	**2.7**	**PISOS**	**0%**	**32 días**	**$ 8.541.697**			**sáb 16/12/23**	**mar 23/01/24**
508	2.7.1	Construcción de PISO EN BALDOSA BLANCA DE GRANO BLANCO DANTA No.1-2 DE 30 x 30 cm., de primera calidad aprobada por la interventoría que cumpla la norma NTC 2849. Incluye concreto de pega y nivelación 1:3:2 de cemento, arena de concreto, agregado de 3/8"	0%	6 días	$ 1.664.904	506FC-24 días		sáb 16/12/23	vie 22/12/23
509	2.7.2	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, v	0%	4 días	$ 1.309.408	506FC-24 días		sáb 16/12/23	mié 20/12/23
510	2.7.3	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE de baldosa EXISTENTE. Incluye Resanada, repulida y brillo de piso en baldosa o marmol y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	0%	6 días	$ 5.567.385	506FC+2 días		mié 17/01/24	mar 23/01/24
511	**2.8**	**INST. HIDRÁULICAS/SANITARIAS**	**0%**	**43 días**	**$ 3.569.980**			**sáb 2/12/23**	**mar 23/01/24**
512	**2.8.1**	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS INTERNAS**	**0%**	**28 días**	**$ 807.298**			**mar 19/12/23**	**sáb 20/01/24**



Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
513	2.8.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 11, 400 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3/4"incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correc	0%	28 días	$ 35.475	498FC-22 días		mar 19/12/23	sáb 20/01/24
514	2.8.1.2	Suministro, transporte e Instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/4"incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar co	0%	28 días	$ 329.791	498FC-22 días		mar 19/12/23	sáb 20/01/24
515	2.8.1.3	Suministro, transporte e Instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/2"incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar co	0%	28 días	$ 442.032	498FC-22 días	527FC-27 días;528FC-24 días;529FC-22	mar 19/12/23	sáb 20/01/24
516	**2.8.2**	**IINSTALACIONES HIDROSANITARIAS - PUNTO DE SUMINISTRO**	**0%**	**43 días**	**$ 336.104**			**sáb 2/12/23**	**mar 23/01/24**
517	2.8.2.1	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1 1/4"o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta inst	0%	43 días	$ 278.862	498FC-35 días		sáb 2/12/23	mar 23/01/24
518	2.8.2.2	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1/2"o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instal	0%	43 días	$ 57.242	498FC-35 días		sáb 2/12/23	mar 23/01/24
519	**2.8.3**	**INSTALACIONES SANITARIAS/LLUVIAS INTERNAS**	**0%**	**5 días**	**$ 2.426.578**			**sáb 30/12/23**	**jue 4/01/24**
520	2.8.3.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesari	0%	3 días	$ 295.454	498FC-13 días		sáb 30/12/23	mar 2/01/24
521	2.8.3.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos	0%	5 días	$ 938.156	498FC-13 días		sáb 30/12/23	jue 4/01/24
522	2.8.3.3	Suministro, transporte e instalación de válvula de retención (Cheque) 2". Se entregará debidamente instalada en el sentido de flujo requerido en los diseños sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya	0%	3 días	$ 526.300	498FC-13 días		sáb 30/12/23	mar 2/01/24
523	2.8.3.4	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador,	0%	2 días	$ 320.648	498FC-13 días		sáb 30/12/23	lun 1/01/24
524	2.8.3.5	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador,	0%	2 días	$ 275.262	498FC-13 días		sáb 30/12/23	lun 1/01/24
525	2.8.3.6	Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO combinada Aluminio/bronce DE 3x2"para desagüe de 2". Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su	0%	2 días	$ 70.758	498FC-13 días		sáb 30/12/23	lun 1/01/24
526	**2.9**	**APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES**	**0%**	**11 días**	**$ 3.592.427**			**mié 20/12/23**	**mar 2/01/24**
527	2.9.1	Suministro, transporte y colocación de sanitario fluxómetro de corona ref.02855 o equivalente, color blanco, con conexión posterior para push antivandálico. Incluye brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario,	0%	8 días	$ 1.502.390	515FC-27 días		mié 20/12/23	vie 29/12/23
528	2.9.2	Suministro, transporte y colocación de lavamanos para discapacitados (línea Acuajet de Corona o su equivalente) color blanco, de colgar. Incluye grifería metálica con acabado cromado, tipo Marruecos o su equivalente, abasto	0%	8 días	$ 1.325.210	515FC-24 días		sáb 23/12/23	mar 2/01/24
529	2.9.3	Suministro, transporte y colocación de orinal mediano Santa Fé ref 10402, línea institucional de corona o equivalente, color blanco con grifería automatica de push antivandalica ref 71300. Incluye grifería, abasto metálico y todos los elementos necesarios	0%	3 días	$ 734.645	515FC-22 días		mié 27/12/23	vie 29/12/23
530	2.9.4	Suministro, transporte e instalación de rejilla de piso 3 x 1,1/2 corriente plástica. Incluye suministro e instalación y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	0%	2 días	$ 30.182	515FC-22 días		mié 27/12/23	jue 28/12/23
531	**2.10**	**CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/VIDRIO**	**0%**	**31 días**	**$ 488.018.742**			**jue 4/01/24**	**vie 9/02/24**
532	**2.10.1**	**PUERTAS METALICAS**	**0%**	**5 días**	**$ 1.936.392**			**sáb 20/01/24**	**jue 25/01/24**
533	2.10.1.1	PUERTA Metálica P2 de 0.90x3.80m. MARCO y HOJA LAMINA CR C-18 / REJILLA DE ventilación / MONTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 6 mm / PINTURA LACA NEGRO GRANO FINO / CERRADURA PALANCA. REF:	0%	5 días	$ 1.936.392	502FC+1 día		sáb 20/01/24	jue 25/01/24
534	**2.10.2**	**PUERTAS EN VIDRIO**	**0%**	**8 días**	**$ 9.155.923**			**vie 19/01/24**	**sáb 27/01/24**
535	2.10.2.1	PUERTA en Vidrio P7 de 0.90x2.70m. HOJA - PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM - PARAL PISO A TECHO 3.60 M	0%	8 días	$ 2.864.087	502		vie 19/01/24	sáb 27/01/24



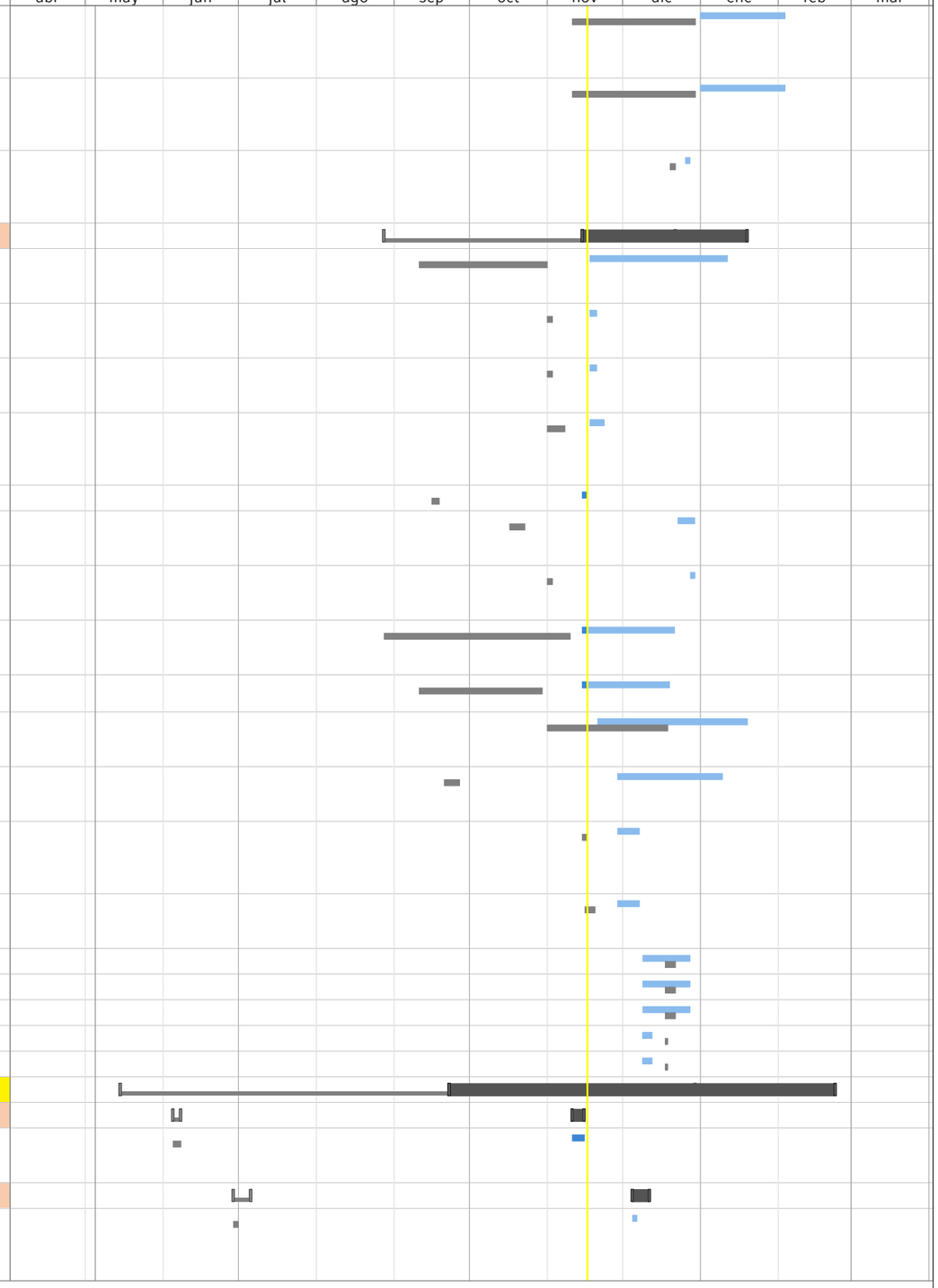
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
536	2.10.2.2	PUERTA en Vidrio P7A de 1.20x2.70m. HOJA - PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM - PARAL PISO A TECHO 3.60 M	0%	8 días	$ 6.291.836	502		vie 19/01/24	sáb 27/01/24
537	**2.10.3**	**VENTANAS EN VIDRIO**	**0%**	**15 días**	**$ 70.999.870**			**mié 17/01/24**	**vie 2/02/24**
538	2.10.3.1	VENTANA en Vidrio VI-16. PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M	0%	12 días	$ 31.583.092	502FC-2 días		mié 17/01/24	mar 30/01/24
539	2.10.3.2	VENTANA en Vidrio VI-17 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M	0%	15 días	$ 11.848.445	502FC-2 días		mié 17/01/24	vie 2/02/24
540	2.10.3.3	VENTANA en Vidrio VI-18 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M	0%	15 días	$ 15.463.527	502FC-2 días		mié 17/01/24	vie 2/02/24
541	2.10.3.4	VENTANA en Vidrio VI-19 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M	0%	15 días	$ 8.959.846	502FC-2 días		mié 17/01/24	vie 2/02/24
542	2.10.3.5	VENTANA en Vidrio VI-20. ALUMINIO SISTEMA ALN-292 ó SIMILAR / VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 10 MM A TOPE. CON	0%	15 días	$ 2.236.587	502FC-2 días		mié 17/01/24	vie 2/02/24
543	2.10.3.6	BARANDA en Vidrio H:0.90m L:3.90m, incluye puerta en vidrio. TUBERIA DE 2"en aluminio, lamina en aluminio soldada al poste, vidrio laminado, mano de obra y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	0%	15 días	$ 908.373	502FC-2 días		mié 17/01/24	vie 2/02/24
544	**2.10.4**	**MESONES**	**0%**	**3 días**	**$ 406.893**			**sáb 20/01/24**	**mar 23/01/24**
545	2.10.4.1	Suministro, transporte e instalación de meson en marmol, con un ancho desde 40 hasta 60cm.	0%	3 días	$ 406.893	502FC+1 día		sáb 20/01/24	mar 23/01/24
546	**2.10.5**	**PUESTO ATENCION**	**0%**	**7 días**	**$ 55.580.297**			**mar 16/01/24**	**mar 23/01/24**
547	2.10.5.1	PUESTO DE INFORMACION acceso principal. Elaborado en madecor RH15mm, forrado con formica grisoscuro. Incluye: 4 modulo de almacenamiento inferior, con puertas y cajones cierrelento. Cieloraso en madera con iluminación incrustada. Medidas según diseño, vid	0%	7 días	$ 55.580.297	502FC-3 días	549FC-10 días;550FC-10 días;551FC-10	mar 16/01/24	mar 23/01/24
548	**2.10.6**	**TORNIQUETES**	**0%**	**7 días**	**$ 348.303.508**			**jue 1/02/24**	**vie 9/02/24**
549	2.10.6.1	Suministro e instalación de Torniquete WOLGATE STORE TOTAL INOX + PWDM + VÃO 900MM , personas con mobilidad reducida.	0%	7 días	$ 13.790.795	547FC-10 días		jue 1/02/24	vie 9/02/24
550	2.10.6.2	Suministro e instalación de WR-III BQC MISTO + PWAC II + INTEGR. PROX	0%	7 días	$ 12.096.809	547FC-10 días		jue 1/02/24	vie 9/02/24
551	2.10.6.3	Suministro e instalación de SLIM BQC EVOLUTION TOTAL INOX + PWAC + (2x) INTEGR. LEITOR PROX./SMART CARD	0%	7 días	$ 322.415.904	547FC-10 días		jue 1/02/24	vie 9/02/24
552	**2.10.7**	**SEÑALETICA**	**0%**	**28 días**	**$ 1.635.859**			**jue 4/01/24**	**mar 6/02/24**
553	2.10.7.1	Suministro, transporte e instalación de Ruta de evacuación puntual a pared derecha e izquierda, medidas de 40x20cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo fotoluminiscente y vinilo color	0%	3 días	$ 631.696	547FC-16 días		jue 1/02/24	lun 5/02/24
554	2.10.7.2	Suministro, transporte e instalación de señal iluminada de salida con sistema de iluminación.	0%	3 días	$ 283.072	547FC-16 días		vie 2/02/24	mar 6/02/24
555	2.10.7.3	Suministro, transporte e instalación de plano de evacuación medidas de 50x30cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo	0%	3 días	$ 140.046	547FC-26 días		jue 4/01/24	lun 8/01/24
556	2.10.7.4	Suministro, transporte e instalación de placa puntual baños y no uso de ascensor en caso de emergencia medidas de 20x30cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo impreso	0%	3 días	$ 268.175	547FC-26 días		jue 4/01/24	lun 8/01/24
557	2.10.7.5	Suministro, transporte e instalación de ruta de evacuación descolgada doble cara, medidas de 40x20cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo fotoluminiscente y vinilo color reglamentario.	0%	3 días	$ 312.870	547FC-26 días		jue 4/01/24	lun 8/01/24
558	**2.11**	**AIRE ACONDICIONADO**	**0%**	**35 días**	**$ 40.492.714**			**mar 9/01/24**	**sáb 17/02/24**
559	**2.11.1**	**[VENTILACION MECANICA]**	**0%**	**35 días**	**$ 40.492.714**			**mar 9/01/24**	**sáb 17/02/24**
560	2.11.1.1	Ventilador axial Alto caudal Bajas revoluciones VAT-01/02 - 0.25 HP -208-1-	0%	35 días	$ 40.492.714	498CC+30 día		mar 9/01/24	sáb 17/02/24
561	**2.12**	**REDES ELECTRICAS**	**0%**	**42 días**	**$ 205.974.791**			**sáb 16/12/23**	**sáb 3/02/24**
562	**2.12.1**	**SALIDAS DE ALUMBRADO EN TUBERÍA EMT**	**0%**	**26 días**	**$ 5.913.152**			**sáb 16/12/23**	**mar 16/01/24**
563	2.12.1.1	SALIDA ILUMINACIÓN INCRUSTAR Y SOBREPONER , INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A	0%	26 días	$ 5.258.552	498FC-24 días		sáb 16/12/23	mar 16/01/24
564	2.12.1.2	SALIDA PARA SALIDA De INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y/O DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A	0%	12 días	$ 654.600	498FC-24 días		sáb 16/12/23	sáb 30/12/23



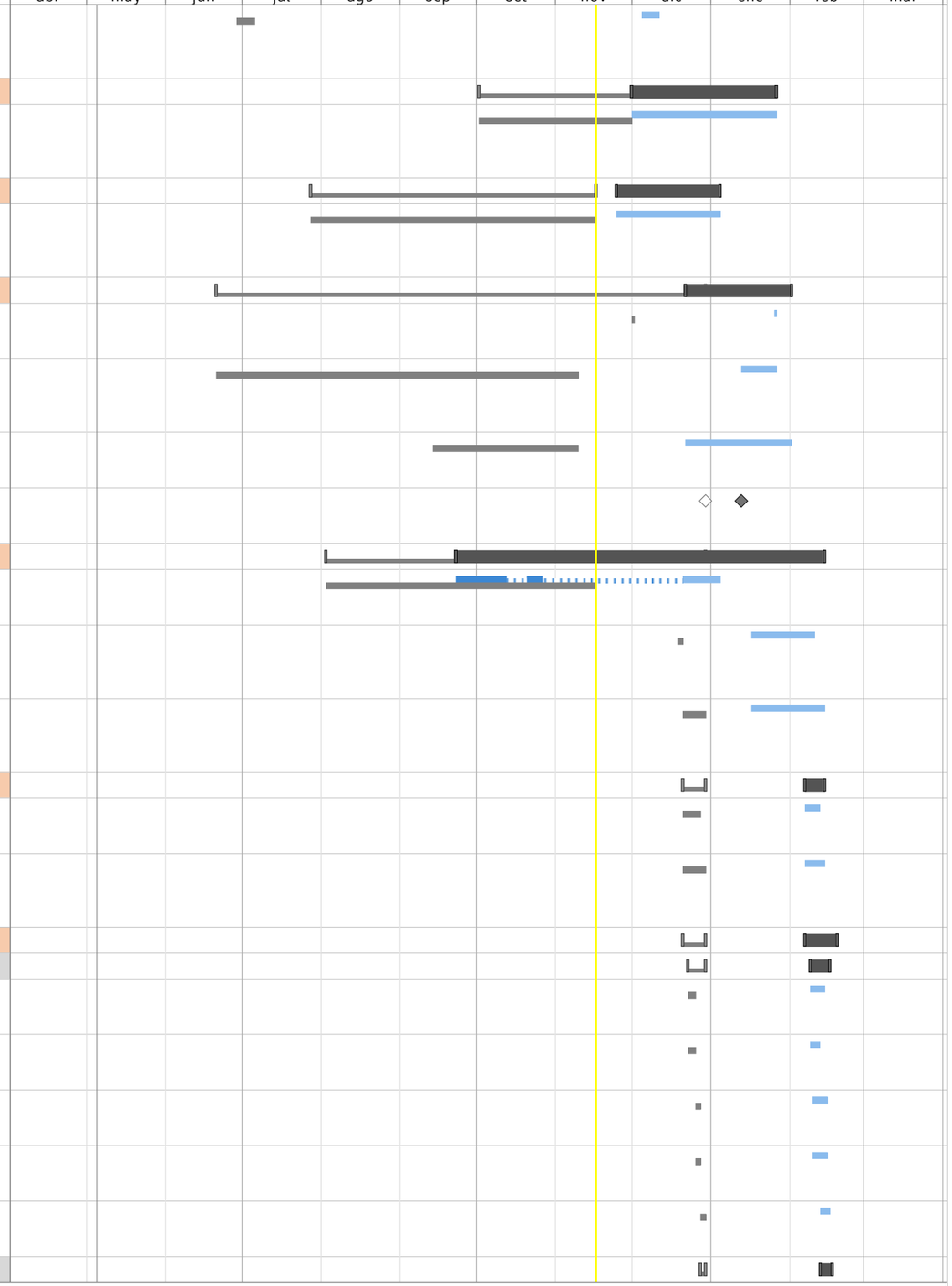
Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
565	**2.12.2**	**SALIDAS DE TOMAS EN TUBERÍA PVC**	**0%**	**6 días**	**$ 2.978.322**			**lun 18/12/23**	**sáb 23/12/23**
566	2.12.2.1	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA DE INCRUSTAR TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA (COLOR BLANCO) ,INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM	0%	6 días	$ 1.239.520	498FC-23 días		lun 18/12/23	sáb 23/12/23
567	2.12.2.2	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE DE INCRUSTAR MONOFASICA TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA , INCLUYE MARQUILLADO REGULADA COLOR ANARANJADO (MAS LINEA A TIERRA AISLADA),INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN	0%	6 días	$ 1.738.802	498FC-23 días		lun 18/12/23	sáb 23/12/23
568	**2.12.3**	**TABLEROS DE ENCHUFABLES**	**0%**	**4 días**	**$ 1.215.590**			**sáb 16/12/23**	**mié 20/12/23**
569	2.12.3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA, CHAPETA DE CIERRE Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TABLEROS	0%	4 días	$ 1.215.590	498FC-24 días		sáb 16/12/23	mié 20/12/23
570	**2.12.4**	**INTERRUPTORES**	**0%**	**7 días**	**$ 423.021**			**lun 15/01/24**	**lun 22/01/24**
571	2.12.4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 1X20A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y	0%	7 días	$ 389.232	498		lun 15/01/24	lun 22/01/24
572	2.12.4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X40A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y	0%	7 días	$ 33.789	498		lun 15/01/24	lun 22/01/24
573	**2.12.5**	**ACOMETIDAS**	**0%**	**6 días**	**$ 4.956.264**			**jue 21/12/23**	**jue 28/12/23**
574	2.12.5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X8F+4N+8T CU PARA EL TABLEROS INDICADOS EN EL UNIFILAR (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	0%	6 días	$ 4.956.264	498FC-20 días		jue 21/12/23	jue 28/12/23
575	**2.12.6**	**LUMINARIAS**	**0%**	**9 días**	**$ 839.512**			**vie 12/01/24**	**lun 22/01/24**
576	2.12.6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA T5 2X28W 4000K LED (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	0%	5 días	$ 839.512	498FC+1 día		mar 16/01/24	sáb 20/01/24
577	2.12.6.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO BALA 23W (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE	0%	9 días	$ 0	498FC-2 días		vie 12/01/24	lun 22/01/24
578	**2.12.7**	**CCTV**	**0%**	**16 días**	**$ 24.685.050**			**lun 15/01/24**	**jue 1/02/24**
579	2.12.7.1	CAMARA INTERNA HD 720p60 CON LENTE VARIABLE ENTRE 3-9 mm +	0%	16 días	$ 24.685.050	498		lun 15/01/24	jue 1/02/24
580	**2.12.8**	**CABLEADO ESTRUCTURADO**	**0%**	**35 días**	**$ 164.963.880**			**mar 26/12/23**	**sáb 3/02/24**
581	2.12.8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F/UTP CAT 6A, 4 PARES	0%	30 días	$ 4.204.872	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
582	2.12.8.2	SALIDA PARA SISTEMA DE VOZ DATOS EN MURO. INCLUYE TOMA DOBLE, APARATO CON JACK CAT. 6A, MARQUILLAS DE CABLEADO, NUMERACIÓN DE TOMAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	30 días	$ 2.189.460	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
583	2.12.8.3	SWITCH 6 PUERTOS DE 10 GB DE FIBRA OPTICA	0%	30 días	$ 11.654.768	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
584	2.12.8.4	SWITCHES DE CORE/DISTRIBUCÓN DE 24 PUERTOS CAT 6A CON 4 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE PUERTOS 10/100/1000 LAYER 3 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	30 días	$ 0	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
585	2.12.8.5	BANDEJA FIBRA ÓPTICA X 6 HILOS- INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE	0%	30 días	$ 17.187.015	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
586	2.12.8.6	PATCH PANEL X 24 CAT 6A - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	30 días	$ 905.358	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
587	2.12.8.7	PATCH CORD 2M CAT 6A FTP (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	30 días	$ 735.120	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
588	2.12.8.8	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 12 HILOS MULTIMODO MO4 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	30 días	$ 34.492.622	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
589	2.12.8.9	PATCH CORD FIBRA ÓPTICA - 2M (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	30 días	$ 960.192	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
590	2.12.8.10	CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA LC DE 10 GB(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	30 días	$ 47.674.116	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
591	2.12.8.11	SISTEMA PUESTA A TIERRA CENTRO DE DATOS SEGÚN NORMA ANSI/J-STD-607, INCLUTE BARRAJE DE COBRE CON PERFORACIONES ROSCADAS DE TIERRA CABLE AWG 3/0 CON CANALIZACIÓN DE EN TUBERIA DE 3/4"(DE ACUERDO A	0%	30 días	$ 529.000	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
592	2.12.8.12	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS LÓGICOS DE TODA LA EDIFICACIÓN	0%	30 días	$ 688.580	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24



Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
593	2.12.8.13	SALIDA PARA SISTEMA DE VOZ DATOS SISTEMA DE SEGURIDAD. INCLUYE TOMA DOBLE, APARATO CON JACK CAT. 6A, MARQUILLAS DE CABLEADO, NUMERACIÓN DE TOMAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE	0%	30 días	$ 1.094.730	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
594	2.12.8.14	SWITCH DE ACCESO PARA SEGURIDAD ELECTRONICA DE 24 PUERTOS POWER OVER ETHERNET –POE- CON 370W DE POTENCIA DE 4 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE (DE ACUERDO A	0%	30 días	$ 40.135.023	498FC-12 días		lun 1/01/24	sáb 3/02/24
595	2.12.8.15	RACK EN ACERO 60x60x60 CM DE MONTAJE EN PARED FT COLOR NEGRO CON KIT DE VENTILACIÓN INCLUYE BANDEJA DE SOPORTE PARA EQUIPOS Y MARQUILLADO (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	0%	2 días	$ 2.513.024	498CC+18 días		mar 26/12/23	mié 27/12/23
596	**2.13**	**NO PREVISTAS**	**2%**	**55 días**	**$ 270.683.205**			**mié 15/11/23**	**vie 19/01/24**
597	2.13.2	Cerramiento provisional en perfileria galvanizada y super board 8mm, h.=2,40 max, estructura vertical liviana (distanciadas cada 1,22 m) y horizontales en perfil paral base 9cm, Incluye suministro, transporte e instalacion, punta de	0%	45 días	$ 8.242.236	490FC+3 días		sáb 18/11/23	jue 11/01/24
598	2.13.3	Desmonte y retiro de escritorios modulados existentes, incluye, desmonte, retiro, transporte a donde la insterventoria disponga. No incluye transporte fuera del establecimiento o recorridos>50metros, embalejes y inventarios o cardex.	0%	2 días	$ 185.149	490FC+3 días		sáb 18/11/23	lun 20/11/23
599	2.13.4	Desmonte y retiro de repisas y cajoneras, incluye desmonte, retiro y transporte a donde la interventoria disponga. No incluye transporte fuera del establecimiento o recorridos no comprendidos en la actividad, ni inventarios o	0%	2 días	$ 88.136	490FC+3 días		sáb 18/11/23	lun 20/11/23
600	2.13.6	Desmonte manual de divisiones en vidrio y paneles Simpletck. (indiferente del tipo tamaño ubicación o características particulares). Incluye transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga la interventoria para los elementos reutilizab	0%	5 días	$ 1.254.101	490FC+3 días		sáb 18/11/23	jue 23/11/23
601	2.13.8	Demolición manual de enchapes muros	100%	2 días	$ 711.803	490		mié 15/11/23	jue 16/11/23
602	2.13.11	Demolición manual y retiro de la impermeabilización / manto existente. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye demolición del alistado.	0%	5 días	$ 7.578.268	490FC+32 días		sáb 23/12/23	vie 29/12/23
603	2.13.34	Desmonte manual de luminarias (indiferente del tipo tamaño ubicación o características particulares). Incluye transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los	0%	2 días	$ 465.709	490FC+35 días		jue 28/12/23	vie 29/12/23
604	2.13.45	Desmonte de torniquetes y equipos de rayos X en accesos, frente de trabajo 2, incluye el retiro y tranporte del elemento a punto de acopio, no incluye retiro de cableado estructurado ydemoliciones.	6%	31 días	$ 2.404.792	490		mié 15/11/23	jue 21/12/23
605	2.13.46	Instalacion de torniquetes provisionales para el ingreso de personal fiscalia (funcionariuos) y personal externo	7%	29 días	$ 1.109.904	490		mié 15/11/23	mar 19/12/23
606	2.13.47	Trasiego manual de materiales, equipos y mobiliario a distancia mayores a las del trasiego ordinario, contemplando recorridos entre el sitio de origen hasta el punto de acopio para cargue del mismo. No incluye embalaje.	0%	50 días	$ 1.621.878	490FC+5 días		mar 21/11/23	vie 19/01/24
607	2.13.51	Muros e.=15 cm en bloque de concreto 14x9x29 cm (a x h x L) acabado liso, color natural (gris), tipo Bloque Estructural o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de	0%	34 días	$ 1.146.472	490FC+12 días		mié 29/11/23	mar 9/01/24
608	2.13.52	Columnetas en concreto f'c=3000 PSI a la vista dimensiones 0,15 m x 0,20 m, para reforzamiento y/o confinamiento de vanos de rejas o puertas rejas de pasillo, con formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflan	0%	8 días	$ 13.649.784	490FC+12 días		mié 29/11/23	jue 7/12/23
609	2.13.54	Proceso de anclaje para varilla 1/2"hasta 5/8", perforando una profundidad de 15,24 cm (indiferente de la longitud de la varilla a incrustar posteriormente). Incluye perforación con broca de diámetro superior, limpieza, inyección del	0%	8 días	$ 1.347.131	490FC+12 días		mié 29/11/23	jue 7/12/23
610	2.13.68	Torniquete Control puerta de acceso para detenidos	0%	15 días	$ 11.884.000	490FC+20 día		sáb 9/12/23	mié 27/12/23
611	2.13.69	Torniquete bidireccional para ingreso funcionarios	0%	15 días	$ 13.679.015	490FC+20 día		sáb 9/12/23	mié 27/12/23
612	2.13.70	Torniquete bidireccional para transito	0%	15 días	$ 12.741.695	490FC+20 día		sáb 9/12/23	mié 27/12/23
613	2.13.71	Lectora de tarjeta control	0%	3 días	$ 69.902.376	490FC+20 día		sáb 9/12/23	mar 12/12/23
614	2.13.72	Base sensor estandar simplex	0%	3 días	$ 122.670.756	490FC+20 día		sáb 9/12/23	mar 12/12/23
615	**1.3**	**LABORATORIO DE DELITOS INFORMÁTICOS**	**4%**	**127 días**	**$ 1.252.512.782**			**sáb 23/09/23**	**vie 23/02/24**
616	**3.1**	**PRELIMINARES**	**100%**	**3 días**	**$ 708.073**			**sáb 11/11/23**	**mié 15/11/23**
617	3.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y	100%	3 días	$ 708.073	490FC-2 días	619FC+16 días;620FC+16 días;751FC+17	sáb 11/11/23	mié 15/11/23
618	**3.2**	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**0%**	**5 días**	**$ 1.407.546**			**mar 5/12/23**	**lun 11/12/23**
619	3.2.1	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA sobre terreno. cargue, transporte y botada de escombros, Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte	0%	2 días	$ 344.831	617FC+16 días		mar 5/12/23	mié 6/12/23

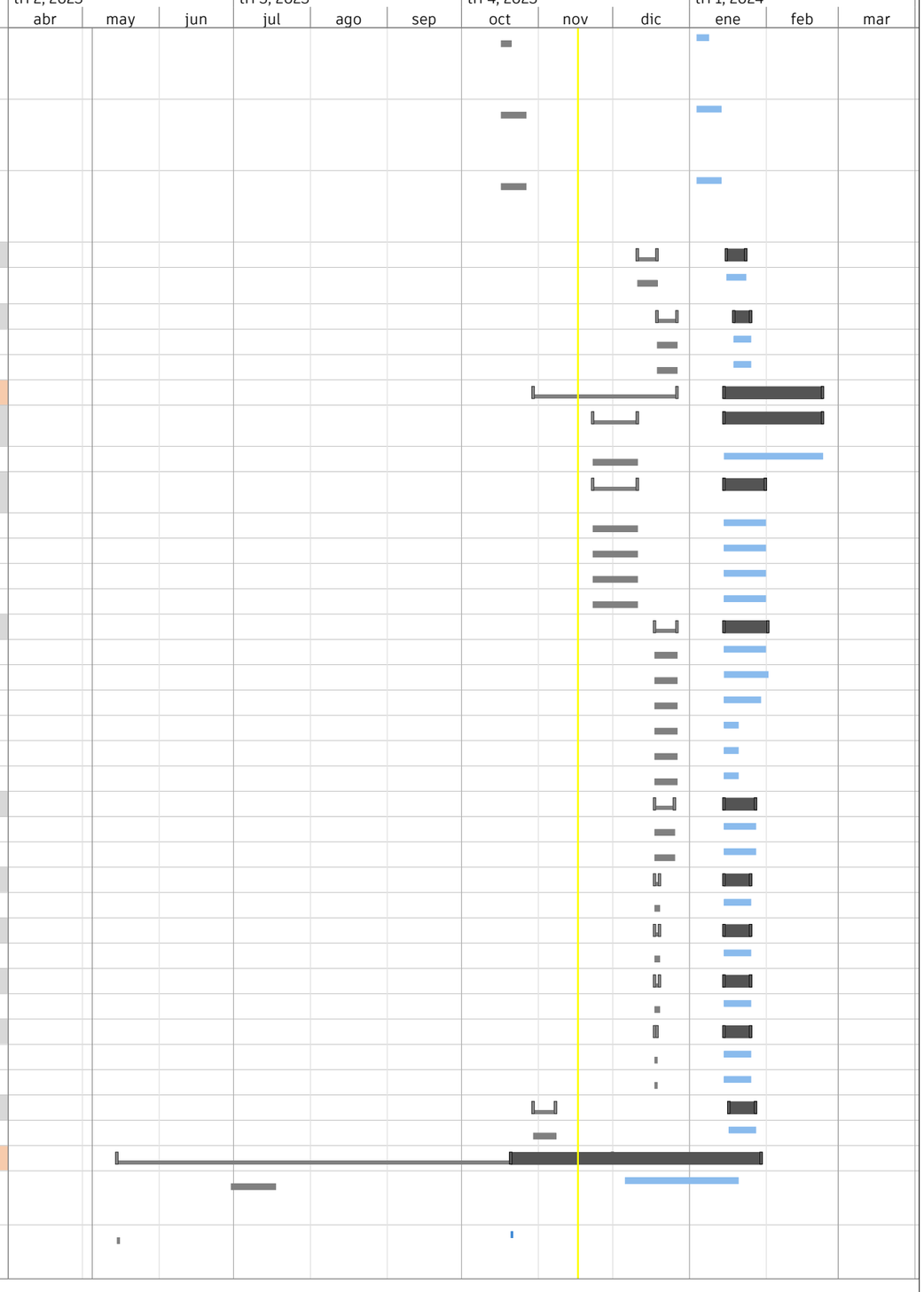


Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
620	3.2.2	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE 10 a 15 cm DE ESPESOR, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los ma	0%	5 días	$ 1.062.716	617FC+16 días	622FC-8 días	mar 5/12/23	lun 11/12/23
621	**3.3**	**CONCRETOS**	**0%**	**47 días**	**$ 339.000**			**vie 1/12/23**	**vie 26/01/24**
622	3.3.1	Construcción de DINTELES DE 0.15 X 0.20 m. en concreto 21 Mpa. Este elemento va revocado o enchapado en el mismo material de la mampostería, el acabado se pagará en el ítem respectivo. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, p	0%	47 días	$ 339.000	620FC-8 días	624FC-52 días;626FC-1 día;627FC-12	vie 1/12/23	vie 26/01/24
623	**3.4**	**ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA**	**0%**	**33 días**	**$ 22.672.000**			**sáb 25/11/23**	**jue 4/01/24**
624	3.4.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según	0%	33 días	$ 22.672.000	622FC-52 días		sáb 25/11/23	jue 4/01/24
625	**3.5**	**MAMPOSTERIA**	**0%**	**35 días**	**$ 154.461.604**			**vie 22/12/23**	**jue 1/02/24**
626	3.5.1	Suministro, transporte y colocación de placa en fibrocemento o equivalente de e= 8 mm (dos cara), estructura en perfiles de acero galvanizado cal 20 con separación entre parales de 40.6cm, con refuerzo en área vertical cada 3.66 m	0%	1 día	$ 566.354	622FC-1 día		vie 26/01/24	vie 26/01/24
627	3.5.2	Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios p	0%	12 días	$ 2.811.381	622FC-12 días	631FC-80 días;632CC+3 días;633CC+3	sáb 13/01/24	vie 26/01/24
628	3.5.3	Suministro, transporte y colocación muros contrafuego, Incluye perfileria metalica cal 20, placa de yeso certificado USG contra incendio de 5/8"de espesor a cada lado del muro para RF 1 hora, sello intumescente, lana minera,	0%	35 días	$ 151.083.869	622FC-30 días		vie 22/12/23	jue 1/02/24
629	3.5.4	Construcción de Jaula Faraday con atenuación de RF igual o mayor a 80 dB en la banda UHF Plus, 4.62 m2. Incluye certificación del cumplimiento de las características técnicas y de calidad de los materiales, pruebas y puesta en	0%	0 días	$ 0	622FC-12 días		sáb 13/01/24	sáb 13/01/24
630	**3.6**	**REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA**	**27%**	**119 días**	**$ 30.967.145**			**sáb 23/09/23**	**mié 14/02/24**
631	3.6.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	65%	34 días	$ 3.338.239	627FC-80 días		sáb 23/09/23	jue 4/01/24
632	3.6.2	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los eleme	0%	22 días	$ 9.281.830	627CC+3 días	657FC+3 días;658FC+3 días;659FC+3	mié 17/01/24	sáb 10/02/24
633	3.6.3	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resane	0%	25 días	$ 18.347.076	627CC+3 días	635FC-7 días;636FC-7 días	mié 17/01/24	mié 14/02/24
634	**3.7**	**PISOS**	**0%**	**7 días**	**$ 24.491.967**			**mié 7/02/24**	**mié 14/02/24**
635	3.7.1	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE de baldosa EXISTENTE. Incluye Resanada, repulida y brillo de piso en baldosa o marmol y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	0%	5 días	$ 735.315	633FC-7 días		mié 7/02/24	lun 12/02/24
636	3.7.2	Colocación de PISO VINILICO ANTIESTATICO tipo TARKETT SC o similar, con propiedades conductoras, partículas de carbono, revés compuesto por una capa conductora exclusiva que recubre en su totalidad el dorso (trama no impresa) que garantiza su constante n	0%	7 días	$ 23.756.652	633FC-7 días	639FC-5 días;640FC-5 días;641FC-4	mié 7/02/24	mié 14/02/24
637	**3.8**	**CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/VIDRIO**	**0%**	**11 días**	**$ 85.134.131**			**mié 7/02/24**	**lun 19/02/24**
638	**3.8.1**	**PUERTAS METALICAS**	**0%**	**7 días**	**$ 18.565.115**			**vie 9/02/24**	**vie 16/02/24**
639	3.8.1.1	PUERTA Metálica PD-3 MARCO y HOJA LAMINA CR C-18 / MIRILLA Y MONTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 10 mm / PINTURA LACA NEGRO GRANO FINO / CERRADURA PALANCA	0%	5 días	$ 3.401.645	636FC-5 días		vie 9/02/24	mié 14/02/24
640	3.8.1.2	PUERTA Metálica PD-4 MARCO y HOJA LAMINA CR C-18 / MIRILLA Y MONTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 10 mm / PINTURA LACA NEGRO GRANO FINO / CERRADURA PALANCA	0%	3 días	$ 0	636FC-5 días		vie 9/02/24	lun 12/02/24
641	3.8.1.3	PUERTA Metálica PM-1 MARCO y HOJA LAMINA CR C-18 / REJILLA DE VENTILACION / MONTANTE REJILLA DE VENTILACION / PINTURA LACA COLOR NEGRO GRANO FINO / CERRADURA CILINDRO AZBE 52	0%	5 días	$ 3.090.451	636FC-4 días		sáb 10/02/24	jue 15/02/24
642	3.8.1.4	PUERTA Metálica PD-3A MARCO y HOJA LAMINA CR C-18 / MIRILLA Y MONTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 10 mm / PINTURA LACA NEGRO GRANO FINO / CERRADURA PALANCA	0%	5 días	$ 3.720.117	636FC-4 días		sáb 10/02/24	jue 15/02/24
643	3.8.1.5	PUERTA Metálica PD-3B MARCO y HOJA LAMINA CR C-18 / MIRILLA Y MONTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 10 mm / PINTURA LACA NEGRO GRANO FINO / CERRADURA PALANCA	0%	4 días	$ 8.352.902	636FC-2 días		mar 13/02/24	vie 16/02/24
644	**3.8.2**	**PUERTAS EN VIDRIO**	**0%**	**5 días**	**$ 10.147.528**			**mar 13/02/24**	**sáb 17/02/24**



Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
645	3.8.2.1	PUERTA Vidrio PD-1 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE-	0%	5 días	$ 10.147.528	636FC-2 días		mar 13/02/24	sáb 17/02/24
646	3.8.2.2	PUERTA Vidrio PD-2. PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO	0%	2 días	$ 0	636FC-2 días		mar 13/02/24	mié 14/02/24
647	**3.8.3**	**VENTANAS VIDRIOS**	**0%**	**6 días**	**$ 55.207.095**			**mar 13/02/24**	**lun 19/02/24**
648	3.8.3.1	VENTANA Vidrio VI-21 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M.	0%	6 días	$ 9.232.513	636FC-2 días		mar 13/02/24	lun 19/02/24
649	3.8.3.2	VENTANA Vidrio PV-11 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M.	0%	6 días	$ 10.904.325	636FC-2 días		mar 13/02/24	lun 19/02/24
650	3.8.3.3	VENTANA Vidrio PV-12 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M.	0%	6 días	$ 9.439.644	636FC-2 días		mar 13/02/24	lun 19/02/24
651	3.8.3.4	VENTANA Vidrio VE-1 ALUMINIO SISTEMA ALN-292 ó SIMILAR / VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 10 MM A TOPE. CON PEL. VINIL OPALIZADA O	0%	6 días	$ 7.621.309	636FC-2 días		mar 13/02/24	lun 19/02/24
652	3.8.3.5	VENTANA Vidrio VE-2 ALUMINIO SISTEMA ALN-292 ó SIMILAR / VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 10 MM A TOPE. CON PEL. VINIL OPALIZADA O	0%	6 días	$ 16.988.942	636FC-2 días		mar 13/02/24	lun 19/02/24
653	3.8.3.6	VENTANA Vidrio de VENTANILLA 2.25x1.15m. División en vidrio templado de 10mm con herraje en acero inoxidable y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	0%	6 días	$ 1.020.362	636FC-2 días		mar 13/02/24	lun 19/02/24
654	**3.8.4**	**MESONES**	**0%**	**5 días**	**$ 406.893**			**mié 7/02/24**	**lun 12/02/24**
655	3.8.4.1	Suministro, transporte e instalación de meson en marmol, con un ancho desde 40 hasta 60cm.	0%	5 días	$ 406.893	636FC-7 días		mié 7/02/24	lun 12/02/24
656	**3.8.5**	**SEÑALETICA**	**0%**	**3 días**	**$ 807.500**			**jue 15/02/24**	**sáb 17/02/24**
657	3.8.5.1	Suministro, transporte e instalación de Ruta de evacuación puntual a pared derecha e izquierda, medidas de 40x20cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo fotoluminiscente y vinilo color	0%	3 días	$ 315.848	632FC+3 días		jue 15/02/24	sáb 17/02/24
658	3.8.5.2	Suministro, transporte e instalación de señal iluminada de salida con sistema de iluminación.	0%	3 días	$ 141.536	632FC+3 días		jue 15/02/24	sáb 17/02/24
659	3.8.5.3	Suministro, transporte e instalación de plano de evacuación medidas de 50x30cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo	0%	3 días	$ 140.046	632FC+3 días		jue 15/02/24	sáb 17/02/24
660	3.8.5.4	Suministro, transporte e instalación de placa puntual baños y no uso de ascensor en caso de emergencia medidas de 20x30cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo impreso	0%	3 días	$ 53.635	632FC+3 días		jue 15/02/24	sáb 17/02/24
661	3.8.5.5	Suministro, transporte e instalación de ruta de evacuación descolgada doble cara, medidas de 40x20cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo fotoluminiscente y vinilo color reglamentario.	0%	3 días	$ 156.435	632FC+3 días		jue 15/02/24	sáb 17/02/24
662	**3.9**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**0%**	**25 días**	**$ 509.112.523**			**jue 4/01/24**	**jue 1/02/24**
705	**3.10**	**RED CONTRAINCENDIO**	**0%**	**19 días**	**$ 177.588.850**			**jue 4/01/24**	**jue 25/01/24**
706	**3.10.1**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA Y ACCESORIOS**	**0%**	**19 días**	**$ 9.298.446**			**jue 4/01/24**	**jue 25/01/24**
707	3.10.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre conc	0%	19 días	$ 8.994.510	627FC-20 días		jue 4/01/24	jue 25/01/24
708	3.10.1.2	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin	0%	16 días	$ 303.936	627FC-20 días		jue 4/01/24	lun 22/01/24
709	**3.10.2**	**MONTAJE DE APARATOS Y EQUIPOS**	**0%**	**8 días**	**$ 160.071.361**			**vie 12/01/24**	**sáb 20/01/24**
710	3.10.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Sistema de supresion con agente limpio NOVEC 1230 500PSI KIDDE. Volumen 104 m3, 250 Lb novec 1230. Incluye SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA AGENTE LIMPIO	0%	8 días	$ 139.853.612	627CC-1 día		vie 12/01/24	sáb 20/01/24
711	3.10.2.2	Suministro, transporte e instalación de sistema de bombeo para agua potable RED CONTRA INCENDIO con DOS BOMBAS CON TABLERO ALTERNADOR Y DE RESPALDO con DOS bombas de 80-90 psi y 100 gpm, potencia 7.5HP MONOFÁSICA cada una de 220v. No incluye tanque	0%	7 días	$ 20.217.749	627CC-1 día		vie 12/01/24	vie 19/01/24
712	**3.10.3**	**ABRAZADERAS Y SOPORTES**	**0%**	**9 días**	**$ 7.357.347**			**jue 4/01/24**	**sáb 13/01/24**

Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
713	3.10.3.1	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 1 1/2"para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros e	0%	4 días	$ 431.600	627FC-20 días		jue 4/01/24	lun 8/01/24
714	3.10.3.2	Suministro, transporte e instalación de Abrazadera Pp-Rct Red Contra Incendio 2½", 2"y 1¼". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique	0%	9 días	$ 3.165.565	627FC-20 días		jue 4/01/24	sáb 13/01/24
715	3.10.3.3	Suministro, transporte e instalación de SOPORTE SISMO RESISTENTE 1 1/2"para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros e	0%	9 días	$ 3.760.182	627FC-20 días		jue 4/01/24	sáb 13/01/24
716	**3.10.4**	**PINTURA DE TUBERIAS**	**0%**	**7 días**	**$ 385.944**			**mar 16/01/24**	**mar 23/01/24**
717	3.10.4.1	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	0%	7 días	$ 385.944	627FC-10 días		mar 16/01/24	mar 23/01/24
718	**3.10.5**	**LEGALIZACION**	**0%**	**6 días**	**$ 475.752**			**vie 19/01/24**	**jue 25/01/24**
719	3.10.5.1	Elaboración de MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	0%	6 días	$ 250.396	627CC+5 días		vie 19/01/24	jue 25/01/24
720	3.10.5.2	Elaboración de Planos recod red contra incendio	0%	6 días	$ 225.356	627CC+5 días		vie 19/01/24	jue 25/01/24
721	**3.11**	**AIRE ACONDICIONADO**	**0%**	**35 días**	**$ 177.006.814**			**lun 15/01/24**	**vie 23/02/24**
722	**3.11.1**	**[SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE -UNIDADES EXTERIORES]**	**0%**	**35 días**	**$ 107.005.302**			**lun 15/01/24**	**vie 23/02/24**
723	3.11.1.1	UC-RV-03, 136.518 BTU/H 9.63 KW, R410A, 208-3-60	0%	35 días	$ 107.005.302	627CC+1 día		lun 15/01/24	vie 23/02/24
724	**3.11.2**	**[SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE -UNIDADES INTERIORES]**	**0%**	**15 días**	**$ 27.425.824**			**lun 15/01/24**	**mié 31/01/24**
725	3.11.2.1	FC-TC-4V 38.000 BTU/H - 180W - 208-160	0%	15 días	$ 4.289.276	627CC+1 día		lun 15/01/24	mié 31/01/24
726	3.11.2.2	FC-TC-4V 55.000 BTU/H - 200 W - 208-160	0%	15 días	$ 4.414.473	627CC+1 día		lun 15/01/24	mié 31/01/24
727	3.11.2.3	FC-TC-4V 7.500 BTU/H - 60W - 208-160	0%	15 días	$ 15.496.980	627CC+1 día		lun 15/01/24	mié 31/01/24
728	3.11.2.4	FC-TP 9.600 BTU/H - 40W - 208-160	0%	15 días	$ 3.225.095	627CC+1 día		lun 15/01/24	mié 31/01/24
729	**3.11.3**	**[TUBERIA DE COBRE]**	**0%**	**16 días**	**$ 16.447.060**			**lun 15/01/24**	**jue 1/02/24**
730	3.11.3.1	ø1/4"	0%	15 días	$ 7.508.511	627CC+1 día		lun 15/01/24	mié 31/01/24
731	3.11.3.2	ø1/2"	0%	16 días	$ 1.952.328	627CC+1 día		lun 15/01/24	jue 1/02/24
732	3.11.3.3	ø3/8"	0%	13 días	$ 2.376.429	627CC+1 día		lun 15/01/24	lun 29/01/24
733	3.11.3.4	ø5/8"	0%	6 días	$ 1.934.240	627CC+1 día		lun 15/01/24	sáb 20/01/24
734	3.11.3.5	ø7/8"	0%	6 días	$ 1.168.620	627CC+1 día		lun 15/01/24	sáb 20/01/24
735	3.11.3.6	ø1"	0%	6 días	$ 1.506.932	627CC+1 día		lun 15/01/24	sáb 20/01/24
736	**3.11.4**	**[ACCESORIOS DE TUBERIAS]**	**0%**	**12 días**	**$ 4.627.818**			**lun 15/01/24**	**sáb 27/01/24**
737	3.11.4.1	Y Branch tuberia refrigerante variable delitos informaticos	0%	12 días	$ 3.366.450	627CC+1 día		lun 15/01/24	sáb 27/01/24
738	3.11.4.2	Refrigerante y Aceite	0%	12 días	$ 1.261.368	627CC+1 día		lun 15/01/24	sáb 27/01/24
739	**3.11.5**	**[CONTROL CENTRALIZADO VRF]**	**0%**	**10 días**	**$ 2.561.544**			**lun 15/01/24**	**jue 25/01/24**
740	3.11.5.1	Termostato VRF Control alambrico estandar URI	0%	10 días	$ 2.561.544	627CC+1 día		lun 15/01/24	jue 25/01/24
741	**3.11.6**	**[VENTILACION MECANICA]**	**0%**	**10 días**	**$ 3.732.771**			**lun 15/01/24**	**jue 25/01/24**
742	3.11.6.1	UVS-01 - 450 CFM 1/4HP 0.6"C.A., 115-1-60	0%	10 días	$ 3.732.771	627CC+1 día		lun 15/01/24	jue 25/01/24
743	**3.11.7**	**[CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA]**	**0%**	**10 días**	**$ 2.939.420**			**lun 15/01/24**	**jue 25/01/24**
744	3.11.7.1	Calibre 24	0%	10 días	$ 2.939.420	627CC+1 día		lun 15/01/24	jue 25/01/24
745	**3.11.8**	**[DIFUSORES Y REJILLAS]**	**0%**	**10 días**	**$ 491.026**			**lun 15/01/24**	**jue 25/01/24**
746	3.11.8.1	8"x4"	0%	10 días	$ 410.148	627CC+1 día		lun 15/01/24	jue 25/01/24
747	3.11.8.2	14"x6"	0%	10 días	$ 80.878	627CC+1 día		lun 15/01/24	jue 25/01/24
748	**3.11.9**	**[TABLEROS ELECTRICOS]**	**0%**	**10 días**	**$ 11.776.049**			**mié 17/01/24**	**sáb 27/01/24**
749	3.11.9.1	TE-AA-03	0%	10 días	$ 11.776.049	627FC-9 días		mié 17/01/24	sáb 27/01/24
750	**3.12**	**NO PREVISTAS**	**9%**	**82,13 días**	**$ 68.623.129**			**sáb 21/10/23**	**mar 30/01/24**
751	3.12.2	Cerramiento provisional en perfileria galvanizada y super board 8mm, h.=2,40 max, estructura vertical liviana (distanciadas cada 1,22 m) y horizontales en perfil paral base 9cm, Incluye suministro, transporte e instalacion, punta de	0%	38 días	$ 12.716.629	617FC+17 días		mié 6/12/23	sáb 20/01/24
752	3.12.3	Desmonte y retiro de escritorios modulados existentes, incluye, desmonte, retiro, transporte a donde la insterventoria disponga. No incluye transporte fuera del establecimiento o recorridos>50metros, embalejes y inventarios o cardex.	100%	1 día	$ 285.660	617FC-20 días		sáb 21/10/23	sáb 21/10/23



Id	Ítem	Nombre de tarea	% completado	Duración	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo	Fin
753	3.12.4	Desmonte y retiro de repisas y cajoneras, incluye desmonte, retiro y transporte a donde la interventoria disponga. No incluye transporte fuera del establecimiento o recorridos no comprendidos en la actividad, ni inventarios o	100%	1 día	$ 135.981	617FC-20 días		sáb 21/10/23	sáb 21/10/23
754	3.12.6	Desmonte manual de divisiones en vidrio y paneles Simpletck. (indiferente del tipo tamaño ubicación o características particulares). Incluye transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga la interventoria para los elementos reutilizab	100%	17 días	$ 1.934.904	617FC-20 días		sáb 21/10/23	vie 10/11/23
755	3.12.10	Retiro de piso vinilico existente realizado con herramienta menor o electrica, garantizando una superficie burda para adherencia de posterior alistado. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la	67%	3 días	$ 5.338.556	617FC-1 día		mié 15/11/23	vie 17/11/23
756	3.12.12	Demolicion de alistado en mortero realizado con herramienta menor o electrica, garantizando una superficie burda para adherencia de posterior alistado. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la	0%	14 días	$ 8.063.603	617FC+17 días		mié 6/12/23	vie 22/12/23
757	3.12.18	Desmonte black out tipo cortina	100%	2 días	$ 90.935	617FC-4 días		vie 10/11/23	sáb 11/11/23
758	3.12.19	Suministro, transporte e instalacion de puerta en super board de 8mm, perfileria galvanizada base 9, reforzada en parales de madera verticales y diagonal, incluye bisagras, cadena y candado. El pago por metro lineal será medido en	100%	1 día	$ 355.166	617FC-2 días		mar 14/11/23	mar 14/11/23
759	3.12.34	Desmonte manual de luminarias (indiferente del tipo tamaño ubicación o características particulares). Incluye transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los	100%	1 día	$ 718.524	617FC-2 días		mar 14/11/23	mar 14/11/23
760	3.12.48	lavado de caseton con hidrolavadora, acido y jabon neutro, incluye elementos para trabajo en alturas	0%	14 días	$ 22.093.649	617FC+25 días		sáb 16/12/23	mar 2/01/24
761	3.12.49	Sello de ventaneria exterior con producto elastomericos para buena adherencia entre concretos y perfileria en alumnio, la actividad se debe realizar con personal calificado y alpinista, incluye todos los elementos necesarios para su	0%	32 días	$ 4.115.068	617FC+20 días		lun 11/12/23	mié 17/01/24
762	3.12.51	Muros e.=15 cm en bloque de concreto 14x9x29 cm (a x h x L) acabado liso, color natural (gris), tipo Bloque Estructural o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de	0%	50 días	$ 1.768.847			jue 30/11/23	mar 30/01/24
763	3.12.53	Relleno de dovelas para mampostería en bloque con grouting f'c=3500 PSI, tanto para muros altos como bajos, para su confinamiento y cumplimiento de la NSR. NO incluye acero de refuerzo.	27%	45 días	$ 2.814.566	617CC-8 días		mié 1/11/23	mié 27/12/23
764	3.12.54	Proceso de anclaje para varilla 1/2"hasta 5/8", perforando una profundidad de 15,24 cm (indiferente de la longitud de la varilla a incrustar posteriormente). Incluye perforación con broca de diámetro superior, limpieza, inyección del	0%	45 días	$ 2.078.437	617CC+8 días		mié 22/11/23	lun 15/01/24
765	3.12.58	Juntas de dilatacion en poron	0%	35 días	$ 165.740	617CC+8 días		mié 22/11/23	mié 3/01/24
766	3.12.59	Sismo flex o sellalon	0%	39 días	$ 1.011.180	617CC+8 días		mié 22/11/23	lun 8/01/24
767	3.12.64	Suministro e instalacion de aislamiento termoacústico en fibra de vidrio tipo frescasa o equivalente, e.=3,1/2"instalado en capa sencilla. Incluye fibra aislante y tornillería, No incluye estructura liviana y paneles en drywall o	0%	39 días	$ 4.935.684	617CC+8 días		mié 22/11/23	lun 8/01/24
768	3.12.65	Bandeja porta cables tipo escalerilla con division, incluye elementos de fijacion (de acuerdo a especificaciones tecnicas)	0%	44 días	$ 0	617CC+8 días		mié 22/11/23	sáb 13/01/24

