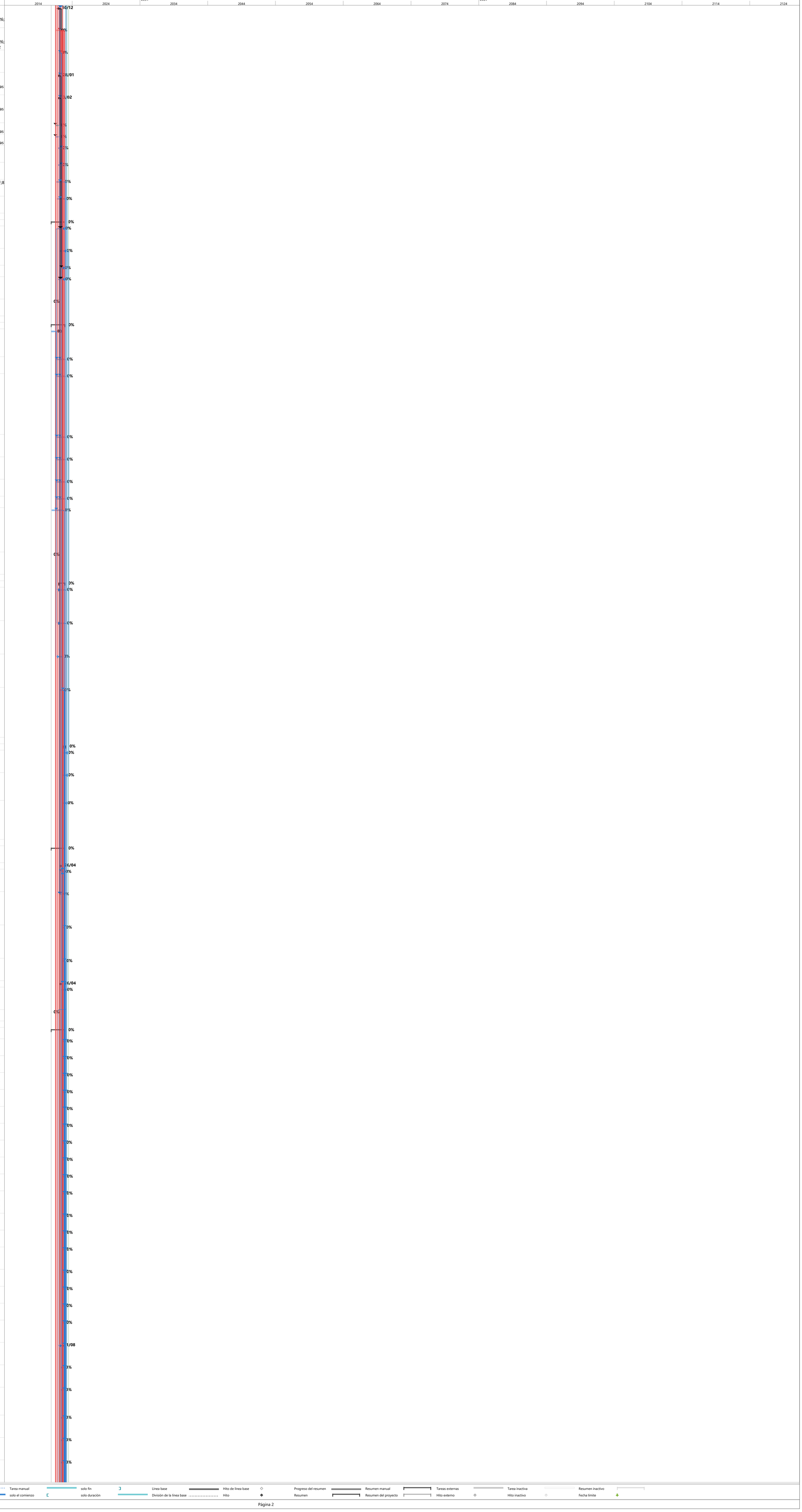
Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1		**CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE VALLEDUPAR - FASE 1**	**590 días**	**mar 24/11/20**	**lun 27/02/23**		
2							
3		**INICIO**	**49 días**	**mar 24/11/20**	**vie 29/01/21**		
4		IINICIO	0 días	mar 24/11/20	mar 24/11/20		20;9FC+30 días;12
5							
6		**BLOQUE ADMINISTRATIVO**	**590 días?**	**mar 24/11/20**	**lun 27/02/23**		
7							
8	**G1**	**GENERALES**	**50 días**	**vie 25/12/20**	**jue 4/03/21**		
9	G1- 1	DESCAPOTE Y NIVELACIÓN A MAQUINA DEL TERRENO E=0.15m. NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	13 días	mar 5/01/21	jue 21/01/21	4FC+30 días;20	27;28;31
10	G1- 2	CORTE DE ARBOL GRAN PORTE, SACADO DE RAIZ, MAYOR DE 0.80 DE DIÁMETRO, INCLUYE RETIRO AL BOTADERO OFICIAL, RELLENO DEL HUECO Y PERMISO DE CORPOCESAR	0 días	jue 7/01/21	jue 7/01/21	20FC+10 días	
11	G1- 3	OBRAS DE DESVÍO DE CANAL NATURAL	0 días	jue 7/01/21	jue 7/01/21	20FC+10 días	
12	G1- 4	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DEL DESCAPOTE Y NIVELACIÓN, HACIA EL BOTADERO HASTA 18KM	13 días	mar 5/01/21	jue 21/01/21	4FC+30 días;20	29
13	G1- 5	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE RED ELÉCTRICA	30 días	vie 22/01/21	jue 4/03/21	20FC+20 días	38;39
14	G1- 6	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE RED DE ACUEDUCTO	30 días	vie 25/12/20	jue 4/02/21	20	38;39
15	NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1 1/2 DE LA RED PROVISIONAL	30 días	vie 25/12/20	jue 4/02/21	20	38;39
16	G1- 7	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE RED DE ALCANTARILLADO	0 días	jue 21/01/21	jue 21/01/21	20FC+20 días	38;39
17							
18	**2**	**PRELIMINARES**	**233 días**	**mar 24/11/20**	**jue 14/10/21**		
19	2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO DEL PROYECTO. INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA, LÍNEA DE TRAZADO, CORTE DE PISO, LIBRETAS, PLANOS Y REFERENCIAS	200 días	vie 8/01/21	jue 14/10/21	20FC+10 días	
20		INGENIERIA DE DETALLE	23 días	mar 24/11/20	jue 24/12/20	4	22FC-5 días;9;10F
21	NP-1	LOCALIZACION Y REUBICACION DE PLACAS Y COORDENADAS SEGÚN NORMATIVA DE LA POLICIA NACIONAL	10 días	vie 18/12/20	jue 31/12/20	20FC-5 días	27
22		CERRAMIENTO	15 días	vie 18/12/20	jue 7/01/21	20FC-5 días	23
23		CAMPAMENTOS	30 días	vie 8/01/21	jue 18/02/21	22;24FF	29
24	NP-2	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL PARA PERSONAL DE OBRA	60 días	mar 24/11/20	lun 15/02/21	4	23FF
25							
26	**3**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**80 días**	**vie 22/01/21**	**jue 13/05/21**		
27	3,1	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO DE SOBRANTES	30 días	vie 22/01/21	jue 4/03/21	9;21	34FC-10 días
28	3,2	EXCAVACIÓN MANUAL SIN RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	30 días	vie 22/01/21	jue 4/03/21	9	34FC-10 días
29	3,3	RELLENOS COMPACTADOS A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUYE: TRANSPORTE EXTERNO, TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO.	30 días	vie 2/04/21	jue 13/05/21	36FC-10 días;12;23	38FC-10 días;65FC-10 días;39FC-10 días
30	3,4	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, INCLUYE: TRANSPORTE EXTERNO, TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO.	30 días	vie 2/04/21	jue 13/05/21	36FC-10 días	38FC-10 días;65FC-10 días;39FC-10 días
31	3,5	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO HASTA 18KM - CIMENTACIONES	30 días	vie 22/01/21	jue 4/03/21	9	44
32							
33	**4**	**ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN**	**426 días**	**vie 19/02/21**	**vie 7/10/22**		
34	4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2500 PSI PARA BASE DE CIMENTACIÓN	20 días	vie 19/02/21	jue 18/03/21	27FC-10 días;28FC-10 días	36FC-10 días;64FC-10 días;63FC-10 días
35	4,2	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=4000PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE VIBRADO Y CURADO.	30 días	vie 30/04/21	jue 10/06/21	37FC-10 días	38FC-10 días;39FC-10 días;1653FC+300 días
36	4,3	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS PARA CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=4000PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE VIBRADO Y CURADO.	30 días	vie 5/03/21	jue 15/04/21	34FC-10 días	37FC-10 días;30FC-10 días;29FC-10 días;298FC+20 días;297;295FC+5
37	4,4	CONSTRUCCIÓN DE PEDESTALES PARA CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=4000PSI IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	30 días	vie 2/04/21	jue 13/05/21	36FC-10 días	35FC-10 días
38	4,5	CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=4000PSI IMPERMEABILIZADO. INCLUYE VIBRADO Y CURADO.	30 días	vie 28/05/21	jue 8/07/21	30FC-10 días;29FC-10 días;13;14;16;35F días;15	43FC-10 días;44FC-10 días;45FC-10 días;46FC-10 días;47FC-10
39	NP-4	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIETILENO NEGRO CAL 3.5 PARA PLACA DE CONTRAPISO	30 días	vie 28/05/21	jue 8/07/21	30FC-10 días;29FC-10 días;13;14;16;35F días;15	43FC-10 días;44FC-10 días;45FC-10 días;46FC-10
40	NP-10	INSTALACION DE DILATACIONES PARA PLACAS Y PAVIMENTOS	340 días	lun 21/06/21	vie 7/10/22	38FC-20 días;1580FF	1854
41							
42	**5**	**OBRAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO**	**463 días**	**vie 5/03/21**	**mar 13/12/22**		
43		ELEMENTOS VERTICALES	0 días	vie 25/06/21	vie 25/06/21	38FC-10 días;39FC	
44	5,1	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS CIRCULARES EN CONCRETO A LA VISTA f'c=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO	85 días	vie 25/06/21	jue 21/10/21	38FC-10 días;31;39FC-10 días	55FC-10 días;51FC-70 días;54FC-70 días;50FC-70 días;57FC-70 días;59FC-70
45	5,2	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS RECTANGULARES EN CONCRETO A LA VISTA f'c=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	85 días	vie 25/06/21	jue 21/10/21	38FC-10 días;39FC-10 días	55FC-10 días;51FC-70 días;54FC-70 días;50FC-70 días;57FC-70 días;59FC-70
46	5,3	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO A LA VISTA e=0.20m, f'c=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	0 días	vie 25/06/21	vie 25/06/21	38FC-10 días;39FC-10 días	55FC-10 días;51FC-70 días;54FC-70 días;50FC-70 días;57FC-70
47	5,4	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO A LA VISTA e=0.35m, f'c=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	0 días	vie 25/06/21	vie 25/06/21	38FC-10 días;39FC-10 días	55FC-10 días;51FC-70 días;54FC-70 días;50FC-70 días;57FC-70
48	5,5	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO A LA VISTA e=0.12m, f'c=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	0 días	vie 25/06/21	vie 25/06/21	38FC-10 días;39FC-10 días	55FC-10 días;51FC-70 días;54FC-70 días;50FC-70 días;57FC-70
49	5,6	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO A LA VISTA e=0.10m, f'c=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	0 días	vie 25/06/21	vie 25/06/21	38FC-10 días;39FC-10 días	55FC-10 días;51FC-70 días;54FC-70 días;50FC-70 días;57FC-70
50		ELEMENTOS HORIZONTALES	0 días	vie 16/07/21	vie 16/07/21	44FC-70 días;45FC	55FC-10 días;56FC
51	5,7	CONSTRUCCIÓN DE VIGA AEREA A LA VISTA EN CONCRETO Fc=4000 PSI, INCLUYE VIBRADO, FORMALETEO, CURADO.	80 días	vie 16/07/21	jue 4/11/21	44FC-70 días;45FC-70 días;46FC-70 días;47FC-70 días;48FC-70	55FC-10 días;56FC-10 días
52		PLACAS Y LOSAS DE ENTREPISO	0 días	vie 25/06/21	vie 25/06/21	38FC-10 días;39FC-10 días	
53	5,8	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO DE f'c=4.000 PSI E=0.15m. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO	0 días	vie 25/06/21	vie 25/06/21	38FC-10 días;39FC-10 días	55;56
54	5,9	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE ENTREPISO MACIZA H=0.12m EN CONCRETO Fc=4000 PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	85 días	vie 16/07/21	jue 11/11/21	44FC-70 días;45FC-70 días;46FC-70 días;47FC-70 días;48FC-70 días;49FC-70 días	55;73FC-60 días;900FC+130 días;901FC+70 días;902FC+70 días;903FC+70 días;904FC+70
55	5,10	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CUBIERTA e=0.12m EN CONCRETO F'C=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	25 días	vie 12/11/21	jue 16/12/21	44FC-10 días;45FC-10 días;46FC-10 días;47FC-10 días;48FC-10 días;49FC-10	69FC-25 días;72FC-40 días;74FC-10 días;75FC-5 días;76;116FC-2 días;58CC
56	NP-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE CUBIERTA e=0.12m EN CONCRETO F'C=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, ARMADO DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL DESDE EL NIVEL 0+00 AL NIVEL +17.16, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	60 días	vie 12/11/21	jue 3/02/22	44FC-10 días;45FC-10 días;46FC-10 días;47FC-10 días;48FC-10 días;49FC-10 días;50FC-10 días;51FC-10 días;54;53	69FC-25 días;72FC-40 días;74FC-10 días;75FC-5 días;76;116FC-2 días;58CC
57	NP-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CASETON EN ICOPOR PARA PLACAS DE ENTREPISO Y CUBIERTA.	105 días	vie 16/07/21	jue 9/12/21	44FC-70 días;45FC-70 días;46FC-70 días;47FC-70	115;116
58	NP-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBRA PARA PLACAS DE CUBIERTA	25 días	vie 12/11/21	jue 16/12/21	55CC;56CC	115;116
59	NP-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANTISOL PARA PLACAS	110 días	vie 16/07/21	jue 16/12/21	44FC-70 días;45FC-70	115;116
60	NP-06	ALQUILER DE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y MONTAJE DE PLATAFORMA DE TRABAJO A UNA ALTURA DE REFERENCIA DE +4.29 METROS, PARA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A DIFERENTES ALTURAS, INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE.	85 días	vie 16/07/21	jue 11/11/21	44FC-70 días;45FC-70 días;46FC-70 días;47FC-70 días;48FC-70 días;49FC-70 días	115;116
61		CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO	0 días	vie 25/06/21	vie 25/06/21	38FC-10 días;39FC-10 días	
62	5,11	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO F'C=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	120 días	vie 25/06/21	jue 9/12/21	38FC-10 días;39FC-10 días	93FC-65 días;94FC-65 días;95FC-65 días;96FC-65 días;97FC-65
63		ACERO DE REFUERZO	0 días	vie 5/03/21	vie 5/03/21	34FC-10 días	
64	5,12	ACERO DE REFUERZO PDR-60; f'y=420 Mpa PARA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FIGURADO E INSTALACIÓN	412 días	vie 5/03/21	lun 3/10/22	34FC-10 días	1854
65	5,13	MALLA ELECTROSOLDADA 5.5MM 15X15 CM. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, E INSTALACIÓN	0 días	vie 30/04/21	vie 30/04/21	29FC-10 días;30FC-10 días	
66	5,14	INSTALACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA UNIÓN DE EDIFICIO, EN PERFIL DE MOVIMIENTO CON INSERTO PVC FLEXIBLE DE ALUMINIO ALEACIÓN 6063 T5, EURO 12mmX2.5m NEGRO O EQUIVALENTE.	127 días	lun 20/06/22	mar 13/12/22		1854
67							
68	**6**	**ESTRUCTURAS METÁLICAS**	**105 días**	**lun 20/06/22**	**vie 11/11/22**		
69	6,1	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA, EN PERFILERIA TIPO IPE, HEA, UPN, PARA ELEMENTOS DE CUBIERTA EN VOLADIZO, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LÁMINAS, PLATINAS, UNIONES, SOLDADURAS DE ACABADO O PRESENTACIÓN, ANCLAJES Y PERNOS	105 días	lun 20/06/22	vie 11/11/22	55FC-25 días;56FC-25 días	1854
70							
71	**7**	**MAMPOSTERÍA**	**330 días**	**lun 5/07/21**	**vie 7/10/22**		

2014
2024
2034
2034
2044
2054
2064
2074
2084
2084
2094
2104
2114
2124
24/11
0%
0%
7/01
7/01
0%
0%
0%
21/01
0%
0%
0%

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
72	7,1	ALZADO DE MURO SENCILLO 0.10m, LADRILLO COMUN 22X11X7CM. INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	0 días	vie 10/12/21	vie 10/12/21	55FC-40 días;56FC-40 días	85FC-50 días;88FC-50 días;324;325;326;327 días
73	7,2	ALZADO DE MURO SENCILLO 0.12m, LADRILLO COMUN 22X11X7CM. INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	110 días	vie 20/08/21	jue 20/01/22	54FC-60 días	85FC-50 días;88FC-50 días;324;325;326;327 días;924FC+142
74	7,3	ALZADO DE MURO SENCILLO 0.20m, EN BLOQUE H15X20X30CM. INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	20 días	vie 21/01/22	jue 17/02/22	55FC-10 días;56FC-10 días	85FC-50 días;88FC-50 días;324FC-10 días;325FC+80
75	7,4	ALZADO DE MURO DOBLE H=0.35m, LADRILLO H15-30X20X15 INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	0 días	vie 28/01/22	vie 28/01/22	55FC-5 días;56FC-5 días	85FC-50 días;88FC-50 días;87FC-50 días
76	7,5	ALZADO DE MURO DOBLE H=0.40m, LADRILLO BOCADILLO .19x.15x.09 INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	0 días	jue 3/02/22	jue 3/02/22	55;56	85FC-50 días;88FC-50 días;87FC-50 días
77	NP-8	ANCLAJE EPOXICO DE 1/4 a 5/8"	120 días	lun 5/07/21	vie 17/12/21	4	81FC-70 días;82FC-50 días
78	NP-9	ANCLAJE EPOXICO DE 3/4" a 1"	120 días	lun 5/07/21	vie 17/12/21	4	81FC-70 días;82FC-50 días
79	NP-11	INSTALACION DE VIGUETA EN CONCRETO DE 0.20X0.20X1.00 NO INCLUYE ACERO	70 días	vie 10/12/21	jue 17/03/22	73FC-50 días;74FC-50 días	1854
80	NP-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNETA DE 0.2 X 0.2 X 1.00 NO INCLUYE ACERO	70 días	vie 10/12/21	jue 17/03/22	73FC-50 días;74FC-50 días	1854
81	NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN DURAPANEL NO INCLUYE PAÑETE	230 días	lun 13/09/21	vie 29/07/22	77FC-70 días;78FC-70 días	1854;85FF;88FF;8
82	NP-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERBOARD A 1 SOLA CARA	260 días	lun 11/10/21	vie 7/10/22	77FC-50 días;78FC-50 días	1854;86FF+20 días
83							
84	**8**	**PAÑETES**	**509 días?**	**mar 24/11/20**	**vie 4/11/22**		
85	8,1	APLICACIÓN DE PAÑETE MUROS EXTERIORES E INTERIORES EN MORTERO 1:4 (IMPERMEABILIZADO)	180 días	vie 10/12/21	jue 18/08/22	72FC-50 días;73FC-50 días;74FC-50 días;75FC-50	1854;86FF+20 días;103CC+65 días;104CC+65 días;105CC+25
86	8,2	APLICACIÓN DE ESTUCO TIPO ACRÍLICO PARA MUROS INTERIOR Y EXTERIOR	190 días	lun 14/02/22	vie 4/11/22	82FF+20 días;85FF+20 días;88FF+20	1854;109FF+25 días;110FF+25 días;111FF+25
87	NP-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE GOTEROS EN CONCRETO.	50 días	lun 23/05/22	vie 29/07/22	72FC-50 días;73FC-50	1854;86FF+20 días
88	8,3	APLICACIÓN DE PAÑETE LINEAL PARA MUROS EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	180 días	vie 10/12/21	jue 18/08/22	72FC-50 días;73FC-50 días;74FC-50 días;75FC-50	1854;86FF+20 días
89	NP-53	APLICACIÓN DE SIKA MONOTOP-123 MUROS INTERIOR Y EXTERIOR	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
90							
91	**9**	**PISOS BASE Y ACABADOS**	**518 días?**	**mar 24/11/20**	**jue 17/11/22**		
92	9,1	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE NIVELACIÓN PARA PISOS e=0.05m EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	130 días	mar 24/11/20	lun 24/05/21		93FC-90 días;95FC-90 días;96FC-90 días;97FC-90 días;98FC-90
93	9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN BALDOSA BH5 30X30-L O EQUIVALENTE	310 días	vie 10/09/21	jue 17/11/22	92FC-90 días;62FC-65 días	1854
94	9,3	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE f'c=4.000PSI - ESPESOR = 0.07m, PULIDO Y BRILLADO CON ALLANADORA TIPO HELICOPTERO, UTILIZAR ENDURECEDOR DE CUARZO SUPERFICIAL EN UNA PROPORCION DE 7 KG x M2, INCLUYE SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX	310 días	vie 10/09/21	jue 17/11/22	92FC-90 días;62FC-65 días	1854
95	9,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE 10cm EN BALDOSA BH5 30X30-L O EQUIVALENTE	310 días	vie 10/09/21	jue 17/11/22	92FC-90 días;62FC-65 días	1854
96	9,5	CONSTRUCCIÓN DE ZOCALO DE 15cm MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	310 días	vie 10/09/21	jue 17/11/22	92FC-90 días;62FC-65 días	1854
97	9,6	PISO EN BALDOSA BH5 30X30-L O SIMILAR, PARA ESCALERAS EN CONCRETO	310 días	vie 10/09/21	jue 17/11/22	92FC-90 días;62FC-65 días	1854
98	9,7	CINTILLA ANTIDESLIZANTE PARA BORDES DE ESCALERA	310 días	vie 10/09/21	jue 17/11/22	92FC-90 días;62FC-65 días	1854
99	9,8	CONSTRUCCIÓN DE POYO EN MORTERO 1:4, PARA PARTES INFERIORES DE VENTANAS, SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO ANCHO=23cm, INCLUYE SIKA PISO DECOR GRIS PARA ACABADO	420 días	mar 22/12/20	lun 1/08/22	92FC-110 días	124FC-60 días;125FC-80 días;126FC-80 días;127FC-80 días;128FC-40 días;129FC-50 días;130FC-60 días;131FC-80
100	NP-49	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALLINERO PARA REFUERZO EN ALISTADO DE PISO BH-5 PARA EXTERIORES	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
101							
102	**10**	**ENCHAPES**	**220 días**	**vie 14/01/22**	**jue 17/11/22**		
103	10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PARED DE BAÑOS EN CERAMICA INSTITUCIONAL MACEDONIA TIPO CORONA O EQUIVALENTE	180 días	vie 11/03/22	jue 17/11/22	85CC+65 días	244FC-10 días;245FC-10 días;246FC-10 días;247FC-10 días;248FC-10 días;249FC-10
104	10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PARED DE COCINA EN CERAMICA INSTITUCIONAL MACEDONIA TIPO CORONA O EQUIVALENTE	180 días	vie 11/03/22	jue 17/11/22	85CC+65 días	244FC-10 días;245FC-10 días;246FC-10 días;247FC-10 días;248FC-10 días;249FC-10
105	10,3	CONSTRUCCIÓN DE PLACA MACIZA PARA MESONES EN CONCRETO F'C=3000PSI PARA LAVAMANOS H=0.07m ANCHO=0.60m, SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO	100 días	vie 14/01/22	jue 2/06/22	85CC+25 días	106FC-50 días
106	10,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACABADO PARA MESONES DE LAVAMANOS EN GRANITO NATURAL TIPO JASPE NACIONAL ANCHO=60cm, CON SALPICADERO DE ANCHO=0.07m, O EQUIVALENTE, INCLUYE WIN DE ALUMINIO PARA BORDES	80 días	vie 25/03/22	jue 14/07/22	105FC-50 días	244FC-10 días;245FC-10 días;246FC-10 días;247FC-10 días;248FC-10 días;249FC-10 días;250FC-10 días;251FC-10 días;252FC-10
107							
108	**11**	**PINTURA**	**111 días**	**lun 22/08/22**	**lun 23/01/23**		
109	11,1	APLICACIÓN DE PINTURA EN VINILO TRES (3) MANO, PINTURA TIPO 1 NUEVA, VINILTEX O EQUIVALENTE	93 días	jue 15/09/22	lun 23/01/23	86FF+25 días	
110	11,2	APLICACIÓN DE KORAZA TIPO 1 TRES (3) MANOS SOBRE PAÑETE, PARA EXTERIORES E INTERIORES - COLOR BLANCO LISO	106 días	lun 29/08/22	lun 23/01/23	86FF+25 días	
111	11,3	APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA TRES MANOS TIPO 1 PINTUCO O EQUIVALENTE PARA ZONAS HUMEDAS, (PRIMEROS 15CM DE ARRANQUE DEL MURO EXTERIOR)	90 días	lun 22/08/22	vie 23/12/22	86FF+25 días	
112							
113	**12**	**CUBIERTAS IMPERMEABILIZADAS Y TECHOS INTERIORES**	**519 días?**	**mar 24/11/20**	**vie 18/11/22**		
114		**CUBIERTAS.**	0 días	mar 26/04/22	mar 26/04/22	116	
115	12,1	CONSTRUCCIÓN DE MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, PARA CUBIERTA. H=0.15CM	90 días	mié 27/04/22	mar 30/08/22	116;58;57;59;60	117;118FC-50 días
116	12,2	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE NIVELACIÓN PARA LOSA DE CUBIERTA e=0.05m EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE PENDIENTADO	60 días	mié 2/02/22	mar 26/04/22	55FC-2 días;58;57;59;60;1 días	115;114;119
117	12,3	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA EN MANTO EDIL 3 MM STANDAR INCL. IMPRIMANTE Y PINTURA BITUMINOSA	20 días	mié 31/08/22	mar 27/09/22	115	1854
118	NP-22	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE MANTO CON FOIL DE ALUMINIO	90 días	mié 22/06/22	mar 25/10/22	115FC-50 días	1854
119		**CIELO RASOS**	0 días	mar 26/04/22	mar 26/04/22	116	
120	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA MARPED Vinyl Shades 60x1.20	120 días	lun 6/06/22	vie 18/11/22	86FF	125FC-80 días;126FC-80 días;127FC-80 días;128FC-40
121	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFAJIA EN CONCRETO	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
122							
123	**13**	**CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.**	**519 días?**	**mar 24/11/20**	**vie 18/11/22**		
124	13,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P01 (1.0x2.4m)	60 días	lun 29/08/22	vie 18/11/22	99FC-60 días;120FC-60 días	1501FC-38 días;1502FC-38 días;1503FC-38
125	13,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P02 (1.075x2.4m)	80 días	lun 1/08/22	vie 18/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	1501FC-38 días;1502FC-38 días;1503FC-38
126	13,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P03 (0,875x2.4m)	80 días	lun 1/08/22	vie 18/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	1501FC-38 días;1502FC-38 días;1503FC-38
127	13,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P03A (0,875x2.4m)	80 días	lun 1/08/22	vie 18/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	1501FC-38 días;1502FC-38 días;1503FC-38
128	13,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P04 (2.0x3.0m)	40 días	lun 26/09/22	vie 18/11/22	120FC-40 días;99FC-40 días	
129	13,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P06 (0.775x2.4m)	50 días	lun 12/09/22	vie 18/11/22	120FC-50 días;99FC-50 días	
130	13,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P09 (1.075x2.15m)	35 días	lun 29/08/22	vie 14/10/22	120FC-60 días;99FC-60 días	1501FC-38 días;1502FC-38 días;1503FC-38
131	13,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV11 (1.5x3.0m)	80 días	lun 1/08/22	vie 18/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	1501FC-38 días;1502FC-38 días;1503FC-38
132	13,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV04 (2.0x3.0m)	80 días	lun 1/08/22	vie 18/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	1501FC-38 días;1502FC-38 días;1503FC-38
133	13,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN METÁLICA UNA HOJA BA-PV04A (1.01x3.0m)	70 días	lun 1/08/22	vie 4/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	1501FC-38 días;1502FC-38 días;1503FC-38 días;1504FC-38
134	13,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV05 (1.5x2.40m)	70 días	lun 1/08/22	vie 4/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	
135	13,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV07 (2,0x2.40m)	45 días	lun 12/09/22	vie 11/11/22	120FC-50 días;99FC-50 días	
136	13,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV08 (1.308x2.40m)	70 días	lun 1/08/22	vie 4/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	
137	13,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV10 (1.6x3.0m)	65 días	lun 1/08/22	vie 28/10/22	120FC-80 días;99FC-80 días	
138	13,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV12 (1.67x3.0m)	65 días	lun 15/08/22	vie 11/11/22	120FC-70 días;99FC-70 días	
139	13,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV13 (1.45x2.10m)	60 días	lun 1/08/22	vie 21/10/22	120FC-80 días;99FC-80 días	
140	13,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA DOS HOJAS CATC-P09 (0.95x2.40m)	40 días	lun 22/08/22	vie 14/10/22	120FC-65 días;99FC-65 días	
141	13,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA, MANIJA BARRA BA-P02A (1,075x2.40m)	0 días	lun 1/08/22	lun 1/08/22	120FC-80 días;99FC-80 días	
142	13,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV01 (3.16x3.0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
143	13,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV01-P (1.0x2.40m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
144	13,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV02 (4,28x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
145	13,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV03 (1,68x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
146	13,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV04 (3,93x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	

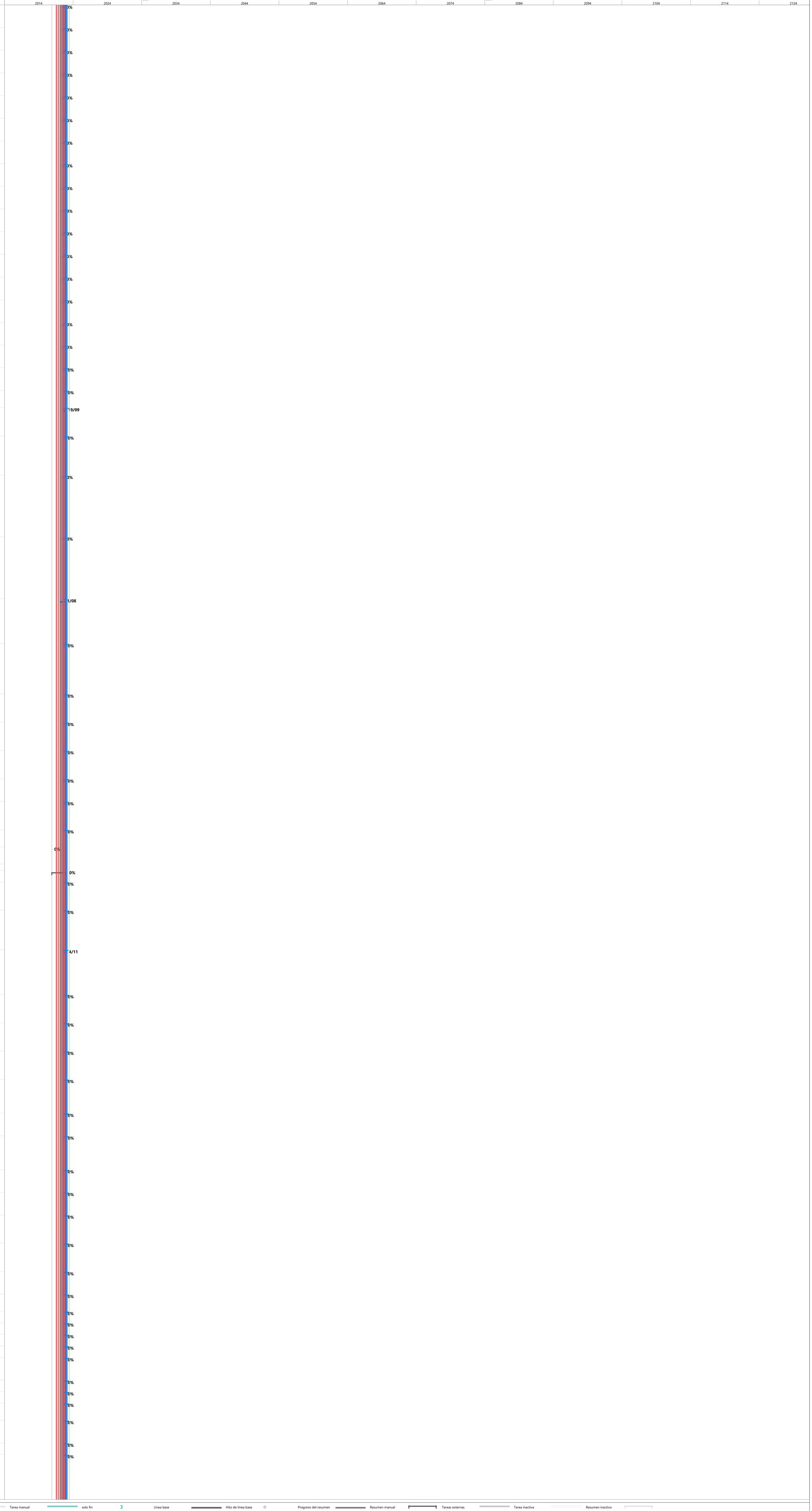


Tareas críticas · Progreso de tarea crítica · División · Tarea manual · solo fin · Línea base · Hito de línea base · Progreso del resumen · Resumen manual · Tareas externas · Tarea inactiva · Resumen inactivo
División crítica · Tarea · Progreso de tarea · solo el comienzo · solo duración · División de la línea base · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Hito externo · Hito inactivo · Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
147	13,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV04-P (1.0x2.40m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
148	13,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV05 (4,98x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
149	13,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV06 (2,2x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
150	13,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV06-P (1.0x2.40m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
151	13,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV08 (3,45x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
152	13,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV08-P (1.0x2.40m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
153	13,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V01 (13,93x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
154	13,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V02 (2,14x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
155	13,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V02-A2 (2,14x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
156	13,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V02-A2 (1.07x2.40m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
157	13,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V03 (7,3x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
158	13,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V03-A (8,05x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
159	13,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V04 (5,72x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
160	13,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V05 (8,4x1,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
161	13,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V06 (5,93x1,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
162	13,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V07 (20,35x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
163	13,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V08 (3,0x1,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
164	13,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V09 (10,80x3,0)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
165	13,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V10 (15,08x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
166	13,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V11 (3,6x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
167	13,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V12 (1,5x1,4m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
168	13,45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V13 (0,6x1,4m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
169	13,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V14 (7,09x1,4)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
170	13,47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V15 (2,0x1,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
171	13,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V16 (1.6x1,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
172	13,49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V17 (3,8x1,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
173	13,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V18 (1.88x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
174	13,51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V19 (29.53x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
175	13,52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V20 (3,57x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
176	13,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V21 (2,6x1,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
177	13,54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V22 (8,40x2,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
178	13,55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V23 (9,23x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
179	13,56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V24A (17,05x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
180	13,57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V24B (17,05x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
181	13,58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V25 (35,40x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
182	13,59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V26 (2,15x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
183	13,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V27 (2,20x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
184	13,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V28 (10,41x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
185	13,62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V29 (12,69x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
186	13,63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V30 (35,40x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
187	13,64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V31 (1,99x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
188	13,65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V33 (7,28x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
189	13,66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V35 (2,39x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
190	13,67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V36 (2,0x3,69m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
191	13,68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V37 (27,25x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
192	13,69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V37A (26,85x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
193	13,70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V38 (1,67x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
194	13,71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V39 (3,07x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
195	13,72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V40 (9,85x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
196	13,73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V40A (9.10x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
197	13,74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V40A-P (1.0x2.40m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
198	13,75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V41 (1,96x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
199	13,76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V42 (0,34x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
200	13,77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V43 (4,50x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
201	13,78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V44 (3,28x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
202	13,79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V45 (2,8x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
203	13,80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V46 (2,33x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
204	13,81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V47 (6,05x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
205	13,82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V48 (21,20x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
206	13,83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V49 (10,25x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
207	13,84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V50 (12,12x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
208	13,85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V51 (8,10x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
209	13,86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V52 (7,27x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
210	13,87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V53 (1,0x2,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	

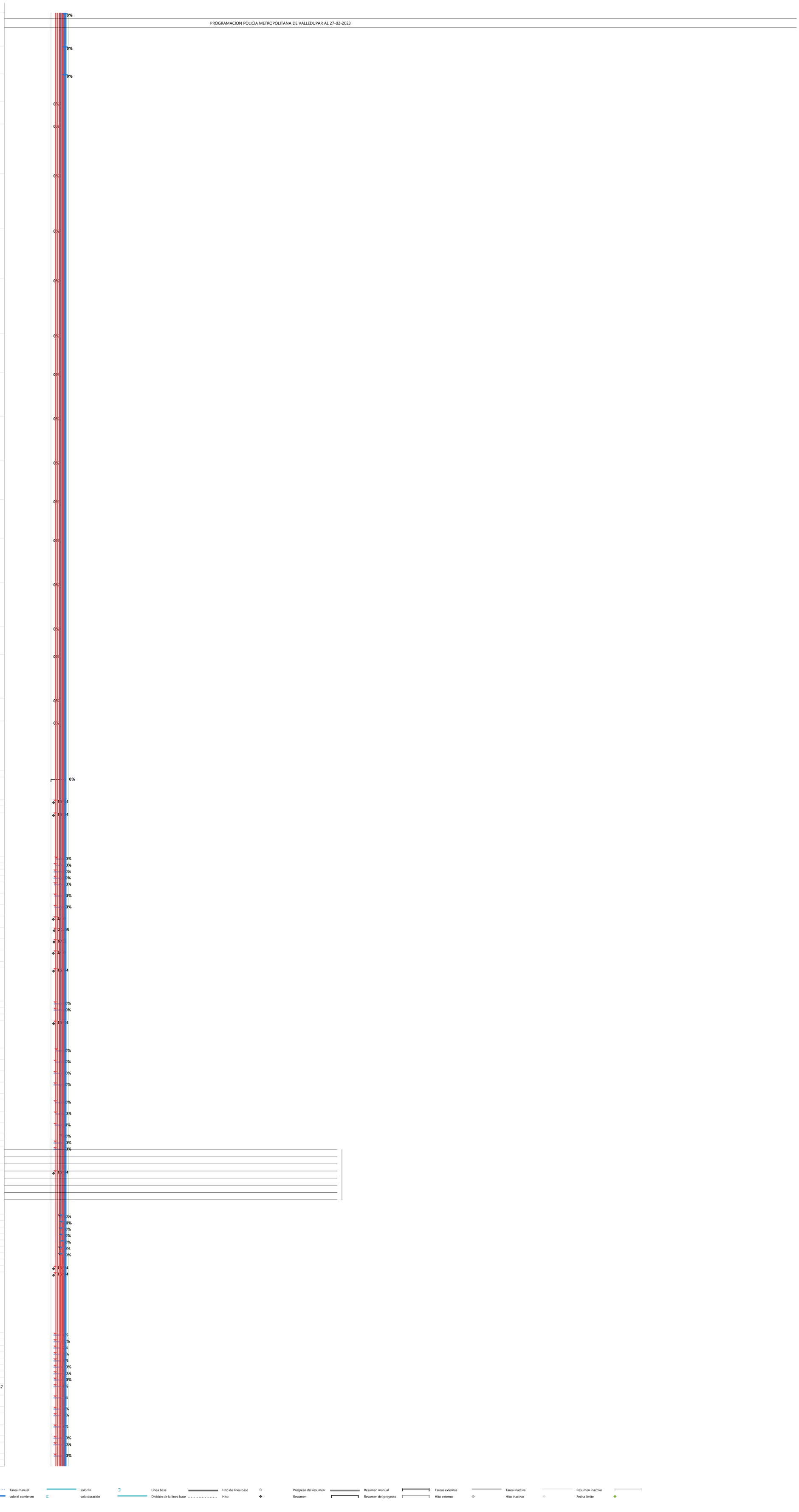
Tareas críticas · Progreso de tarea crítica · División · Tarea manual · solo fin · Línea base · Hito de línea base · Progreso del resumen · Resumen manual · Tareas externas · Tarea inactiva · Resumen inactivo
División crítica · Tarea · Progreso de tarea · solo el comienzo · solo duración · División de la línea base · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Hito externo · Hito inactivo · Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
211	13,88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V54 (5,74x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
212	13,89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V55 (0,29x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
213	13,90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V56 (3,75x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
214	13,91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V57 (2,65x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
215	13,92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V58 (10,50x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
216	13,93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V59 (5,80x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
217	13,94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V60 (12,35x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
218	13,95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V61 (7,20x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
219	13,96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V62 (6,20x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
220	13,97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V63 (11,07x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
221	13,98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V64 (14,07x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
222	13,99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V65 (2,39x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
223	13,100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V70 (4,50x2,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
224	13,101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V71 (3,2x2,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
225	13,102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V73A (3,85x3,0m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
226	13,103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V74 (4.11x1.9m)	110 días	mar 12/04/22	lun 12/09/22	99FC-80 días	
227	13,104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN PANELES DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA REF.: 304 CALIBRE 20	80 días	lun 1/08/22	vie 18/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	
228	13,105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN CORREDIZA PARA DUCHA	50 días	lun 12/09/22	vie 18/11/22	120FC-50 días;99FC-50 días	
229	13,106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA ORINALES EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE (1.20x0.4m) TIPO SOCODA CALIBRE 20	0 días	lun 19/09/22	lun 19/09/22	120FC-45 días;99FC-45 días	
230	13,107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA EN ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE "L" EMPOTRADA A MURO Y A PISO. REFE. "IB-PI02-13 O EQUIVALENTE PARA BAÑOS - DISCAPACITADOS	50 días	lun 12/09/22	vie 18/11/22	120FC-50 días;99FC-50 días	
231	13,108	BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" EN TUBO EN ACERO INOXIDABLE, POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN COLD ROLED, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNO -PARA BALCONES	120 días	mar 12/04/22	lun 26/09/22	99FC-80 días	
232	13,109	BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" EN TUBO EN ACERO INOXIDABLE, POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN COLD ROLED, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNO -PARA BALCONES	120 días	mar 12/04/22	lun 26/09/22	99FC-80 días	
233	13,110	CELOSÍA C-1, SISTEMA 3831 ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PERFIL 1" x 10cm C/5cm, H=0.30m. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INTALACIÓN Y ACABADO ESTÉTICO	0 días	lun 1/08/22	lun 1/08/22	120FC-80 días;99FC-80 días	
234	13,111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACHADA VENTILADA TIPO BRISE SOLEI - EN PERFIL DE ALUMINIO CON ACABADO ANODIZADO, EN SISTEMA STICK VERTICALES OCULTOS N525-4 Y REJILLA FLOTADA Y CHANEL DE REFUERZO O EQUIVALENTE	80 días	lun 1/08/22	vie 18/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	
235	13,112	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.05m h=1.60m	100 días	lun 4/07/22	vie 18/11/22	120FC-100 días;99FC-100 días	
236	13,113	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.1m h=2.0m	80 días	lun 1/08/22	vie 18/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	
237	13,114	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.05m h=1.40m	80 días	lun 1/08/22	vie 18/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	
238	13,115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN PANEL DE VIDRIO LAMINADO 3+3 (3.35x0.05m)	80 días	lun 1/08/22	vie 18/11/22	120FC-80 días;99FC-80 días	
239	13,116	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.05m h=2.0m	60 días	lun 29/08/22	vie 18/11/22	120FC-60 días;99FC-60 días	
240	13,117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV10A (1.6x2.40m)	20 días	lun 24/10/22	vie 18/11/22	120FC-20 días;99FC-20 días	
241	NP-50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELICULA PARA DIVISIONES DE VIDRIO.	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
242							
243	**14**	**ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS**	**520 días?**	**mar 24/11/20**	**lun 21/11/22**		
244	14,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA ENTRADA SUPERIOR COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, INCLUYE FLUXÓMETRO.	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
245	14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA SANITARIA BÁLTICA ALONGADA COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, INCLUYE FLUXÓMETRO, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
246	14,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA SANITARIA INSTITUCIONAL TAZA ERIE 1.28 ES, COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, INCLUYE FLUXÓMETRO, SOPORTE, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	0 días	vie 4/11/22	vie 4/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
247	14,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS ACUACER INSTITUCIONAL DE COLGAR, INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, CIERRE AUTOMÁTICO	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
248	14,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS PUSH CIERRE AUTOMÁTICO O EQUIVALENTE SOBRE MESÓN RECTANGULAR	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
249	14,6	SUMINISTRO DE LAVAMANOS DE COLGAR AQUAJET, INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, CIERRE AUTOMÁTICO PARA BAÑOS DE MINUSVÁLIDOS	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
250	14,7	SUMINISTRO DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR (DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, JABONERA)	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
251	14,8	SUMINISTRO DE CANECA PARA BASURA EN ACERO INOXIDABLE, DE PELDAL FORMA CILÍNDRICA	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
252	14,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COCINA INTEGRAL (INCLUYE ESTUFA CUATRO PUESTOS, LAVAPLATOS + GRIFERÍA, Y NEVERA PEQUEÑA) (2.63mX0.65m)	12 días	vie 4/11/22	lun 21/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
253	14,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN DE PORCIONAMIENTO (5.80x0.84m)	9 días	vie 4/11/22	mié 16/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
254	14,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN DE PORCIONAMIENTO (5.62x0.57m)	10 días	vie 4/11/22	jue 17/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
255	14,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN DE PORCIONAMIENTO CON LAVAPLATOS (3.80x0.72m) (INCLUYE GRIFERÍA)	9 días	vie 4/11/22	mié 16/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
256	14,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN DE PORCIONAMIENTO CON LAVAPLATOS (4.07x0.72m) (INCLUYE GRIFERÍA)	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
257	14,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLERÍA PARA MESON-BUFFET-SAMOBARES EN ACERO INOXIDABLE	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
258	14,15	SUMINISTRO DE DOTACIÓN DE BANDEJAS Y UTENCILIOS PARA BUFFET	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
259	14,16	SUMINISTRO DE CAJA REGISTRADORA	4 días	vie 4/11/22	mié 9/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días	
260	14,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTUFA TIPO PLANCHA	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días	
261	14,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTUFA CUATRO FUEGOS	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días	
262	14,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTUFA TIPO FREIDORA	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días	
263	14,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS (1.38x0.72m) EN ACERO INOXIDABLE - (INCLUYE GRIFERÍA)	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
264	14,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENFRIADORES	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días	
265	14,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVADOS TIPO 1	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días	
266	14,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE (3.32x0.6m)	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
267	14,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE (2.87x0.72m) (INCLUYE GRIFERÍA)	5 días	vie 4/11/22	jue 10/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
268	14,25	SUMINISTRO DEPOSITOS DE BASURA (DIAMETRO = 0.68m)	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días	
269	14,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO FLOTADO 4.0mm (H=1.20m) PARA BAÑOS FIJADOS SOBRE BASTIDORES DE ALUMINIO DE 1x3 MEDIANTE CINTA DOBLE FAZ 3M, ANCLADOS A MURO CON CHAZO 3/16	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	



Tareas criticas · Progreso de tarea crítica · División · Tarea manual · solo fin · Línea base · Hito de línea base · Progreso del resumen · Resumen manual · Tareas externas · Tarea inactiva · Resumen inactivo
División crítica · Tarea · Progreso de tarea · solo el comienzo · solo duración · División de la línea base · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Hito externo · Hito inactivo · Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
270	14,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COCINA INTEGRAL (INCLUYE ESTUFA CUATRO PUESTOS, LAVAPLATOS + GRIFERÍA, Y NEVERA PEQUEÑA) (2.05mx0.65m)	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
271	14,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA SIFÓN CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE 304. ANTI-CUCARACHA 3"x3"x2"	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
272	14,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍAS ANTIVANDÁLICA INSTITUCIONAL PARA DUCHA CON TUBERÍA TUBULAR	8 días	vie 4/11/22	mar 15/11/22	103FC-10 días;104FC-10 días;106FC-10 días	
273	NP-79	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTANTE INDUSTRIAL DE 4 NIVELES CON ENTREPAÑO Y REFUERZO CAL.20	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
274	NP-80	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS CON ENTREPAÑO Y POCETA EN CAL.18 Y REFUERZOS EN CAL.20 INCLUYE KIT DE GRIFERIA LLAVE SENCILLA, SIFON, Y TRAMPA DE GRASAS INDUSTRIAL. DIMENSIONES DE 190x70x90 cm	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
275	NP-81	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS CON ENTREPAÑO Y 2 POCETAS CUBIERTAS EN CAL. 18 Y REFUERZOS EN CAL.20. INCLUYE KIT DE GRIFERIA MUELLE, SIFON, Y TRAMPA DE GRASAS INDUSTRIAL. DIMENSIONES DE 215x60x90 cm	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
276	NP-82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS CON ENTREPAÑO Y POCETA EN CAL.18 Y REFUERZOS EN CAL.20 INCLUYE KIT DE GRIFERIA LLAVE SENCILLA, SIFON, Y TRAMPA DE GRASAS INDUSTRIAL. DIMENSIONES DE 274x60x90 cm	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
277	NP-83	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS CON ENTREPAÑO Y 2 POCETAS CUBIERTAS EN CAL. 18 Y REFUERZOS EN CAL.20. INCLUYE KIT DE GRIFERIA MUELLE, SIFON, Y TRAMPA DE GRASAS INDUSTRIAL. DIMENSIONES DE 281x70x90 cm	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
278	NP-84	SUMINISTRO E INSTALACION DE NEVERA VERTICAL DE 2 CUERPOS PARA CLIMA CALIDO EN SISTEMA NO FROST EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES 130x70x210cm	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
279	NP-85	SUMINISTRO E INSTALACION DE NEVERA VERTICAL DE 2 CUERPOS MIXTOS (CONSERVACION Y CONGELACION) EN SISTEMA NO FROST. EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES 130x70x200 cm.	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
280	NP-86	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON DE TRABAJO INDUSTRIAL CON ENTREPAÑO EN ACERO INOXIDABLE EN CAL.18 Y REFUERZOS EN CAL.20. DIMENSIONES DE 240x80x90 cm.	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
281	NP-87	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE TRABAJO INDUSTRIAL DE 2 ENTREPAÑOS EN ACERO INOXIDABLE EN CAL.18 Y REFUERZO EN CAL.20. DIMENSIONES 196x60x90 cm.	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
282	NP-88	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE TRABAJO INDUSTRIAL DE 2 ENTREPAÑOS EN ACERO INOXIDABLE EN CAL.18 Y REFUERZO EN CAL.20. DIMENSIONES 137x70x90 cm.	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
283	NP-89	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE TRABAJO INDUSTRIAL DE 2 ENTREPAÑOS Y DESLIZADOR DE BANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE EN CAL.18 Y REFUERZO EN CAL.20. DIMENSIONES 220x70x90 cm.	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
284	NP-90	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE TRABAJO INDUSTRIAL DE 2 ENTREPAÑOS Y DESLIZADOR DE BANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE EN CAL.18 Y REFUERZO EN CAL.20. DIMENSIONES 247x70x90 cm.	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
285	NP-91	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJERO Y CUBIERTERO DOBLE EN ACERO INOXIDABLE EN CAL.20. DIMENSIONES 76x67x90 cm.	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
286	NP-92	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOSERVICIO FRIO CON ENCERRAMIENTO, ANTIESTORNUDO Y DESLIZADOR DE BANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE CAL.18 DIMENSIONES 250x25x33,81 cm.	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
287	NP-93	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA INDUSTRIAL DE 7 PUESTOS EN ACERO INOXIDABLE CAL.18	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
288	NP-94	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOSERVICIO EN CALIENTE CON ENCERRAMIENTO, ANTIESTORNUDO Y DESLIZADOR DE BANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE CAL.18 DIMENSIONES 250x25x33,81 cm.	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
289							
290	**15**	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, PLUVIALES, RED CONTRAINCENDIO Y GAS DOMICILIARIO**	**559 días?**	**mar 24/11/20**	**vie 13/01/23**		
291	15,1	RED DE DESAGUES	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
292							
293	**15,1,1**	**BAJANTES Y COLECTORES DE AGUAS NEGRAS Y COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA PVC - SANITARIA Y/O REDES EN TUBERIA CORRUGADA SOPORTES NO ESTÁN INCLUIDOS.**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
294	15,1,1,1	TUBERÍA PVC-SANITARIA 2"	270 días	vie 3/09/21	jue 15/09/22	36FC+100 días	
295	15,1,1,2	TUBERÍA PVC-SANITARIA 3"	320 días	vie 25/06/21	jue 15/09/22	36FC+50 días	
296	15,1,1,3	TUBERÍA PVC-SANITARIA 4"	350 días	vie 23/04/21	jue 25/08/22	36FC+5 días	
297	15,1,1,4	TUBERÍA PVC-SANITARIA 6"	350 días	vie 16/04/21	jue 18/08/22	36	
298	15,1,1,5	TUBERIA CORRUGADA 110MM	350 días	vie 14/05/21	jue 15/09/22	36FC+20 días	
299	15,1,1,6	TUBERIA CORRUGADA 160MM	340 días	vie 4/06/21	jue 22/09/22	36FC+35 días	
300	15,1,1,7	TUBERIA CORRUGADA 200MM	340 días	jue 3/06/21	mié 21/09/22	36FC+34 días	
301	15,1,1,8	TUBERIA CORRUGADA 315 MM	0 días	vie 2/04/21	vie 2/04/21	36FC-10 días	
302	15,1,1,9	TUBERIA CORRUGADA 355 MM	0 días	jue 20/05/21	jue 20/05/21	36FC+25 días	
303	15,1,1,10	TUBERIA CORRUGADA 400 MM	0 días	jue 6/05/21	jue 6/05/21	36FC+15 días	
304	15,1,1,11	TUBERIA CORRUGADA 500 MM	0 días	vie 2/04/21	vie 2/04/21	36FC-10 días	
305							
306	**15,1,2**	**VENTILACIONES, REVENTILACIONES Y BAJANTES DE AGUAS AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA PVC-LIVIANO, LOS SOPORTES SE MEDIRÁN POR APARTE.**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
307	15,1,2,1	TUBERÍA PVC-LIVIANA 2"	340 días	vie 30/04/21	jue 18/08/22	36FC+10 días	
308	15,1,2,2	TUBERÍA PVC-LIVIANA 4"	350 días	vie 23/04/21	jue 25/08/22	36FC+5 días	
309							
310	**15,1,3**	**ACCESORIOS: EN PVC-SANITARIA PARA REDES DE AGUAS NEGRAS, AGUAS LLUVIAS, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES.**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
311	15,1,3,1	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 2"	250 días	vie 3/09/21	jue 18/08/22	36FC+100 días	
312	15,1,3,2	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 3"	300 días	vie 25/06/21	jue 18/08/22	36FC+50 días	
313	15,1,3,3	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 4"	350 días	vie 23/04/21	jue 25/08/22	36FC+5 días	
314	15,1,3,4	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 6"	350 días	vie 16/04/21	jue 18/08/22	36	
315	15,1,4	**OBRA CIVIL**					
316	15,1,4,1	CAJAS DE INSPECCIÓN 70X70 CM	300 días	vie 25/06/21	jue 18/08/22	36FC+50 días	
317	15,1,4,2	CAJAS DE INSPECCIÓN 60X60 CM	300 días	vie 23/07/21	jue 15/09/22	36FC+70 días	
318	15,1,4,3	POZO ALCANTARILLADO 100X100CM	300 días	vie 11/06/21	jue 4/08/22	36FC+40 días	
319	15,1,4,4	TRAMPA PARA GRASAS	50 días	vie 10/06/22	jue 18/08/22	36FC+300 días	
320	15,1,4,5	EXCAVACIONES MANUALES	370 días	vie 16/04/21	jue 15/09/22	36	
321	15,1,4,6	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON SUB-BASE GRANULAR	370 días	vie 16/04/21	jue 15/09/22	36	
322							
323	**15,1,5**	**PUNTOS SANITARIOS: SE CONSIDERA COMO PUNTO EL PARAL DE DESAGÜE DEL APARATO HASTA EL CODO QUE CONECTA AL COLECTOR PRINCIPAL EN TUBERÍA PVC-SANITARIA. (MAX. 1,5 MTS)**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
324	15,1,5,1	SANITARIO 4"	150 días	vie 4/02/22	jue 1/09/22	36FC+30 días;72;7	
325	15,1,5,2	ORINALES 2"	80 días	vie 10/06/22	jue 29/09/22	72;73;74FC+80 día	
326	15,1,5,3	LAVAMANOS 2	90 días	vie 15/04/22	jue 18/08/22	72;73;74FC+40 día	
327	15,1,5,4	DUCHAS 2	70 días	vie 13/05/22	jue 18/08/22	72;73;74FC+60 día	
328	15,1,5,5	LAVAPLATOS 2	30 días	vie 8/07/22	jue 18/08/22	72;73;74FC+100 c	
329	15,1,5,6	SIFONES DE PISO 2	120 días	vie 4/02/22	jue 21/07/22	72;73;74FC-10 día	
330	15,1,5,7	SIFONES DE PISO 3	150 días	vie 4/02/22	jue 1/09/22	72;73;74FC-10 día	
331							
332	**15,2**	**RED DE SUMINISTRO**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
333	15,2,1	REDES DE AGUA FRÍA, EN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-PRESIÓN RDE-21 PARA DIÁMETROS MAYORES O IGUALES A 1.1/4, RDE 13.5=1, RDE11=3/4 Y RDE 9=1/2. LAS REDES SE CONSIDERAN DESDE LA SALIDA DEL CUARTO DE BOMBAS HASTA LOS PARALES A LOS RESPECTIVOS APARATOS. LO	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
334	15,2,1,1	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1/2	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
335	15,2,1,2	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3/4	310 días	vie 16/04/21	jue 23/06/22	36	
336	15,2,1,3	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1	240 días	vie 16/04/21	jue 17/03/22	36	
337	15,2,1,4	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1-1/4	280 días	vie 16/04/21	jue 12/05/22	36	352
338	15,2,1,5	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1-1/2	260 días	vie 16/04/21	jue 14/04/22	36	
339	15,2,1,6	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 2	365 días	vie 16/04/21	jue 8/09/22	36	
340	15,2,1,7	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 2-1/2	365 días	vie 16/04/21	jue 8/09/22	36	
341	15,2,1,8	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3	365 días	vie 30/04/21	jue 22/09/22	36FC+10 días	
342	15,2,1,9	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1/2	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	354;355;356;357
343	15,2,1,10	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3/4	240 días	vie 16/04/21	jue 17/03/22	36	353
344	15,2,1,11	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1	280 días	vie 16/04/21	jue 12/05/22	36	
345	15,2,1,12	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1-1/4	280 días	vie 16/04/21	jue 12/05/22	36	
346	15,2,1,13	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1-1/2	260 días	vie 16/04/21	jue 14/04/22	36	
347	15,2,1,14	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2	365 días	vie 16/04/21	jue 8/09/22	36	
348	15,2,1,15	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2-1/2	365 días	vie 16/04/21	jue 8/09/22	36	
349	15,2,1,16	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3	365 días	vie 30/04/21	jue 22/09/22	36FC+10 días	
350							



Tareas críticas · División crítica · Tarea · Progreso de tarea crítica · Progreso de tarea · División · Tarea manual · solo el comienzo · solo fin · solo duración · Línea base · División de la línea base · Hito de línea base · Hito · Progreso del resumen · Resumen · Resumen manual · Resumen del proyecto · Tareas externas · Hito externo · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
351	**15,2,2**	**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA: PUNTOS DE AGUA FRÍA, EN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-PRESIÓN TIPO PESADO. SE CONSIDERA COMO PUNTO ÚNICAMENTE EL PARAL DE ABASTO AL APARATO.**	0 días	jue 21/07/22	jue 21/07/22	352	
352	15,2,2,1	SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4	50 días	vie 13/05/22	jue 21/07/22	337	351
353	15,2,2,2	ORINALES 3/4	50 días	vie 18/03/22	jue 26/05/22	343	
354	15,2,2,3	LAVAMANOS 1/2	70 días	vie 1/04/22	jue 7/07/22	342	
355	15,2,2,4	DUCHAS 1/2	50 días	vie 1/04/22	jue 9/06/22	342	
356	15,2,2,5	LAVAPLATOS 1/2	60 días	vie 1/04/22	jue 23/06/22	342	
357	15,2,2,6	LLAVE DE MANGUERA 1/2	50 días	vie 1/04/22	jue 9/06/22	342	
358							
359	**15,3**	**ACERO INOXIDABLE PARA CONEXIONES DE CAJILLAS DE MEDIDORES Y PARA CUARTO DE BOMBAS**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
360	15.3.1	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE 1-1/2	340 días	vie 11/06/21	jue 29/09/22	36FC+40 días	
361	15.3.2	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE 3	380 días	vie 16/04/21	jue 29/09/22	36	
362	15.3.3	ACCESORIOS ACERO INOXDABLE 1-1/2	340 días	vie 11/06/21	jue 29/09/22	36FC+40 días	
363	15.3.4	ACCESORIOS ACERO INOXDABLE 3	380 días	vie 16/04/21	jue 29/09/22	36	
364	15.3.5	PAR DE BRIDAS 3	380 días	vie 16/04/21	jue 29/09/22	36	
365	15.3.6	UNIVERSAL ACERO INOXIDABLE 3	380 días	vie 16/04/21	jue 29/09/22	36	
366	15.3.7	JUNTAS FLEXOMETALICAS 3X30CM	340 días	vie 28/05/21	jue 15/09/22	36FC+30 días	
367	15.3.8	NIPLE PASA MURO L= 0,50CM ACERO INOXIDABLE 3	380 días	vie 16/04/21	jue 29/09/22	36	
368	15.3.9	NIPLE PASA MURO L= 0,50CM ACERO INOXIDABLE 1	340 días	vie 11/06/21	jue 29/09/22	36FC+40 días	
369							
370	**15,4**	**VÁLVULAS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
371	15.4.1	**REGISTROS DE PASO DIRECTO MARCA RED-WHITE**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
372	15.4.1.1	DIÁMETRO 1/2.	120 días	vie 12/11/21	jue 28/04/22	36FC+150 días	
373	15.4.1.2	DIÁMETRO 3/4.	110 días	vie 12/11/21	jue 14/04/22	36FC+150 días	
374	15.4.1.3	DIÁMETRO 1.	115 días	vie 12/11/21	jue 21/04/22	36FC+150 días	
375	15.4.1.4	DIÁMETRO 1,1/4.	105 días	vie 12/11/21	jue 7/04/22	36FC+150 días	
376	15.4.1.5	DIÁMETRO 1-1/2.	100 días	vie 12/11/21	jue 31/03/22	36FC+150 días	
377	15.4.1.6	DIÁMETRO 3.	95 días	vie 12/11/21	jue 24/03/22	36FC+150 días	
378	15,4,2	**CHEQUES: TIPO CORTINA, MARCA RED-WHITE**					
379	15.4.2.1	DIÁMETRO 1_	130 días	vie 12/11/21	jue 12/05/22	36FC+150 días	
380	15.4.2.2	DIÁMETRO 1-1/2_	150 días	vie 12/11/21	jue 9/06/22	36FC+150 días	
381	15.4.2.3	DIÁMETRO 3_	120 días	vie 12/11/21	jue 28/04/22	36FC+150 días	
382	15,4,3	FLOTADOR: MARCA HELBERT	150 días	vie 12/11/21	jue 9/06/22	36FC+150 días	
383							
384	**15,5**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJILLAS Y MEDIDORES**	0 días	jue 11/11/21	jue 11/11/21	36FC+150 días	
385	15,5,1	CAJILLA 1 MEDIDOR	150 días	vie 12/11/21	jue 9/06/22	36FC+150 días	
386							
387	**15,6**	**MONTAJES**	0 días	jue 17/11/22	jue 17/11/22	103;104;106	
388	15,6,1	**APARATOS SANITARIOS**	0 días	jue 17/11/22	jue 17/11/22	103;104;106	
389	15.6.1.1	SANITARIOS FLUXOMETRO	8 días	vie 18/11/22	mar 29/11/22	103;104;106	
390	15.6.1.2	ORINALES	8 días	vie 18/11/22	mar 29/11/22	103;104;106	
391	15.6.1.3	LAVAMANOS	8 días	vie 18/11/22	mar 29/11/22	103;104;106	
392	15.6.1.4	DUCHAS	8 días	vie 18/11/22	mar 29/11/22	103;104;106	
393	15.6.1.5	LAVAPLATOS	8 días	vie 18/11/22	mar 29/11/22	103;104;106	
394	15.6.1.6	LLAVES DE MANGUERA	8 días	vie 18/11/22	mar 29/11/22	103;104;106	
395	**15.6.2**	**EQUIPOS ESPECIALES (NO INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPO)**	0 días	jue 17/11/22	jue 17/11/22	103;104;106	
396	15.6.2.1	EQUIPO DE PRESION SUMINISTRO	15 días	jue 24/11/22	mié 14/12/22	103FC+4 días;104FC+4	
397	15.6.2.2	BOMBAS EYECTORAS SUMINISTRO	8 días	jue 1/12/22	lun 12/12/22	103FC+9 días;104FC+9	
398	15.6.2.3	EQUIPOS DE PRESIÓN MONTAJE	8 días	jue 1/12/22	lun 12/12/22	103FC+9 días;104FC+9	
399	15.6.2.4	BOMBAS EYECTORAS MONTAJE	8 días	jue 1/12/22	lun 12/12/22	103FC+9 días;104FC+9	
400	15.6.2.5	MEDIDOR GENERAL MONTAJE	8 días	jue 1/12/22	lun 12/12/22	103FC+9 días;104	
401							
402	**15,7**	**SOPORTERIA**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
403	15.7.1	DIÁMETRO 1/2"	270 días	vie 16/04/21	jue 28/04/22	36	
404	15.7.2	DIÁMETRO 3/4	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
405	15.7.3	DIÁMETRO 1	240 días	vie 16/04/21	jue 17/03/22	36	
406	15.7.4	DIÁMETRO 1-1/2	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
407	15.7.5	DIÁMETRO 2	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
408	15.7.6	DIÁMETRO 2-1/2	260 días	vie 16/04/21	jue 14/04/22	36	
409	15.7.7	DIÁMETRO 3	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
410	15.7.8	DIÁMETRO 4	230 días	vie 16/04/21	jue 3/03/22	36	
411	15.7.9	DIÁMETRO 6	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
412							
413	**15,8**	**VARIOS**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
414	15,8,1	PLANOS RECORD	430 días	lun 24/05/21	vie 13/01/23	36	
415	15,8,2	PRUEBAS DE PRESIÓN	400 días	vie 16/04/21	jue 27/10/22	36	
416							
417		**SISTEMA RED DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
418	**15,9**	**EN TUBERÍA Y ACCESORIOS DE ACERO AL CARBON CON COSTURA SEGÚN NORMA ASTM A53 Y ACCESORIOS SEGÚN NORMA ASTM B 16,3 ROSCADOS LOS SOPORTES NO ESTAN INCLUIDOS.**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
419	15,9,1	TUBERIA RANURADA SCH 40 1"	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
420	15,9,2	TUBERIA RANURADA SCH 10 1 1/2"	280 días	vie 16/04/21	jue 12/05/22	36	
421	15,9,3	TUBERIA RANURADA SCH 10 2"	260 días	vie 16/04/21	jue 14/04/22	36	
422	15,9,4	TUBERIA RANURADA SCH 10 2 1/2"	270 días	vie 16/04/21	jue 28/04/22	36	
423	15,9,5	TUBERIA RANURADA SCH 10 3"	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
424	15,9,6	TUBERIA RANURADA SCH 10 4"	255 días	vie 21/05/21	jue 12/05/22	36FC+25 días	
425	15,9,7	TUBERIA RANURADA SCH 10 6"	240 días	vie 7/05/21	jue 7/04/22	36FC+15 días	
426	15,9,8	TUBERIA PVC-P SCH 80 8"	370 días	vie 16/04/21	jue 15/09/22	36	
427							
428	**15,10**	**ACCESORIOS**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
429	15,10,1	ACCESORIO ROSCADO 1"	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
430	15,10,2	ACCESORIO RANURADO 1 1/2"	280 días	vie 16/04/21	jue 12/05/22	36	
431	15,10,3	ACCESORIO RANURADO 2"	260 días	vie 16/04/21	jue 14/04/22	36	
432	15,10,4	ACCESORIO RANURADO 2 1/2"	270 días	vie 16/04/21	jue 28/04/22	36	
433	15,10,5	ACCESORIO RANURADO 3"	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
434	15,10,6	ACCESORIO RANURADO 4"	255 días	vie 16/04/21	jue 7/04/22	36	
435	15,10,7	ACOPLE RANURADO 1 1/2"	350 días	vie 16/04/21	jue 18/08/22	36	
436	15,10,8	ACOPLE RANURADO 2"	350 días	vie 16/04/21	jue 18/08/22	36	
437	15,10,9	ACOPLE RANURADO 2 1/2"	350 días	vie 16/04/21	jue 18/08/22	36	
438	15,10,10	ACOPLE RANURADO 3"	350 días	vie 16/04/21	jue 18/08/22	36	
439	15,10,11	ACOPLE RANURADO 4"	350 días	vie 21/05/21	jue 22/09/22	36FC+25 días	
440	15,10,12	ACOPLE RANURADO 6"	350 días	vie 7/05/21	jue 8/09/22	36FC+15 días	
441	15,10,13	ACCESORIOS PVC-P SCH 80 8"	370 días	vie 16/04/21	jue 15/09/22	36	
442	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 8" C900	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
443	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION 8"x6" C 900	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
444	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR 8" C900	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
445	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 8" C900	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
446	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION 6" C900	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
447	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION 8" C900	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
448	NP-76	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR 6" C900	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
449	NP-77	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION DE CONTROL DE 3"	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
450	NP-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA C 900 6"	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
451							
452	**15,11**	**PINTURA PARA TUBERIAS COLGANTES**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
453	15.11.1	TUBERIA SCH 40 1"	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
454	15.11.2	TUBERIA SCH 10 1 1/2"	280 días	vie 16/04/21	jue 12/05/22	36	
455	15.11.3	TUBERIA SCH 10 2"	260 días	vie 16/04/21	jue 14/04/22	36	
456	15.11.4	TUBERIA SCH 10 2 1/2"	270 días	vie 16/04/21	jue 28/04/22	36	
457	15.11.5	TUBERIA SCH 10 3"	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
458	15.11.6	TUBERIA SCH 10 4"	255 días	vie 21/05/21	jue 12/05/22	36FC+25 días	
459	15.11.7	TUBERIA SCH 10 6"	240 días	vie 7/05/21	jue 7/04/22	36FC+15 días	
460							
461	**15,12**	**SOPORTERIA_**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
462	15.12.1	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 1"	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
463	15.12.2	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 1-1/2"	280 días	vie 16/04/21	jue 12/05/22	36	
464	15.12.3	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 2"	350 días	vie 16/04/21	jue 18/08/22	36	
465	15.12.4	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 2-1/2"	350 días	vie 16/04/21	jue 18/08/22	36	
466	15.12.5	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 3"	350 días	vie 16/04/21	jue 18/08/22	36	
467	15.12.6	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 4"	255 días	vie 21/05/21	jue 12/05/22	36FC+25 días	
468	15.12.7	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 6"	240 días	vie 7/05/21	jue 7/04/22	36FC+15 días	
469	15.12.8	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 8"	250 días	vie 16/04/21	jue 31/03/22	36	
470							
471	**15,13**	**VALVULAS Y CHEQUES**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	36FC+200 días	
472	15.13.1	VALVULA SUPERVISADA 3"	20 días	vie 19/08/22	jue 15/09/22	36FC+350 días	
473	15.13.2	CHEQUE RANURADO 3"	30 días	vie 19/08/22	jue 29/09/22	36FC+350 días	
474	15.13.3	SENSOR DE FLUJO 3"	30 días	vie 19/08/22	jue 29/09/22	36FC+350 días	
475	15.13.4	SIAMESA 4"	20 días	vie 19/08/22	jue 15/09/22	36FC+350 días	
476	15.13.5	VALVULA PARA DRENAJE 1,1/2"	30 días	vie 19/08/22	jue 29/09/22	36FC+350 días	
477	15.13.6	VALVULA DE ALIVIO 3/4"x1/2"	30 días	vie 19/08/22	jue 29/09/22	36FC+350 días	
478							
479	**15,14**	**CUARTO DE BOMBAS**	0 días	jue 29/09/22	jue 29/09/22	36FC+380 días	
480	15.14.1	TUBERIA RANURADA SCH 10 8".	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
481	15.14.2	TUBERIA RANURADA SCH 10 4".	130 días	vie 15/04/22	jue 13/10/22	36FC+260 días	
482	15.14.3	TUBERIA RANURADA SCH 10 2".	160 días	vie 15/04/22	jue 24/11/22	36FC+260 días	
483	15.14.4	ACCESORIOS RANURADOS 8".	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
484	15.14.5	ACCESORIOS RANURADOS 4".	130 días	vie 15/04/22	jue 13/10/22	36FC+260 días	
485	15.14.6	ACCESORIOS RANURADOS 2".	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
486	15.14.7	ACOPLE RANURADO 8".	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
487	15.14.8	ACOPLE RANURADO 4".	130 días	vie 15/04/22	jue 13/10/22	36FC+260 días	
488	15.14.9	ACOPLE RANURADO 2".	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
489	15.14.10.	COPA EXCENTRICA 8"x4".	130 días	vie 15/04/22	jue 13/10/22	36FC+260 días	
490	15.14.11	UNION FLEXOMETALICA 2".	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
491	15.14.12	UNION FLEXOMETALICA 8".	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
492	15.14.13	VALVULA VASTAGO ASCEDENTE 8".	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
493	15.14.14	VALVULA MARIPOSA 4".	130 días	vie 15/04/22	jue 13/10/22	36FC+260 días	
494	15.14.15	VALVULA MARIPOSA 2".	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
495	15.14.16	CHEQUE 8".	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
496	15.14.17	CHEQUE 2".	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
497	15.14.18	NIPLE PASA MURO ACERO INOX ROSC-ROSCA L=30CM 8"	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
498	15.14.19	NIPLE PASA MURO ACERO INOX ROSC-ROSCA L=30CM 4"	130 días	vie 15/04/22	jue 13/10/22	36FC+260 días	
499	15.14.20.	NIPLE PASA MURO ACERO INOX ROSC-ROSCA L=30CM 2"	150 días	vie 15/04/22	jue 10/11/22	36FC+260 días	
500							
501	**15,15**	**ROCIADORES Y GABINETES**	0 días	jue 3/02/22	jue 3/02/22	36FC+210 días	
502	15.15.1	ROCIADORES K=5,6 1/2"	170 días	vie 4/02/22	jue 29/09/22	36FC+210 días	
503	15.15.2	ESCUDO ROCIADOR K= 5,6	150 días	vie 4/02/22	jue 1/09/22	36FC+210 días	
504	15.15.3	PUNTO HIDRAULICO ROCIADOR	160 días	vie 4/02/22	jue 15/09/22	36FC+210 días	
505	15.15.4	GABINETES TIPO II NTC 1669	145 días	vie 18/02/22	jue 8/09/22	36FC+220 días	
506	15.15.5	GABINETES ESTACION REGULADORA	140 días	vie 18/02/22	jue 1/09/22	36FC+220 días	
507	15.15.6	SALIDAS VALVULA ANGULAR 2-1/2"	150 días	vie 18/02/22	jue 15/09/22	36FC+220 días	
508	15.15.7	HIDRANTES 6"X4"X2,1/2"	150 días	vie 18/02/22	jue 15/09/22	36FC+220 días	
509							
510	**15.16.**	**MONTAJES - RCI**	0 días	jue 17/02/22	jue 17/02/22	36FC+220 días	
511	15.16.1	MONTAJE HIDRANTES	160 días	vie 18/02/22	jue 29/09/22	36FC+220 días	
512	15.16.2	MONTAJE EQUIPO DE PRESIÓN RCI	155 días	vie 18/02/22	jue 22/09/22	36FC+220 días	
513	15.16.3	MONTAJE ROCIADORES	170 días	vie 4/02/22	jue 29/09/22	36FC+210 días	
514	15.16.4	MONTAJE GABINETES TIPO III	145 días	vie 18/02/22	jue 8/09/22	36FC+220 días	
515	15,17	**SUMINISTRO DE EQUIPOS**					
516	15.17.1	EQUIPO RCI EJE VERTICAL Q 500 GPM; P 165 PSI LISTADO Y APROBADO UL/FM	200 días	vie 4/02/22	jue 10/11/22	36FC+210 días	
517							
518		**SISTEMA DE ALMACENAMIENTO**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	
519	**15,18**	**SUMINISTRO DE EQUIPOS**	0 días	jue 15/04/21	jue 15/04/21	36	

Tareas críticas · División crítica · Tarea · Progreso de tarea crítica · Progreso de tarea · División · Tarea manual · solo el comienzo · solo fin · solo duración · Línea base · División de la línea base · Hito de línea base · Hito · Progreso del resumen · Resumen · Resumen manual · Resumen del proyecto · Tareas externas · Hito externo · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
520	NP-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZANTE PARA TANQUE	15 días	vie 10/06/22	jue 30/06/22	522;523	521
521	NP-19	LLENADO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	20 días	vie 1/07/22	jue 28/07/22	520	
522	NP-23	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO DE 40 CM DE ESPESOR DE BAJA PERMEABILIDAD fc=4000PSI. INCLUYE microfibras ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	30 días	vie 1/04/22	jue 12/05/22	36FC+250 días	523;526FC+40 días;525FC+40 días;527FC+40 días;528FC+40 días;520
523	NP-24	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE SUPERIOR EN CONCRETO DE 25CM DE ESPESOR, F'C=4000PSI DE BAJA PERMEABILIDAD. INCLUYE MICROFIBRAS, ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	20 días	vie 13/05/22	jue 9/06/22	522;524	526FC+40 días;525FC+40 días;527FC+40 días;528FC+40 días;520
524	NP-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC-022 ó EQUIVALENTE.	5 días	vie 29/10/21	jue 4/11/21	36FC+140 días	523
525	NP-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y TAPA EN LAMINA DE ALFAJOR DE 1/8"- 100x100cm.	8 días	vie 5/08/22	mar 16/08/22	522FC+40 días;523FC+40 días	
526	NP-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASES DE SUMINISTRO TANQUE ALMACENAMIENTO ACERO AL CARBON CON ROANA .	8 días	vie 5/08/22	mar 16/08/22	522FC+40 días;523FC+40 días	
527	NP-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASES DE VENTILACION TANQUE ALMACENAMIENTO ACERO AL CARBON.	8 días	vie 5/08/22	mar 16/08/22	522FC+40 días;523FC+40 días	
528	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASOS PARA TANQUE	8 días	vie 5/08/22	mar 16/08/22	522FC+40 días;523FC+40	
529							
530		**SISTEMA DE REDES DE GAS DOMICILIARIO**	0 días	jue 5/08/21	jue 5/08/21	36FC+80 días	
531	15,19	RED DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL	0 días	jue 5/08/21	jue 5/08/21	36FC+80 días	
532	15,19,1	VALVULA GAS CIERRE RAPIDO 3/4" (REGISTRO TIPO BOLA)	10 días	vie 5/08/22	jue 18/08/22	36FC+340 días	
533	15,19,2	VALVULA GAS CIERRE RAPIDO 1/2" (REGISTRO TIPO BOLA)	10 días	vie 5/08/22	jue 18/08/22	36FC+340 días	
534	15,19,3	TUBERIA POLIETILENO 3/4"	250 días	vie 6/08/21	jue 21/07/22	36FC+80 días	
535	15,19,4	ACCESORIOS POLIETILENO 3/4"	250 días	vie 6/08/21	jue 21/07/22	36FC+80 días	
536	15,19,5	TUBERIA CU TIPO L 3/4"	250 días	vie 6/08/21	jue 21/07/22	36FC+80 días	
537	15,19,6	ACCESORIOS CU 3/4"	250 días	vie 6/08/21	jue 21/07/22	36FC+80 días	
538	15,19,7	TUBERIA CU TIPO L 1/2"	250 días	vie 6/08/21	jue 21/07/22	36FC+80 días	
539	15,19,8	ACCESORIOS CU 1/2"	250 días	vie 6/08/21	jue 21/07/22	36FC+80 días	
540	15,19,9	PLAQUETAS DE IDENTIFICACION	10 días	vie 5/08/22	jue 18/08/22	36FC+340 días	
541	15,19,10	CONDUFLEX 3/4"	250 días	vie 6/08/21	jue 21/07/22	36FC+80 días	
542	15,19,11	CONDUFLEX 1/2"	250 días	vie 6/08/21	jue 21/07/22	36FC+80 días	
543	15,19,12	PRUEBA DE REDES DE GAS	300 días	vie 6/08/21	jue 29/09/22	36FC+80 días	
544							
545	15,20	**SOPORTERIA RED DE GAS NATURAL**	0 días	jue 24/06/21	jue 24/06/21	36FC+50 días	
546	15,20,1	SOPORTES RED PARA GAS 1/2"	250 días	vie 6/08/21	jue 21/07/22	36FC+80 días	
547	15,20,2	SOPORTES RED PARA GAS 3/4"	250 días	vie 6/08/21	jue 21/07/22	36FC+80 días	
548							
549	15,21	**PUNTOS DE GAS**	0 días	jue 12/05/22	jue 12/05/22	36FC+280 días	
550	15,21,1	PUNTOS GAS 3/4"	20 días	vie 13/05/22	jue 9/06/22	36FC+280 días	
551	15,21,2	PUNTOS GAS 1/2"	20 días	vie 13/05/22	jue 9/06/22	36FC+280 días	
552							
553	15,22	**MONTAJE APARATOS RED DE GAS (GASODOMESTICOS)**	0 días	jue 24/06/21	jue 24/06/21	36FC+50 días	
554	15,22,1	REGULADOR 2A ETAPA 5PSI-23MBAR Q= 20M3/H	10 días	vie 5/08/22	jue 18/08/22	36FC+340 días	
555	15,22,2	MANOMETROS	10 días	vie 5/08/22	jue 18/08/22	36FC+340 días	
556	15,22,3	GASODOMESTICOS	10 días	vie 5/08/22	jue 18/08/22	36FC+340 días	
557							
558	15,23	**OBRA CIVIL - RED DE GAS**	0 días	jue 24/06/21	jue 24/06/21	36FC+50 días	
559	15,23,1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	250 días	vie 3/09/21	jue 18/08/22	36FC+100 días	
560	15,23,2	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON MATERIAL DE SUB-BASE GRANULAR INCLUYE: TRANSPORTE TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO PARA TUBERÍAS	260 días	vie 3/09/21	jue 1/09/22	36FC+100 días	
561							
562	**16**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**260 días**	**jue 20/01/22**	**jue 19/01/23**		**1809;1810**
563		**SUBESTACION #1**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	978;979;980;981;	
564	16,1	**SUBESTACION ELECTRICA 1 BLOQUE ADMINISTRATIVO**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	978;979;980;981;	
565	16,1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA PRINCIPAL DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. TOTALIZADO	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
566	16,1,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA NO 1 DE BT 460-266V. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. I	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
567	16,1,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CONDENSADORES 175KVAR/460/266V. 1 PASO FIJO 35 KVAR , 8 PASOS MOVILES DE 17.5 KVAR	210 días	mié 23/03/22	mar 10/01/23	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días	
568	16,1,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 75 KVA TRIFÁSICO TIPO SECO ABIERTO AISLAMIENTO CLASE H, TENSIÓN PRIMARIA 460V, TENSIÓN EN BORNE SECUNDARIO 220/120V.	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días	
569	16,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 300 KVA TRIFÁSICO TIPO SECO ABIERTO AISLAMIENTO CLASE H, TENSIÓN PRIMARIA 460V, TENSIÓN EN BORNE SECUNDARIO 220/120V.	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días	
570	16,1,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V ML AA EXTERIOR 1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INC	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
571	16,1,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V GAB TRANSFORMADOR BAJA- BAJA 300KVA. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
572	16,1,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V GAB TRANSFORMADOR BAJA- BAJA 75KVA. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA C	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
573	16,1,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V ML AA EXTERIOR P2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. IN	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
574	16,1,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V ML AA EXTERIOR CAC. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. I	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
575	16,1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML P1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTAL	210 días	mié 23/03/22	mar 10/01/23	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
576	16,1,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOT	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
577	16,1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML P2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTAL	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
578	16,1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOT	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	

Tareas críticas · División crítica · Tarea · Progreso de tarea crítica · Progreso de tarea · División · Tarea manual · solo el comienzo · solo fin · solo duración · Línea base · División de la línea base · Hito de línea base · Hito · Progreso del resumen · Resumen · Resumen manual · Resumen del proyecto · Tareas externas · Hito externo · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
579	16,1,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML CTP3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOT	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
580	16,1,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOT	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
581	16,1,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML CTP4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOT	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
582	16,1,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCI	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
583	16,1,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCI	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
584	16,1,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCI	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
585	16,1,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCI	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días;982FC+43 días;983FC+43 días;984FC+43 días;985FC+43 días;986FC+43 días	
586	16,1,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 500 KVA DE 440V CON CABINA	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	978;979;980;981;	
587	16,1,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO EN CONCRETO DE 45CM (ANCHO) X 70CM(PROFUNDIDAD)	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días;981FC+43 días	
588	16,1,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 60CM X 80MM	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días	
589	16,1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 40CM X 80MM	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días	
590	16,1,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 20CM X 80MM	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días	
591	16,1,27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 50CM X 80MM	180 días	mié 23/03/22	mar 29/11/22	978FC+43 días;979FC+43 días;980FC+43 días	
592							
593	16,2	**ACOMETIDAS**	0 días	vie 21/01/22	vie 21/01/22	978;979;980;981;	
594	16,2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR PRINCIPAL DE 800KVA HASTA TAB GENERAL 460V, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°4X500MCM THWN(F) + CABLE N° 4X500MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 4/0 AWG TIERRA EN TUBERIA PVC DE 2*4"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140 días	
595	16,2,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GENERADOR DE 500KVA 440V HASTA TRANSFERENCIA AUTOMATICA 630AMP 460-266V, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X350MCM THWN(F) + CABLE N° 3X350MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA	88 días	vie 29/07/22	mar 29/11/22	978FC+135 días;979FC+135 días;980FC+135 días;981FC+135 días;982FC+135 días;983FC+135 días;984FC+135 días;985FC+135 días;986FC+135 días	
596	16,2,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V, HASTA BANCO DE CONDENSADORES DE 175KVAR, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X4/0 THHWN AWG (F) + CABLE N° 1X4/0 THHWN AWG(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTACABLES	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140 días	
597	16,2,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V, HASTA TRANSFERENCIA 1 DE 630AMP, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X350MCM THWN(F) + CABLE N° 3X350MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140 días	
598	16,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V, HASTA TAB AA EXT-1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X350 MCM THHWN (F) + CABLE N° 2X350 MCM THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1*3"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140	
599	16,2,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA TAB AA EXT-CAC, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 2/0 AWG THHWN (F) + CABLE N° 2/0 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1*2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140 días	
600	16,2,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA TAB AA EXT P2, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 4/0 AWG THHWN (F) + CABLE N° 4/0 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 1/0 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1*3"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140 días	
601	16,2,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GAB GENERAL BT 460-266V, HASTA TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 75KVA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 2 AWG THHWN (F) + CABLE N° 2 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN CARCAMO	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140 días	
602	16,2,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA ASCENSOR 1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 8 AWG THHWN (F) + CABLE N° 8 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1*1"	87 días	vie 29/07/22	lun 28/11/22	978FC+135 días;979FC+135 días;980FC+135 días;981FC+135 días;982FC+135 días;983FC+135 días;984FC+135 días;985FC+135 días;986FC+135	
603	16,2,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA MONTACARGA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 8 AWG THHWN (F) + CABLE N° 8 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1*1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140	
604	16,2,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 300KVA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X250 MCM THHWN (F) + CABLE N° 2X250 MCM THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN CARCAMO	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140 días	
605	16,2,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR BAJA BAJA DE 300KVA, HASTA GAB TRANSFORMADOR BAJA- BAJA 300KVA ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X500MCM THWN(F) + CABLE N°3X500MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTACABLES	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140 días	
606	16,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 300KVA HASTA ML P1 , ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X350MCM THWN(F) + 2X350MCM THWN(N)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN N TUB PVC DE 1*3"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
607	16,2,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA BLINDOBARRA 250A, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X 4/0 AWG THWN(F) + 1X 4/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1*3"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140	
608	16,2,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB CAC T, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X2 AWG THWN(F) + 1X2 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1*2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
609	16,2,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 300KVA HASTA TAB GARITA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1"	85 días	vie 29/07/22	jue 24/11/22	978FC+135 días;979FC+135 días;980FC+135 días;981FC+135 días;982FC+135 días;983FC+135 días;984FC+135 días;985FC+135	

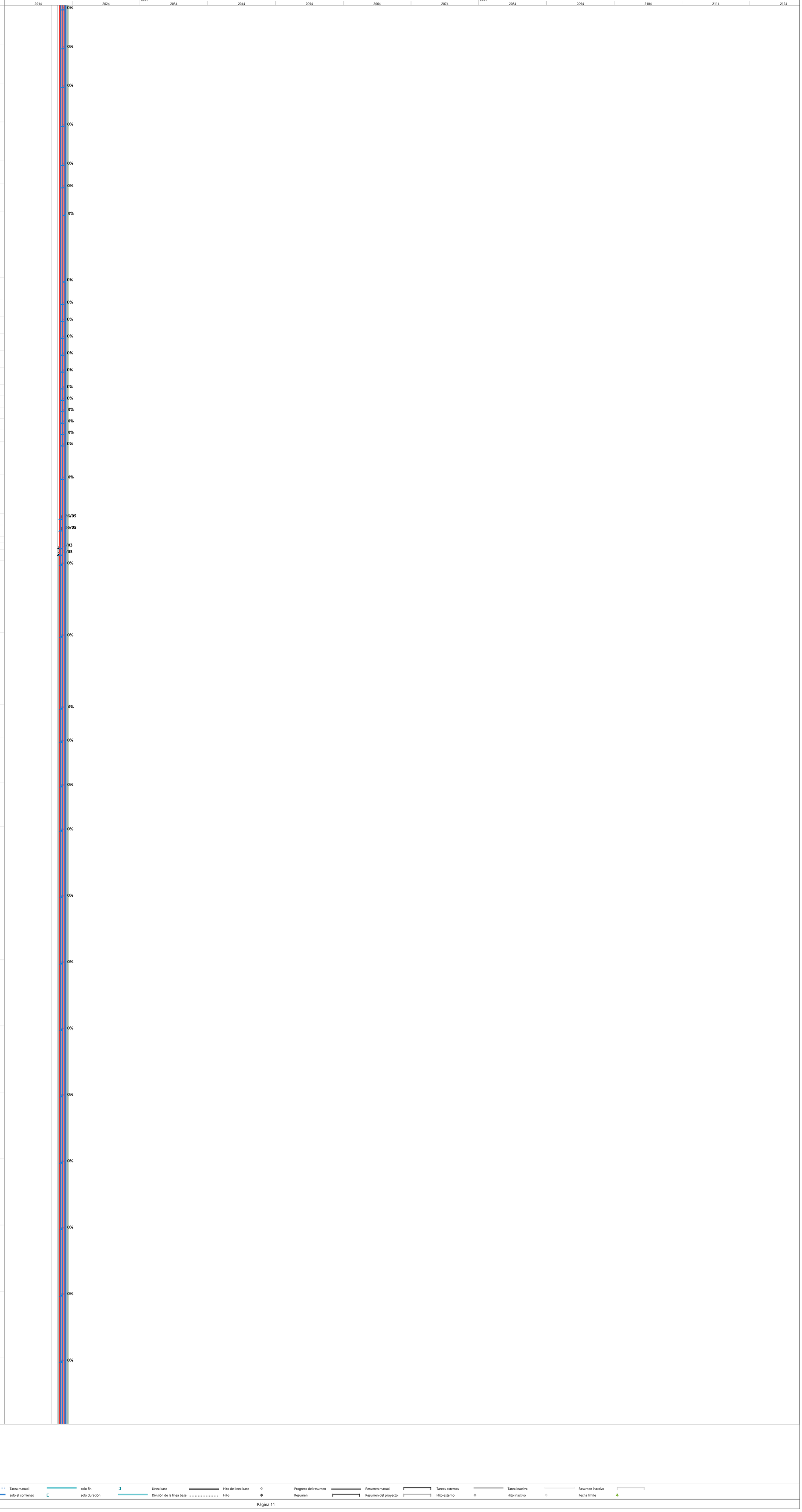
Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
610	16,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 300KVA HASTA TAB GUARDIA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
611	16,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 300KVA HASTA MLCAC, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X4/0 AWG THWN(F) + 1X4/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUBO PVC 3"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
612	16,2,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB-BAP1A-AA1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
613	16,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB-BAP1A-AA2, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
614	16,2,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB BAP1A-T1 , ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X4 AWG THWN(F) + 1X4 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1 1/2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
615	16,2,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-01 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
616	16,2,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-02 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	79 días	vie 29/07/22	mié 16/11/22	978FC+135 días;979FC+135 días;980FC+135 días;981FC+135 días;982FC+135 días;983FC+135 días;984FC+135 días;985FC+135	
617	16,2,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-05 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
618	16,2,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-06 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
619	16,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-09 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
620	16,2,27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-10 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
621	16,2,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-13 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
622	16,2,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-14 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
623	16,2,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-03 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-2 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
624	16,2,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-07 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-2 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
625	16,2,32	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-11 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-2 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
626	16,2,33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-15 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-2 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	83 días	vie 29/07/22	mar 22/11/22	978FC+135 días;979FC+135 días;980FC+135 días;981FC+135 días;982FC+135 días;983FC+135 días;984FC+135 días;985FC+135	
627	16,2,34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 2 HASTA ML TNP2 , EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1 1/2"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140	
628	16,2,35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 3 HASTA ML TNP3, EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
629	16,2,36	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 4 HASTA ML TNP4, EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
630	16,2,37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 2 HASTA MLCT P2, EN 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
631	16,2,38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 3 HASTA ML CTP3, EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
632	16,2,39	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 4 HASTA ML CTP4, EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 1/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
633	16,2,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 4 HASTA TAB AAEXTP2, EN 1 CABLE N° 4/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140	
634	16,2,41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB630 PISO 4 HASTA TAG AA EXT1, EN ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X350 MCM THHWN (F) + CABLE N° 2X350 MCM THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TCORAZA 3"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140	
635	16,2,42	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLP1, HASTA TAB BAP1A-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	87 días	vie 29/07/22	lun 28/11/22	978FC+135 días;979FC+135 días;980FC+135 días;981FC+135 días;982FC+135 días;983FC+135 días;984FC+135 días;985FC+135 días;986FC+140	
636	16,2,43	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLP1, HASTA TAB BAP1A-ZCP1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
637	16,2,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLP1, HASTA UPS 20KVA EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 1/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE	120 días	vie 5/08/22	jue 19/01/23	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140	
638	16,2,45	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLP1, HASTA BB460A EN 1 CABLE N° 2X350MCM(F) + 1 CABLE N° 2X350MCM(N)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN BANDEJA POTA CABLES	120 días	vie 5/08/22	jue 19/01/23	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140	
639	16,2,46	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P2, HASTA TAB-BAP2A-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
640	16,2,47	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2-P2A, HASTA TAB-BAP2A-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
641	16,2,48	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2-P2A, HASTA TAB-BAP2A-AA2 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	

Tareas críticas | Progreso de tarea crítica | División | Tarea manual | solo fin | Línea base | Hito de línea base | Progreso del resumen | Resumen manual | Tareas externas | Tarea inactiva | Resumen inactivo
División crítica | Tarea | Progreso de tarea | solo el comienzo | solo duración | División de la línea base | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Hito externo | Hito inactivo | Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
642	16,2,49	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2-P2A, HASTA TAB-BAP2A-ZC EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
643	16,2,50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P2, HASTA UPS 30KVA EN 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140 días	
644	16,2,51	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLP1, HASTA DATACENTER EN 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140 días	
645	16,2,52	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP3, HASTA TAB-BAP3A-ZC1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
646	16,2,53	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP3, HASTA TAB-BAP3A-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
647	16,2,54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3A-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	86 días	vie 29/07/22	vie 25/11/22	978FC+135 días;979FC+135 días;980FC+135 días;981FC+135 días;982FC+135 días;983FC+135 días;984FC+135 días;985FC+135	
648	16,2,55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3A-T1 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
649	16,2,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3A-AA2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
650	16,2,57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP4, HASTA TAB-BAP4A-ZC1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
651	16,2,58	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP4, HASTA TAB-BAP4A-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
652	16,2,59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4A-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
653	16,2,60	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4A-T1 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1 "	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
654	16,2,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4A-AA2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
655	16,2,62	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P3, HASTA UPS 30KVA EN 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140 días	
656	16,2,63	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P4, HASTA UPS 30KVA EN 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140 días	
657	16,2,64	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE UPS 20KVA HASTA TAB R-BAP1-1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140	
658	16,2,65	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP2-1 EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES	120 días	vie 29/07/22	jue 12/01/23	978FC+135 días;979FC+135 días;980FC+135 días;981FC+135 días;982FC+135 días;983FC+135 días;984FC+135 días;985FC+135	
659	16,2,66	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP3-1 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES	120 días	vie 5/08/22	jue 19/01/23	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140	
660	16,2,67	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP3-2 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES	120 días	vie 29/07/22	jue 12/01/23	978FC+135 días;979FC+135 días;980FC+135 días;981FC+135 días;982FC+135 días;983FC+135 días;984FC+135 días;985FC+135 días;986FC+135	
661	16,2,68	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP4-1 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES	120 días	vie 5/08/22	jue 19/01/23	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140	
662	16,2,69	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP4-2 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140 días;985FC+140 días;986FC+140	
663	16,2,70	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 250 AMP	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
664	16,2,71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 460 AMP	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
665	16,2,72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 630 AMP	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
666	16,2,73	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 460 AMP	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
667	16,2,74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 630 AMP	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
668	16,2,75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 250 AMP	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
669	16,2,76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE DERIVACIONES HASTA 250 AMP	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
670	16,2,77	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140	
671	16,2,78	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140	
672	16,2,79	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	85 días	vie 29/07/22	jue 24/11/22	978FC+135 días;979FC+135 días;980FC+135 días;981FC+135	
673	16,2,80	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE SENSOR DE MOVIMIENTO DE 360 GRADOS,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	120 días	vie 5/08/22	jue 19/01/23	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140	
674	16,2,81	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE GFCI NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140	
675	16,2,82	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	120 días	vie 5/08/22	jue 19/01/23	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140	
676	16,2,83	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO EN CANALETA	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140	
677	16,2,84	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	120 días	vie 5/08/22	jue 19/01/23	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140	
678	16,2,85	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO EN CANALETA	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140	
679	16,2,86	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE SENCILLO DE 220V CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	120 días	vie 5/08/22	jue 19/01/23	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140	
680	16,2,87	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA 60X60 LED 45W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140	

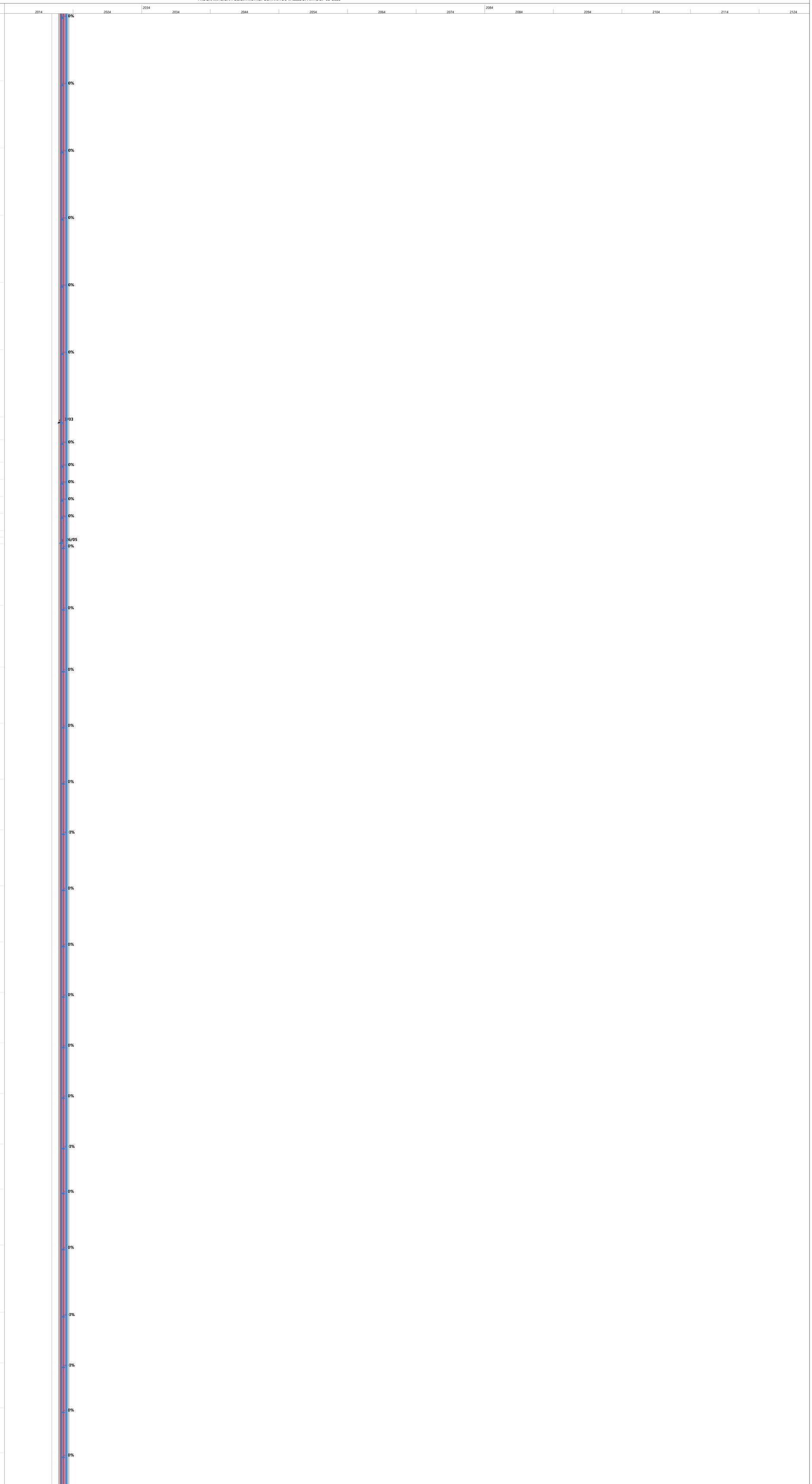
Tareas criticas | Progreso de tarea crítica | División | Tarea manual | solo fin | Línea base | Hito de línea base | Progreso del resumen | Resumen manual | Tareas externas | Tarea inactiva | Resumen inactivo
División crítica | Tarea | Progreso de tarea | solo el comienzo | solo duración | División de la línea base | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Hito externo | Hito inactivo | Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
681	16,2,88	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 18W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE CABLE LIBRE DE HALOGENO	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140	
682	16,2,89	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 12W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140	
683	16,2,90	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 24W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140	
684	16,2,91	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA HERMITICA DE 50 W LED MODULO INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140 días;983FC+140 días;984FC+140	
685	16,2,92	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE EMERGENCIAS, CABLE LIBRE DE HALOGENO	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140	
686	16,2,93	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA DE AVISO DE SALIDAS DOBLES, CABLE LIBRE DE HALOGENO	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	978FC+140 días;979FC+140 días;980FC+140 días;981FC+140 días;982FC+140	
687	16,2,94	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO INCLUYE (PUNTA CAPTORA 16 MM X 60CM ALUMINIO CON BASE-DX,SOPORTE PARA ANILLO SUPERIOR EN POLIAMIDA CON ROSCA M8, RD 8 - 10 MM, RESISTENCIA A LA TEMPERATURA DE -35 ° C A +90 ° C, ALTURA 30 MM, ALAMBRO	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200 días;981FC+200 días;982FC+200 días;983FC+200 días;984FC+200 días;985FC+200 días;986FC+200 días	
688	16,2,95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE MALLA DE PUESTA A TIERRA ANILLO ALREDOR DEL EDIFICIO	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200 días;981FC+200	
689	16,2,96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 12 CIRCUITOS 3F	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130	
690	16,2,97	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 18 CIRCUITOS 3F	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130	
691	16,2,98	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 24 CIRCUITOS 3F	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130	
692	16,2,99	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 30 CIRCUITOS 3F	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130	
693	16,2,100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 36 CIRCUITOS 3F	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130	
694	16,2,101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4"	85 días	vie 22/07/22	jue 17/11/22	978FC+130 días;979FC+130	
695	16,2,102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2"	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130	
696	16,2,103	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 1X15AMP	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130	
697	16,2,104	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 1X20AMP	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130	
698	16,2,105	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 2X20AMP	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130	
699	16,2,106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA AA INTERIOR EN CABLE ENCHAUCHTEDO 3X12AWG THWN 15MT LIBRE DE HALOGENOS	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130	
700	16,2,107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCHAUCHTEDO 3X10AWG THWN LIBRE DE HALOGENOS PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES EN BANDEJA PORTACABLES	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130	
701	16,2,108	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 20 KVA	0 días	jue 26/05/22	jue 26/05/22	978FC+90 días;979FC+90	
702	16,2,109	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 30 KVA	0 días	jue 26/05/22	jue 26/05/22	978FC+90 días;979FC+90	
703							
704		**SUBESTACION #2**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	978FC+30 días;97	
705	16,3	**SUBESTACION ELECTRICA 2 BLOQUE ADMINISTRATIVO**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	978FC+30 días;979FC+30	
706	16,3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAB GENERAL 460V. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 1250AMP, REGU	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
707	16,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA NO 1 DE BT 460-266V. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. I	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
708	16,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CONDENSADORES 175KVAR/460/266V. 1 PASO FIJO 35 KVAR , 8 PASOS MOVILES DE 17.5 KVAR.	170 días	vie 13/05/22	jue 5/01/23	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80	
709	16,3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 75 KVA TRIFÁSICO TIPO SECO ABIERTO AISLAMIENTO CLASE H, TENSIÓN PRIMARIA 460V, TENSIÓN EN BORNE SECUNDARIO 220/120V..	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80	
710	16,3,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 225 KVA TRIFÁSICO TIPO SECO ABIERTO AISLAMIENTO CLASE H, TENSIÓN PRIMARIA 460V, TENSIÓN EN BORNE SECUNDARIO 220/120V..	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80	
711	16,3,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V ML AA EXTERIOR 1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INC	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
712	16,3,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V TG-TRAFO 225KVA. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCL	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
713	16,3,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V TG-TRAFO 75KVA. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLU	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
714	16,3,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V ML AA EXTERIOR P2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. IN	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
715	16,3,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V AA EXT BODEGA. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUY	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
716	16,3,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOT	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
717	16,3,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V MLCT P2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOT	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
718	16,3,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOT	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
719	16,3,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML CTP3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOT	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	



Tareas críticas | Progreso de tarea crítica | División | Tarea manual | solo fin | Línea base | Hito de línea base | Progreso del resumen | Resumen manual | Tareas externas | Tarea inactiva | Resumen inactivo
División crítica | Tarea | Progreso de tarea | solo el comienzo | solo duración | División de la línea base | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Hito externo | Hito inactivo | Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
720	16,3,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOT	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
721	16,3,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML CTP4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOT	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
722	16,3,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCI	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
723	16,3,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCI	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
724	16,3,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCI	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
725	16,3,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCI	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80 días;982FC+80 días;983FC+80 días;984FC+80 días;985FC+80 días;986FC+80 días	
726	16,3,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 500 KVA DE 440V CON CABINA.	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	978FC+30 días;979FC+30 días;980FC+30 días;981FC+30	
727	16,3,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO EN CONCRETO DE 45CM (ANCHO) X 70CM(PROFUNDIDAD).	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80 días;981FC+80	
728	16,3,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 60CM X 80MM.	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80	
729	16,3,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 40CM X 80MM.	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80	
730	16,3,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 20CM X 80MM.	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80	
731	16,3,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 50CM X 80MM.	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	978FC+80 días;979FC+80 días;980FC+80	
732							
733	**16,4**	**ACOMETIDAS**	0 días	jue 26/05/22	jue 26/05/22	978FC+90 días;97	
734	16,4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR PRINCIPAL DE 800KVA HASTA TAB GENERAL 460V, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°4X500MCM THWN(F) + CABLE N° 4X500MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 4/0 AWG TIERRA EN TUBERIA PVC DE 2*4"..	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130 días	
735	16,4,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GENERADOR DE 500KVA 440V HASTA TRANSFERENCIA AUTOMATICA 630AMP 460-266V, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X350MCM THWN(F) + CABLE N° 3X350MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA..	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130 días	
736	16,4,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V, HASTA BANCO DE CONDENSADORES DE 175KVAR, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X4/0 THHWN AWG (F) + CABLE N° 1X4/0 THHWN AWG(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTACABLES..	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130 días	
737	16,4,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V, HASTA TRANSFERENCIA 1 DE 630AMP, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X350MCM THWN(F) + CABLE N° 3X350MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA..	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130 días	
738	16,4,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V, HASTA TAB AA EXT-1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X350 MCM THHWN (F) + CABLE N° 2X350 MCM THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1*3"..	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
739	16,4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA AA EXT BODEGA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 2/0 AWG THHWN (F) + CABLE N° 2/0 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1*2".	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130 días	
740	16,4,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GAB GENERAL BT 460-266V, HASTA TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 75KVA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 2 AWG THHWN (F) + CABLE N° 2 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN CARCAMO.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130 días	
741	16,4,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA ASCENSOR 1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 8 AWG THHWN (F) + CABLE N° 8 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1*1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
742	16,4,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA ASCENSOR 2, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 8 AWG THHWN (F) + CABLE N° 8 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1*1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
743	16,4,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA ASCENSOR 3, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 8 AWG THHWN (F) + CABLE N° 8 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1*1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
744	16,4,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA ASCENSOR 4, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 8 AWG THHWN (F) + CABLE N° 8 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1*1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
745	16,4,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA BB250A, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X 4/0 AWG THWN(F) + 1X 4/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG EN TUB PVC DE 1* 3".	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130 días	
746	16,4,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 225KVA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 2X 4/0 AWG THWN(F) + 2X 4/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN CARCAMO.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130 días	
747	16,4,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR BAJA BAJA DE 225KVA, HASTA GAB TRANSFORMADOR BAJA- BAJA 225KVA ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X350MCM THWN(F) + CABLE N°3X350MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTACABLES.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130 días	
748	16,4,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA BLINDOBARRA 250A, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X 4/0 AWG THWN(F) + 1X 4/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1*3".	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
749	16,4,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB BODEGA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X 1/0 AWG THWN(F) + 1X 1/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1*2".	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
750	16,4,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB-BAP1B-AA1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
751	16,4,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB-BAP1B-AA2, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	


2014
2024
2034
2034
2044
2054
2064
2074
2084
2084
2094
2104
2114
2124
0%
0%
0%

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
752	16,4,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB BAP1B-T1 , ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X 8 AWG THWN(F) + 1X 8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1 1/2".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
753	16,4,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-03 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
754	16,4,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-04 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	86 días	vie 22/07/22	vie 18/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
755	16,4,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-07 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-2 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
756	16,4,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-08 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-2 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
757	16,4,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-09 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
758	16,4,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-11 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
759	16,4,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-12 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	85 días	vie 22/07/22	jue 17/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
760	16,4,27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-15 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
761	16,4,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-16 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
762	16,4,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 2 HASTA ML TNP2 , EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1 1/2".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
763	16,4,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 3 HASTA ML TNP3, EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
764	16,4,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 4 HASTA ML TNP4, EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1".	86 días	vie 22/07/22	vie 18/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
765	16,4,32	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 2 HASTA MLCT P2, EN 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
766	16,4,33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 3 HASTA ML CTP3, EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
767	16,4,34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 4 HASTA ML CTP4, EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 1/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3".	87 días	vie 22/07/22	lun 21/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
768	16,4,35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 4 HASTA TAB AAEXTP2, EN 1 CABLE N° 4/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3".	130 días	vie 22/07/22	jue 19/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
769	16,4,36	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB630 PISO 4 HASTA TAG AA EXT1, EN ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X350 MCM THHWN (F) + CABLE N° 2X350 MCM THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TCORAZA 3".	130 días	vie 22/07/22	jue 19/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
770	16,4,37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA TAB BAP1B-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
771	16,4,38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA TAB BAP1B-ZCP1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	87 días	vie 22/07/22	lun 21/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
772	16,4,39	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA UPS 20KVA EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 1/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130 días	
773	16,4,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA BB460A EN 1 CABLE N° 2X350MCM(F) + 1 CABLE N° 2X350MCM(N)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN BANDEJA POTA CABLES.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
774	16,4,41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA LOCAL 1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
775	16,4,42	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA LOCAL 2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
776	16,4,43	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA ILUMEXT 1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC 1".	87 días	vie 22/07/22	lun 21/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
777	16,4,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA ILUMEXT 2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
778	16,4,45	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P2, HASTA TAB-BAP2B-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
779	16,4,46	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P2, HASTA TAB-BAP2B-L2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
780	16,4,47	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2-P2A, HASTA TAB-BAP2B-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	85 días	vie 22/07/22	jue 17/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
781	16,4,48	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2-P2A, HASTA TAB-BAP2B-AA2 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
782	16,4,49	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2-P2A, HASTA TAB-BAP2B-ZC EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
783	16,4,50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P2, HASTA UPS 30KVA EN 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE.	86 días	vie 22/07/22	vie 18/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130 días	

Tareas críticas | Progreso de tarea crítica | División | Tarea manual | solo fin | Línea base | Hito de línea base | Progreso del resumen | Resumen manual | Tareas externas | Tarea inactiva | Resumen inactivo
División crítica | Tarea | Progreso de tarea | solo el comienzo | solo duración | División de la línea base | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Hito externo | Hito inactivo | Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
784	16,4,51	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP3, HASTA TAB-BAP3B-ZC1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
785	16,4,52	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP3, HASTA TAB-BAP3B-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
786	16,4,53	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP2, HASTA TAB BAP2B-T1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	89 días	vie 22/07/22	mié 23/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
787	16,4,54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP2, HASTA TAB BAP2B-T2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
788	16,4,55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3B-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
789	16,4,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3B-T1 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
790	16,4,57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3B-AA2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	87 días	vie 22/07/22	lun 21/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
791	16,4,58	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP4, HASTA TAB-BAP4B-ZC1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
792	16,4,59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP4, HASTA TAB-BAP4B-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	85 días	vie 22/07/22	jue 17/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
793	16,4,60	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4B-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
794	16,4,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4B-T1 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1 ".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
795	16,4,62	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4B-AA2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
796	16,4,63	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P3, HASTA UPS 20KVA EN 1 CABLE N° 2 AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 2 AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
797	16,4,64	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P4, HASTA UPS 30KVA EN 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130 días	
798	16,4,65	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE UPS 20KVA HASTA TAB R-BAP1-1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
799	16,4,66	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP2-1 EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130	
800	16,4,67	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP3-1 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
801	16,4,68	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP3-2 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
802	16,4,69	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP4-1 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
803	16,4,70	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP4-2 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130 días;985FC+130 días;986FC+130	
804	16,4,71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 250 AMP.	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
805	16,4,72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 460 AMP.	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
806	16,4,73	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 630 AMP.	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
807	16,4,74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 460 AMP.	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
808	16,4,75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 630 AMP.	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
809	16,4,76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 250 AMP.	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
810	16,4,77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE DERIVACIONES HASTA 250 AMP.	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	978FC+200 días;979FC+200 días;980FC+200	
811	16,4,78	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130	
812	16,4,79	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130	
813	16,4,80	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130	
814	16,4,81	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR CONMUTABLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130	
815	16,4,82	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE SENSOR DE MOVIMIENTO DE 360 GRADOS,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130	
816	16,4,83	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE GFCI NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130	
817	16,4,84	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130	
818	16,4,85	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO EN CANALETA.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130	
819	16,4,86	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130	
820	16,4,87	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO EN CANALETA.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130	
821	16,4,88	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA 60X60 LED 45W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130	
822	16,4,89	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 18W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE CABLE LIBRE DE HALOGENO.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130	
823	16,4,90	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 12W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130	

Tareas críticas · División crítica · Tarea · Progreso de tarea crítica · Progreso de tarea · División · Tarea manual · solo el comienzo · solo fin · solo duración · Línea base · División de la línea base · Hito de línea base · Hito · Progreso del resumen · Resumen · Resumen manual · Resumen del proyecto · Tareas externas · Hito externo · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
824	16,4,91	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 24W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	86 días	vie 22/07/22	vie 18/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130	
825	16,4,92	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA HERMITICA DE 50 W LED MODULO INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130	
826	16,4,93	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA HIGH BAY DE 150 W LED MODULO INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130	
827	16,4,94	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE EMERGENCIAS, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130	
828	16,4,95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA DE AVISO DE SALIDAS DOBLES, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	87 días	vie 22/07/22	lun 21/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130	
829	16,4,96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 12 CIRCUITOS 3F.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130	
830	16,4,97	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 18 CIRCUITOS 3F.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130	
831	16,4,98	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 24 CIRCUITOS 3F.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130	
832	16,4,99	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 30 CIRCUITOS 3F.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130	
833	16,4,100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 36 CIRCUITOS 3F.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130	
834	16,4,101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4" .	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130	
835	16,4,102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" .	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130	
836	16,4,103	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 1X15AMP.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130	
837	16,4,104	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 1X20AMP.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130	
838	16,4,105	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 2X20AMP.	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130	
839	16,4,106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA AA INTERIOR EN CABLE ENCHAUCHTEDO 3X12AWG THWN 15MT LIBRE DE HALOGENOS.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130	
840	16,4,107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCHAUCHTEDO 3X10AWG THWN LIBRE DE HALOGENOS PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES EN BANDEJA PORTACABLES .	120 días	vie 22/07/22	jue 5/01/23	978FC+130 días;979FC+130 días;980FC+130 días;981FC+130 días;982FC+130 días;983FC+130 días;984FC+130	
841	16,4,108	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 20 KVA.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130	
842	16,4,109	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 30 KVA.	90 días	vie 22/07/22	jue 24/11/22	978FC+130 días;979FC+130	
843							
844	**17**	**INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS, CABLEADO ESTRUCTURADO, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y BACKBONE EN FIBRA OPTICA**	**397 días**	**vie 20/08/21**	**lun 27/02/23**		
845	**17,1**	**PRIMER NIVEL**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	978;979;980;981;	
846		**CABLEADO ESTRUCTURADO**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	978;979;980;981;	
847	**17,1,1**	**SUBSISTEMA DE ESTACIONES DE TRABAJO**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	978;979;980;981;	
848	**17,1,1,1**	**SALIDAS**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	978;979;980;981;	
849	17,1,1,1,1	TOMA LÓGICA, MODULO JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, QUE EXCEDA LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMAS EIA/TIA 568-C.2 E ISO/IEC 11801:2000 ED2.0. PARA DATOS Y VOZ	20 días	vie 11/11/22	jue 8/12/22	978FC+210 días;979FC+210 días;980FC+210 días;981FC+210 días;982FC+210 días;983FC+210 días;984FC+210	
850	17,1,1,1,2	FACE PLATE LÓGICO 2 PUERTOS ANGULADOS.	20 días	vie 11/11/22	jue 8/12/22	978FC+210 días;979FC+210	
851	17,1,1,1,3	TROQUEL LÓGICO DOBLE PIRAMIDAL 12X5	20 días	vie 11/11/22	jue 8/12/22	978FC+210 días;979FC+210	
852							
853	17,1,1,2	**PATCH CORD**	0 días	jue 1/09/22	jue 1/09/22	978FC+160 días;9	
854	17,1,1,2,1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 3 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA. DATOS.	120 días	mar 9/08/22	lun 23/01/23	978FC+142 días;979FC+142 días;980FC+142 días;981FC+142 días;982FC+142	
855	17,1,2	**SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL**	0 días	jue 26/05/22	jue 26/05/22	978FC+90 días;979FC+90	
856	17,1,2,1	**CABLE**	0 días	jue 26/05/22	jue 26/05/22	978FC+90 días;97	
857	17.1.2.1.1	CABLE 10GB F/UTP CATEGORÍA 6A LSZH. 500MHZ.	120 días	mar 9/08/22	lun 23/01/23	978FC+142 días;979FC+142	
858	17.1.2.1.2	MARCACIÓN EN CADA EXTREMO DEL CABLE, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;979FC+142 días;980FC+142 días;981FC+142 días;982FC+142 días;983FC+142 días;984FC+142	
859	17.1.2.2	**BANDEJA O DUCTERÍAS DE DISTRIBUCIÓN PERIMETRAL:**	0 días	jue 26/05/22	jue 26/05/22	978FC+90 días;979FC+90	
860	17.1.2.2.1	CANALETA METÁLICA DE 12 X 5 CM CON DIVISIÓN, ELABORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE, PINTURA ELECTROSTÁTICA X 2.40M	120 días	mar 9/08/22	lun 23/01/23	978FC+142 días;979FC+142 días;980FC+142 días;981FC+142 días;982FC+142 días;983FC+142	
861	17.1.2.2.2	BANDEJA METALICA PORTA CABLES CABLOFIL - REJIBAND 105X600 EZ-TRAMO 3M	150 días	vie 10/06/22	jue 5/01/23	978FC+100 días;979FC+100 días;980FC+100	
862	17.1.2.2.3	SOPORTES PARA BANDEJA TIPO AS	130 días	vie 10/06/22	jue 8/12/22	978FC+100 días;979FC+100	
863	17.1.3	**SUSBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN**	0 días	jue 26/05/22	jue 26/05/22	978FC+90 días;979FC+90	
864	17.1.3.1	**PATCH PANEL:**	0 días	jue 26/05/22	jue 26/05/22	978FC+90 días;97	
865	17.1.3.1.1	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A. CONFORMADO POR: HERRAJE METÁLICO DE 24 PUERTOS Y (24) JACKS.	50 días	mar 15/11/22	lun 23/01/23	978FC+212 días;979FC+212 días;980FC+212 días;981FC+212 días;982FC+212	
866	17.1.3.1.2	CABLE NO. 6 AWG PARA ATERRIZAMIENTO DE PATCH PANEL, INCLUYE TERMINALES, PARA CUMPLIR CON NORMA CABLE 6A	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;979FC+142 días;980FC+142 días;981FC+142 días;982FC+142	
867	17.1.3.1.3	MARCACIÓN DE PATCH PANEL, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;979FC+142 días;980FC+142 días;981FC+142 días;982FC+142 días;983FC+142 días;984FC+142	
868	17.1.3.2	**RACK O GABINETE**	0 días	jue 1/09/22	jue 1/09/22	978FC+160 días;9	
869	17.1.3.2.1	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 42U DIMENSIONES 210X80X80, CON EXTRACTOR, PUERTA EN MALLA, REGLETA ELECTRICA DE 12 SALIDAS Y CERRADURA	20 días	vie 4/11/22	jue 1/12/22	978FC+205 días;979FC+205 días;980FC+205 días;981FC+205 días;982FC+205 días;983FC+205 días;984FC+205 días;985FC+205	
870	17.1.3.2.2	BANDEJA PORTA EQUIPOS SENCILLA	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;979FC+142	
871	17.1.3.3	**PATCH CORD:**	0 días	jue 3/11/22	jue 3/11/22	978FC+205 días;9	
872	17.1.3.3.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 1 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA.	20 días	vie 4/11/22	jue 1/12/22	978FC+205 días;979FC+205 días;980FC+205 días;981FC+205	
873	17.1.3.3.2	MARCACIÓN DE PATCH CORD, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;979FC+142 días;980FC+142 días;981FC+142 días;982FC+142 días;983FC+142 días;984FC+142	
874	17.1.3.4	**ORGANIZADORES DE CABLEADO:**	0 días	jue 26/05/22	jue 26/05/22	978FC+90 días;979FC+90	
875	17.1.3.4.1	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 80X80 DE ALTA DENSIDAD, PARA CABLES CATEGORIA 6A Y 7A	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;979FC+142 días;980FC+142 días;981FC+142	
876	17.1.3.4.2	ORGANIZADOR VERTICAL DE 2.04M	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;979FC+142	
877	17.1.3.5	**BACK BONE TELEFONICO**	0 días	jue 26/05/22	jue 26/05/22	978FC+90 días;97	
878	17.1.3.5.1	CONMUTADOR O PLANTA TELEFONICA IP. CONFIGURACIÓN PARA CAPACIDAD MÁXIMA DE LLAMADAS HASTA 2000 PUNTOS FINALES SIP REGISTRADOS, HASTA 200 LLAMADAS CONCURRENTES, PUENTES DE CONFERENCIA HASTA 8 PUENTES, HASTA 64 ASISTENTES DE CONFERENCIA SIMULTÁNEOS	120 días	mar 9/08/22	lun 23/01/23	978FC+142 días;979FC+142 días;980FC+142 días;981FC+142 días;982FC+142 días;983FC+142 días;984FC+142 días;985FC+142 días;986FC+142 días	
879	17.1.3.5.2	TELEFONOS IP	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;9	
880			0 días	jue 26/05/22	jue 26/05/22	978FC+90 días;97	
881	17.1.4	**EQUIPOS ACTIVOS**	0 días	jue 1/09/22	jue 1/09/22	978FC+160 días;9	
882	17.1.4.1	SWITCH TIPO CORE 24G CAPA 3 FULL-ADMIN, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER	40 días	vie 11/11/22	jue 5/01/23	978FC+210 días;979FC+210 días;980FC+210 días;981FC+210	
883	17.1.4.2	SWITCH CAPA 2- 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER	40 días	vie 11/11/22	jue 5/01/23	978FC+210 días;979FC+210 días;980FC+210	
884	17.1.5	**CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION**	0 días	jue 1/09/22	jue 1/09/22	978FC+160 días;979FC+160	
885	17.1.5.1	SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER	40 días	mar 15/11/22	lun 9/01/23	978FC+212 días;979FC+212 días;980FC+212	
886	17.1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA DOMO IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)	20 días	mar 15/11/22	lun 12/12/22	978FC+212 días;979FC+212 días;980FC+212	
887	17.1.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA BALA IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)	20 días	mar 15/11/22	lun 12/12/22	978FC+212 días;979FC+212 días;980FC+212 días;981FC+212	
888	17.1.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO PTZ IP EXTERIOR, 4MP INCLUYE SOPORTE Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN	20 días	mar 15/11/22	lun 12/12/22	978FC+212 días;979FC+212 días;980FC+212 días;981FC+212	
889	17.1.5.5	NVR 64 CH 4K, SOPORTA CAMARAS IP HASTA 12 MP, SOPORTA VIDEO ANALITICA (IVS)/ANR/POS/ANPR/RAID 0/1/5/6/10, SMART H.265+/H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VÍDEO SIMULTÁNEAS	20 días	mar 15/11/22	lun 12/12/22	978FC+212 días;979FC+212 días;980FC+212 días;981FC+212 días;982FC+212 días;983FC+212 días;984FC+212 días;985FC+212 días;986FC+212	
890	17.1.5.6	TECLADO IP PARA CONTROLAR: DOMO DE ALTA VELOCIDAD STANDALONE, RED DOMO DE ALTA VELOCIDAD Y SERVIDOR DE VÍDEO DE RED, LCD, 75.2MM×33.85MM, CONECTOR DE TECLADO: RJ-45, RS232, RS485, RS422, USB. COMUNICACIÓN : MODO RED INTERFACE: RJ45, DVR/NETWORK, DOMO: IP	20 días	mar 15/11/22	lun 12/12/22	978FC+212 días;979FC+212 días;980FC+212 días;981FC+212 días;982FC+212 días;983FC+212 días;984FC+212 días;985FC+212 días;986FC+212 días	
891							
892	17,1,6	**BACKBONE EN FIBRA OPTICA**	0 días	jue 26/05/22	jue 26/05/22	978FC+90 días;97	
893	17,1,6,1	INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 DESDE CUARTO DE CABLEADO HASTA DATA CENTER. (INCLUYE ODF-BANDEJA DE FIBRA CON SUS ACOPLADORES, TRANSCEIVER SFP - LC, PATCH CORD LC, 120MT DE FIBRA OPTICA DE 12H)	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;979FC+142 días;980FC+142 días;981FC+142 días;982FC+142 días;983FC+142 días;984FC+142 días;985FC+142 días;986FC+142 días	
894	17.1.7	**TUBERIA CONDUIT METALICA EMT Y PLASTICA PVC**	0 días	vie 24/12/21	vie 24/12/21	73FC-20 días	
895	17.1.7.1	**TUBERIA EMT**	0 días	jue 4/08/22	jue 4/08/22	978FC+140 días;9	
896	17.1.7.1.1	TUBO EMT DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;979FC+142	
897	17.1.7.1.2	TUBO EMT DE 1". INCLUYE ACCESORIOS	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;979FC+142	
898	17.1.7.1.3	TUBO EMT DE 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;979FC+142	

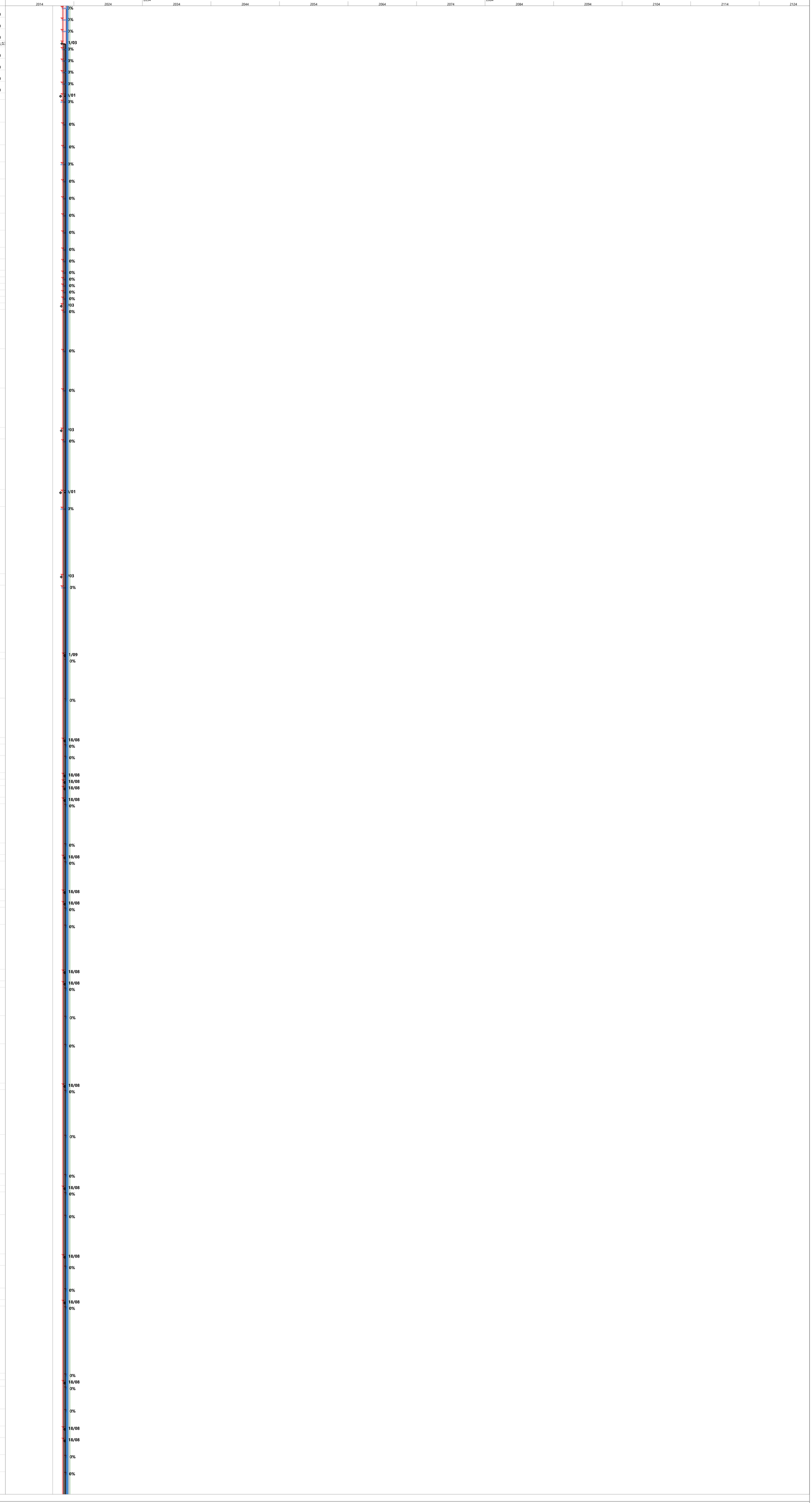
Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
899	17.1.7.1.4	TUBO EMT DE 2". INCLUYE ACCESORIOS	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	978FC+142 días;979FC+142	
900	17.1.7.2	**TUBERIA PVC**	0 días	jue 12/05/22	jue 12/05/22	54FC+130 días	
901	17.1.7.2.1	TUBO PVC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS	150 días	vie 18/02/22	jue 15/09/22	54FC+70 días	
902	17.1.7.2.2	TUBO PVC DE 1". INCLUYE ACCESORIOS	150 días	vie 18/02/22	jue 15/09/22	54FC+70 días	
903	17.1.7.2.3	TUBO PVC DE 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS	150 días	vie 18/02/22	jue 15/09/22	54FC+70 días	
904	17.1.7.2.4	TUBO PVC DE 2". INCLUYE ACCESORIOS	150 días	vie 18/02/22	jue 15/09/22	54FC+70 días	
905	17.1.8	**ELECTRICOS**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
906	17.1.8.1	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO METÁLICO DE 70X50X25	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
907	17.1.8.2	CABLE (#2/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F + 1N + 1T.	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
908	17.1.8.3	CABLE (#4) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS.	200 días	vie 25/02/22	jue 1/12/22	73FC+25 días	
909	17.1.8.4	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 120A	200 días	vie 25/02/22	jue 1/12/22	73FC+25 días	
910	17.1.8.5	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 125A	200 días	vie 25/02/22	jue 1/12/22	73FC+25 días	
911	17.1.8.6	BREAKER TIPO RIEL DE 25A	200 días	vie 25/02/22	jue 1/12/22	73FC+25 días	
912	17.1.8.7	BREAKER TIPO RIEL DE 20A	200 días	vie 25/02/22	jue 1/12/22	73FC+25 días	
913	17.1.8.8	BREAKER TIPO RIEL DE 16A	200 días	vie 25/02/22	jue 1/12/22	73FC+25 días	
914	17.1.8.9	BREAKER TIPO RIEL DE 13A	200 días	vie 25/02/22	jue 1/12/22	73FC+25 días	
915	17.1.8.10	BREAKER TIPO RIEL DE 10A	200 días	vie 25/02/22	jue 1/12/22	73FC+25 días	
916	17.1.9	**CIRCUITOS REGULADOS**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
917	17.1.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X12 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
918	17.1.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X10 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
919	17.1.9.3	MARCACIÓN DE CIRCUITOS Y TOMAS, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
920	17.1.10	**SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS**	0 días	jue 14/04/22	jue 14/04/22	73FC+60 días	
921	17.1.10.1	1 - PANEL DE INCENDIO CON SU BATERÍA 1 - DETECTOR - SENSOR DE HUMO 1 - ALARMA AUDIBLE - ESTROBOSCOPIO 1 - ESTACIÓN DE ACTIVACIÓN MANUAL 1 - EXTINTOR (TANQUE) DE 10LB CON AGENTE LIMPIO	180 días	mar 17/05/22	lun 23/01/23	73FC+82 días	
922							
923	17.1.11	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PRECISION**	0 días	jue 12/05/22	jue 12/05/22	73FC+80 días	
924	17.1.11.1	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 24.000BTU TIPO MINI SPLIT, PARA CONTROL DE AMBIENTE DEL CENTRO DE COMPUTO. *CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 24000BTU/H *INDICADOR DIGITAL LCD *SUPER SILENCIOSO *TEMPERATURA AJUSTABLE *ENFRIAMIENTO SUPREMO *ENCENDIDO Y APAGADO	90 días	mar 9/08/22	lun 12/12/22	73FC+142 días	
925	17.1.12	**SISTEMA DE SEGURIDAD BIOMETRICO**	0 días	jue 12/05/22	jue 12/05/22	73FC+80 días	
926	17.1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO CON ELECTROIMÁN - DISPOSITIVO BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO Y CONTROL DE ASISTENCIA CON COMUNICACIÓN TCP/IP Y USB, CAP DE 2.000 HUELLAS Y 50.000 REGISTROS, IDENTIFICACIÓN POR HUELLA, LECTOR RFID, PASWORD. IN	90 días	vie 5/08/22	jue 8/12/22	73FC+140 días	
927	17.1.13	**UPS ONLINE**	0 días	jue 7/07/22	jue 7/07/22	73FC+120 días	
928	17.1.13.1	UPS DE 15KVA TRIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS.	50 días	mar 15/11/22	lun 23/01/23	73FC+212 días	
929	17.1.14	**VARIOS**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
930	17.1.14.1	CERTIFICACION DE PUNTOS LOGICOS	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
931	17.1.14.2	PLANOS Y DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
932			0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	73FC+200 días	
933	17,2	**SEGUNDO NIVEL**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
934	17,2,1	**SUBSISTEMA DE ESTACIONES DE TRABAJO.**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
935	17,2,1,1	**SALIDAS.**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
936	17.2.1.1.1	TOMA LÓGICA, MODULO JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, QUE EXCEDA LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMAS EIA/TIA 568-C.2 E ISO/IEC 11801:2000 ED2.0. PARA DATOS Y VOZ.	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
937	17.2.1.1.2	FACE PLATE LÓGICO 2 PUERTOS ANGULADOS	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
938	17.2.1.1.3	TROQUEL LÓGICO DOBLE PIRAMIDAL 12X5.	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
939	17.2.1.2	**PATCH CORD..**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	73FC+200 días	
940	17.2.1.2.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 3 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA. DATOS..	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
941	17.2.2	**SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL.**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
942	17.2.2.1	**CABLE.**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
943	17.2.2.1.1	CABLE 10GB F/UTP CATEGORÍA 6A LSZH. 500MHZ..	160 días	vie 29/04/22	jue 8/12/22	73FC+70 días	
944	17.2.2.1.2	MARCACIÓN EN CADA EXTREMO DEL CABLE, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN.	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
945	17.2.2.2	**BANDEJA O DUCTERÍAS DE DISTRIBUCIÓN PERIMETRAL.**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
946	17.2.2.2.1	CANALETA METÁLICA DE 12 X 5 CM CON DIVISIÓN, ELABORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE, PINTURA ELECTROSTÁTICA X 2.40M.	100 días	mar 23/08/22	lun 9/01/23	73FC+152 días	
947	17.2.2.2.2	BANDEJA METALICA PORTA CABLES CABLOFIL - REJIBAND 105X600 EZ-TRAMO 3M.	180 días	mar 3/05/22	lun 9/01/23	73FC+72 días	
948	17.2.2.2.3	SOPORTES PARA BANDEJA TIPO AS.	180 días	mar 3/05/22	lun 9/01/23	73FC+72 días	
949	17.2.3	**SUBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN.**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
950	17.2.3.1	**PATCH PANEL.**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
951	17.2.3.1.1	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A. CONFORMADO POR: HERRAJE METÁLICO DE 24 PUERTOS Y (24) JACKS	40 días	vie 12/11/21	jue 6/01/22	73FC-50 días	
952	17.2.3.1.2	CABLE NO. 6 AWG PARA ATERRIZAMIENTO DE PATCH PANEL, INCLUYE TERMINALES, PARA CUMPLIR CON NORMA CABLE 6A.	100 días	mar 23/08/22	lun 9/01/23	73FC+152 días	
953	17.2.3.1.3	MARCACIÓN DE PATCH PANEL, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN.	100 días	mar 23/08/22	lun 9/01/23	73FC+152 días	
954	17.2.3.2	**RACK O GABINETE.**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
955	17.2.3.2.1	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 42U DIMENSIONES 210X80X80, CON EXTRACTOR, PUERTA EN MALLA, REGLETA ELECTRICA DE 12 SALIDAS Y CERRADURA.	110 días	mar 23/08/22	lun 23/01/23	73FC+152 días	
956	17.2.3.2.2	BANDEJA PORTA EQUIPOS SENCILLA.	110 días	mar 23/08/22	lun 23/01/23	73FC+152 días	
957	17.2.3.3	**PATCH CORD:.**	0 días	jue 9/06/22	jue 9/06/22	73FC+100 días	
958	17.2.3.3.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 1 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA_	80 días	mar 4/10/22	lun 23/01/23	73FC+182 días	
959	17.2.3.3.2	MARCACIÓN DE PATCH CORD, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN.	80 días	mar 4/10/22	lun 23/01/23	73FC+182 días	
960	17.2.3.4	**ORGANIZADORES DE CABLEADO.**	0 días	jue 29/09/22	jue 29/09/22	73FC+180 días	
961	17.2.3.4.1	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 80X80 DE ALTA DENSIDAD, PARA CABLES CATEGORIA 6A Y 7A.	82 días	vie 30/09/22	lun 23/01/23	73FC+180 días	
962	17.2.3.4.2	ORGANIZADOR VERTICAL DE 2.04M.	82 días	vie 30/09/22	lun 23/01/23	73FC+180 días	
963	17.2.3.5	**BACK BONE TELEFONICO.**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
964	17.2.3.5.1	TELEFONOS IP.	30 días	vie 18/11/22	jue 29/12/22	73FC+215 días	
965	17.2.4	**EQUIPOS ACTIVOS.**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
966	17.2.4.1	SWITCH TIPO CORE 24G CAPA 3 FULL-ADMIN, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER .	35 días	vie 18/11/22	jue 5/01/23	73FC+215 días	
967	17.2.4.2	SWITCH CAPA 2- 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER .	35 días	vie 18/11/22	jue 5/01/23	73FC+215 días	
968	17.2.5	**CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION.**	0 días	jue 10/11/22	jue 10/11/22	73FC+210 días	
969	17.2.5.1	SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER .	43 días	mar 8/11/22	jue 5/01/23	73FC+207 días	
970	17.2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA DOMO IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE).	25 días	mar 8/11/22	lun 12/12/22	73FC+207 días	
971	17.2.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA BALA IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE).	25 días	mar 8/11/22	lun 12/12/22	73FC+207 días	
972	17.2.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO PTZ IP EXTERIOR, 4MP INCLUYE SOPORTE Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	25 días	mar 8/11/22	lun 12/12/22	73FC+207 días	
973	17.2.5.5	NVR 32 CH 4K, SOPORTA CAMARAS IP HASTA 12 MP, SOPORTA VIDEO ANALITICA (IVS)/ANR/POS/ANPR/RAID 0/1/5/6/10, SMART H.265 + /H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VÍDEO SIMULTÁNEAS.	25 días	mar 8/11/22	lun 12/12/22	73FC+207 días	
974	17.2.6	**BACKBONE EN FIBRA OPTICA .**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
975	17.2.6.1	INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 DESDE CUARTO DE CABLEADO HASTA DATA CENTER. (INCLUYE ODF-BANDEJA DE FIBRA CON SUS ACOPLADORES, TRANSCEIVER SFP - LC, PATCH CORD LC, 120MT DE FIBRA OPTICA DE 12H).	50 días	vie 16/09/22	jue 24/11/22	73FC+170 días	
976	17.2.7	**TUBERIA CONDUIT METALICA EMT Y PLASTICA PVC.**	150 días	vie 21/01/22	jue 18/08/22	73	
977	17.2.7.1	**TUBERIA EMT.**	0 días	vie 20/08/21	vie 20/08/21	54FC-60 días	
978	17.2.7.1.1	TUBO EMT DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS.	108 días	vie 20/08/21	mar 18/01/22	54FC-60 días	563;564;565FC+4 días;566FC+43

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
979	17.2.7.1.2	TUBO EMT DE 1". INCLUYE ACCESORIOS.	90 días	vie 20/08/21	jue 23/12/21	54FC-60 días	563;564;565FC+4 días;566FC+43
980	17.2.7.1.3	TUBO EMT DE 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS.	85 días	vie 20/08/21	jue 16/12/21	54FC-60 días	563;564;565FC+4 días;566FC+43
981	17.2.7.1.4	TUBO EMT DE 2". INCLUYE ACCESORIOS.	98 días	vie 20/08/21	mar 4/01/22	54FC-60 días	563;564;565FC+4 días;566FC+43
982	17.2.7.2	**TUBERIA PVC.**	0 días	vie 20/08/21	vie 20/08/21	54FC-60 días	563;564;565FC+4
983	17.2.7.2.1	TUBO PVC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS.	99 días	vie 20/08/21	mié 5/01/22	54FC-60 días	563;564;565FC+4 días;566FC+43
984	17.2.7.2.2	TUBO PVC DE 1". INCLUYE ACCESORIOS.	95 días	vie 20/08/21	jue 30/12/21	54FC-60 días	563;564;565FC+4 días;566FC+43
985	17.2.7.2.3	TUBO PVC DE 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS.	110 días	vie 20/08/21	jue 20/01/22	54FC-60 días	563;564;565FC+4 días;566FC+43
986	17.2.7.2.4	TUBO PVC DE 2". INCLUYE ACCESORIOS.	89 días	vie 20/08/21	mié 22/12/21	54FC-60 días	563;564;565FC+4 días;566FC+43
987	17.2.8	**ELECTRICOS.**	0 días	vie 26/11/21	vie 26/11/21	73FC-40 días	
988	17.2.8.1	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO METÁLICO DE 70X50X25.	50 días	vie 30/09/22	jue 8/12/22	73FC+180 días	
989	17.2.8.2	CABLE (#1/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F+1N+1T.	55 días	mié 28/09/22	mar 13/12/22	73FC+178 días	
990	17.2.8.3	CABLE (#1/0) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS..	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
991	17.2.8.4	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 220A .	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
992	17.2.8.5	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 220A.	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
993	17.2.8.6	BREAKER TIPO RIEL DE 25A.	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
994	17.2.8.7	BREAKER TIPO RIEL DE 20A.	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
995	17.2.8.8	BREAKER TIPO RIEL DE 16A.	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
996	17.2.8.9	BREAKER TIPO RIEL DE 13A.	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
997	17.2.8.10	BREAKER TIPO RIEL DE 10A.	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
998	17.2.9	**CIRCUITOS REGULADOS.**	0 días	jue 29/09/22	jue 29/09/22	73FC+180 días	
999	17.2.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X12 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE).	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
1000	17.2.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X10 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE).	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
1001	17.2.9.3	MARCACIÓN DE CIRCUITOS Y TOMAS, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN.	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
1002	17.2.10	**SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS.**	0 días	jue 29/09/22	jue 29/09/22	73FC+180 días	
1003	17.2.10.1	1 - PANEL DE INCENDIO CON SU BATERÍA 1 - DETECTOR - SENSOR DE HUMO 1 - ALARMA AUDIBLE - ESTROBOSCOPIO 1 - ESTACIÓN DE ACTIVACIÓN MANUAL 1 - EXTINTOR (TANQUE) DE 10LB CON AGENTE LIMPIO.	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
1004	17.2.11	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PRECISION.**	0 días	jue 3/02/22	jue 3/02/22	73FC+10 días	
1005	17.2.11.1	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 24.000BTU TIPO MINI SPLIT, PARA CONTROL DE AMBIENTE DEL CENTRO DE COMPUTO. *CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 24000BTU/H *INDICADOR DIGITAL LCD *SUPER SILENCIOSO *TEMPERATURA AJUSTABLE *ENFRIAMIENTO SUPREMO *ENCENDIDO Y APAGADO	160 días	mar 3/05/22	lun 12/12/22	73FC+72 días	
1006	17.2.12	**SISTEMA DE SEGURIDAD BIOMETRICO.**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1007	17.2.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO CON ELECTROIMÁN - DISPOSITIVO BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO Y CONTROL DE ASISTENCIA CON COMUNICACIÓN TCP/IP Y USB, CAP DE 2.000 HUELLAS Y 50.000 REGISTROS, IDENTIFICACIÓN POR HUELLA, LECTOR RFID, PASWORD. IN	150 días	vie 29/04/22	jue 24/11/22	73FC+70 días	
1008	17.2.13	**UPS ONLINE.**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1009	17.2.13.1	UPS DE 20KVA TRIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS..	180 días	vie 29/04/22	jue 5/01/23	73FC+70 días	
1010	17.2.14	**VARIOS:**	0 días	jue 21/07/22	jue 21/07/22	73FC+130 días	
1011	17.2.14.1	CERTIFICACION DE PUNTOS LOGICOS.	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
1012	17.2.14.2	PLANOS Y DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO.	50 días	mar 4/10/22	lun 12/12/22	73FC+182 días	
1013	17,3	**TERCER NIVEL**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1014		**CABLEADO ESTRUCTURADO**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1015	17,3,1	**SUBSISTEMA DE ESTACIONES DE TRABAJO**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1016	17,3,1,1	**SALIDAS:**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1017	17.3.1.1.1	TOMA LÓGICA, MODULO JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, QUE EXCEDA LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMAS EIA/TIA 568-C.2 E ISO/IEC 11801:2000 ED2.0. PARA DATOS Y VOZ...	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
1018	17.3.1.1.2	FACE PLATE LÓGICO 2 PUERTOS ANGULADOS...	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
1019	17.3.1.1.3	TROQUEL LÓGICO DOBLE PIRAMIDAL 12X5...	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
1020	17.3.1.2	**PATCH CORD...**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	73FC+200 días	
1021	17.3.1.2.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 3 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA. DATOS...	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
1022	17.3.2	**SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL...**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1023	17.3.2.1	**CABLE...**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1024	17.3.2.1.1	CABLE 10GB F/UTP CATEGORÍA 6A LSZH. 500MHZ...	80 días	vie 29/04/22	jue 18/08/22	73FC+70 días	
1025	17.3.2.1.2	MARCACIÓN EN CADA EXTREMO DEL CABLE, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN...	100 días	mar 23/08/22	lun 9/01/23	73FC+152 días	
1026	17.3.2.2	**BANDEJA O DUCTERÍAS DE DISTRIBUCIÓN PERIMETRAL...**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
1027	17.3.2.2.1	CANALETA METÁLICA DE 12 X 5 CM CON DIVISIÓN, ELABORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE, PINTURA ELECTROSTÁTICA X 2.40M...	80 días	mar 23/08/22	lun 12/12/22	73FC+152 días	
1028	17.3.2.2.2	BANDEJA METALICA PORTA CABLES CABLOFIL - REJIBAND 105X600 EZ-TRAMO 3M...	120 días	vie 29/04/22	jue 13/10/22	73FC+70 días	
1029	17.3.2.2.3	SOPORTES PARA BANDEJA TIPO AS...	120 días	vie 29/04/22	jue 13/10/22	73FC+70 días	
1030	17.3.3	**SUSBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN...**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
1031	17.3.3.1	**PATCH PANEL...**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
1032	17.3.3.1.1	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A. CONFORMADO POR: HERRAJE METÁLICO DE 24 PUERTOS Y (24) JACKS...	30 días	vie 12/11/21	jue 23/12/21	73FC-50 días	
1033	17.3.3.1.2	CABLE NO. 6 AWG PARA ATERRIZAMIENTO DE PATCH PANEL, INCLUYE TERMINALES, PARA CUMPLIR CON NORMA CABLE 6A...	45 días	vie 19/08/22	jue 20/10/22	73FC+150 días	
1034	17.3.3.1.3	MARCACIÓN DE PATCH PANEL, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN...	45 días	vie 19/08/22	jue 20/10/22	73FC+150 días	
1035	17.3.3.2	**RACK O GABINETE...**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1036	17.3.3.2.1	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 42U DIMENSIONES 210X80X80, CON EXTRACTOR, PUERTA EN MALLA, REGLETA ELECTRICA DE 12 SALIDAS Y CERRADURA...	30 días	vie 19/08/22	jue 29/09/22	73FC+150 días	
1037	17.3.3.2.2	BANDEJA PORTA EQUIPOS SENCILLA...	30 días	vie 19/08/22	jue 29/09/22	73FC+150 días	
1038	17.3.3.3	**PATCH CORD...**	0 días	jue 9/06/22	jue 9/06/22	73FC+100 días	
1039	17.3.3.3.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 1 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA...	70 días	vie 30/09/22	jue 5/01/23	73FC+180 días	
1040	17.3.3.3.2	MARCACIÓN DE PATCH CORD, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN...	70 días	vie 30/09/22	jue 5/01/23	73FC+180 días	
1041	17.3.3.4	**ORGANIZADORES DE CABLEADO...**	0 días	jue 29/09/22	jue 29/09/22	73FC+180 días	
1042	17.3.3.4.1	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 80X80 DE ALTA DENSIDAD, PARA CABLES CATEGORIA 6A Y 7A...	30 días	vie 30/09/22	jue 10/11/22	73FC+180 días	
1043	17.3.3.4.2	ORGANIZADOR VERTICAL DE 2.04M...	30 días	vie 30/09/22	jue 10/11/22	73FC+180 días	
1044	17.3.3.5	**BACK BONE TELEFONICO...**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
1045	17.3.3.5.1	TELEFONOS IP...	40 días	vie 11/11/22	jue 5/01/23	73FC+210 días	
1046	17.3.4	**EQUIPOS ACTIVOS...**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
1047	17.3.4.1	SWITCH TIPO CORE 24G CAPA 3 FULL-ADMIN, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER...	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
1048	17.3.4.2	SWITCH CAPA 2- 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER...	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
1049	17.3.5	**CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION...**	0 días	jue 10/11/22	jue 10/11/22	73FC+210 días	
1050	17.3.5.1	SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER...	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
1051	17.3.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA DOMO IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)...	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1052	17.3.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA BALA IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)...	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
1053	17.3.5.4	NVR 32 CH 4K, SOPORTA CAMARAS IP HASTA 12 MP, SOPORTA VIDEO ANALITICA (IVS)/ANR/POS/ANPR/RAID 0/1/5/6/10, SMART H.265 + /H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VÍDEO SIMULTÁNEAS...	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1054	17.3.6	**BACKBONE EN FIBRA OPTICA...**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	73FC+200 días	
1055	17.3.6.1	INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 DESDE CUARTO DE CABLEADO HASTA DATA CENTER. (INCLUYE ODF-BANDEJA DE FIBRA CON SUS ACOPLADORES, TRANSCEIVER SFP - LC, PATCH CORD LC, 120MT DE FIBRA OPTICA DE 12H)...	30 días	vie 21/01/22	jue 3/03/22	73	
1056	17.3.7	**TUBERIA CONDUIT METALICA EMT Y PLASTICA PVC...**	0 días	jue 15/09/22	jue 15/09/22	73FC+170 días	
1057	17.3.7.1	**TUBERIA EMT...**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	

Tareas críticas · División crítica · Progreso de tarea crítica · Tarea · División · Progreso de tarea · Tarea manual · solo el comienzo · solo fin · solo duración · Línea base · División de la línea base · Hito de línea base · Hito · Progreso del resumen · Resumen · Resumen manual · Resumen del proyecto · Tareas externas · Hito externo · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Fecha límite

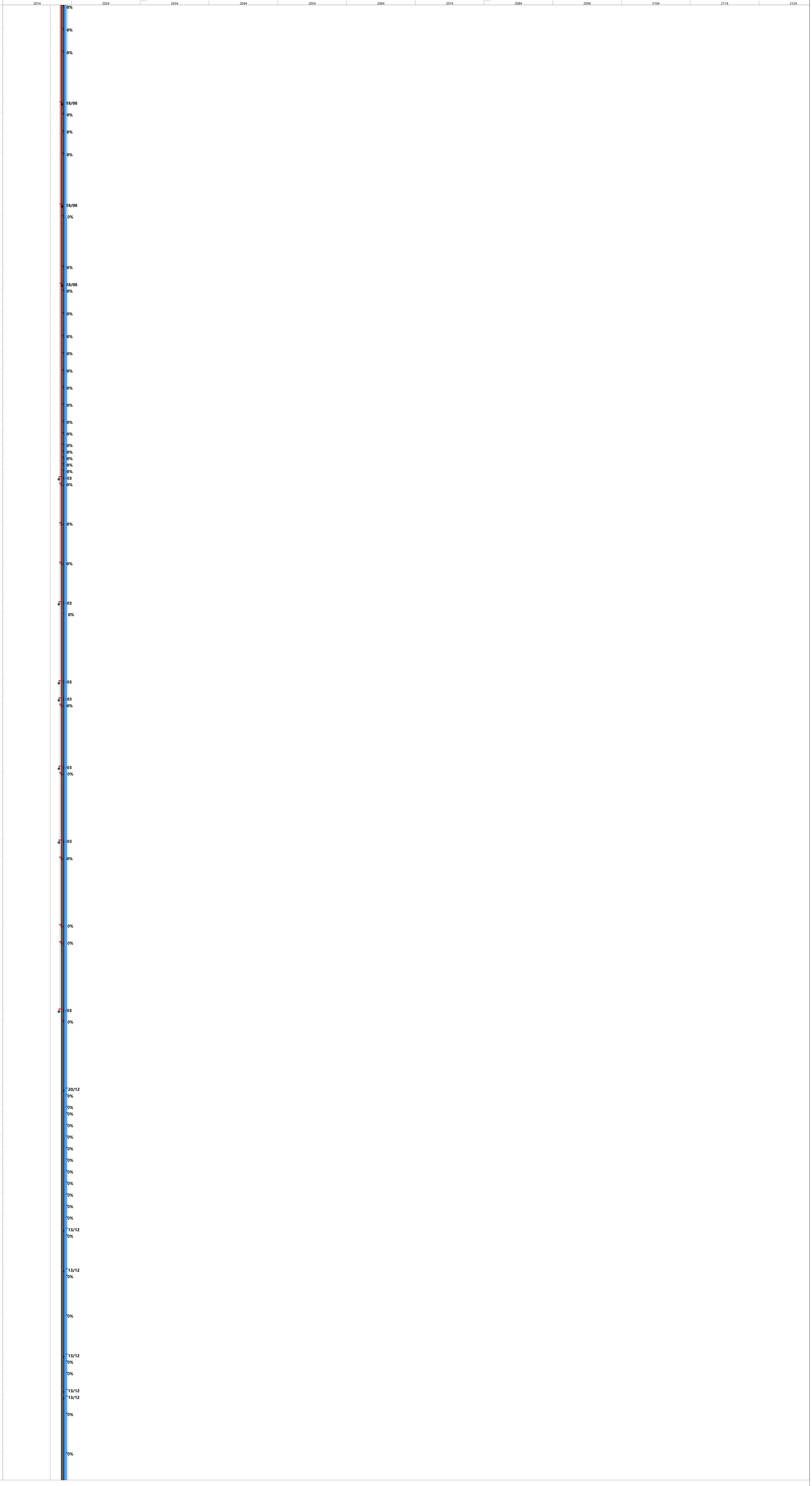
Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1058	17.3.7.1.1	TUBO EMT DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS...	170 días	vie 20/08/21	jue 14/04/22	54FC-60 días	
1059	17.3.7.1.2	TUBO EMT DE 1". INCLUYE ACCESORIOS...	150 días	vie 20/08/21	jue 17/03/22	54FC-60 días	
1060	17.3.7.1.3	TUBO EMT DE 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS...	150 días	vie 20/08/21	jue 17/03/22	54FC-60 días	
1061	17.3.7.1.4	TUBO EMT DE 2". INCLUYE ACCESORIOS...	150 días	vie 20/08/21	jue 17/03/22	54FC-60 días	
1062	17.3.7.2	**TUBERIA PVC...**	0 días	vie 20/08/21	vie 20/08/21	54FC-60 días	
1063	17.3.7.2.1	TUBO PVC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS...	150 días	vie 20/08/21	jue 17/03/22	54FC-60 días	
1064	17.3.7.2.2	TUBO PVC DE 1". INCLUYE ACCESORIOS...	150 días	vie 20/08/21	jue 17/03/22	54FC-60 días	
1065	17.3.7.2.3	TUBO PVC DE 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS...	170 días	vie 20/08/21	jue 14/04/22	54FC-60 días	
1066	17.3.7.2.4	TUBO PVC DE 2". INCLUYE ACCESORIOS...	150 días	vie 20/08/21	jue 17/03/22	54FC-60 días	
1067	17.3.8	**ELECTRICOS...**	0 días	vie 20/08/21	vie 20/08/21	54FC-60 días	
1068	17.3.8.1	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO METÁLICO DE 70X50X25...	30 días	vie 26/11/21	jue 6/01/22	73FC-40 días	
1069	17.3.8.2	CABLE (#2/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F + 1N + 1T....	30 días	vie 30/09/22	jue 10/11/22	73FC+180 días	
1070	17.3.8.3	CABLE (#1/0) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS...	30 días	vie 30/09/22	jue 10/11/22	73FC+180 días	
1071	17.3.8.4	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 280A...	30 días	vie 30/09/22	jue 10/11/22	73FC+180 días	
1072	17.3.8.5	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 280A...	30 días	vie 30/09/22	jue 10/11/22	73FC+180 días	
1073	17.3.8.6	BREAKER TIPO RIEL DE 25A...	30 días	vie 30/09/22	jue 10/11/22	73FC+180 días	
1074	17.3.8.7	BREAKER TIPO RIEL DE 20A...	30 días	vie 30/09/22	jue 10/11/22	73FC+180 días	
1075	17.3.8.8	BREAKER TIPO RIEL DE 16A...	30 días	vie 30/09/22	jue 10/11/22	73FC+180 días	
1076	17.3.8.9	BREAKER TIPO RIEL DE 13A...	30 días	vie 30/09/22	jue 10/11/22	73FC+180 días	
1077	17.3.8.10	BREAKER TIPO RIEL DE 10A...	30 días	vie 30/09/22	jue 10/11/22	73FC+180 días	
1078	17.3.9	**CIRCUITOS REGULADOS...**	0 días	jue 29/09/22	jue 29/09/22	73FC+180 días	
1079	17.3.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X12 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)...	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
1080	17.3.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X10 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)...	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
1081	17.3.9.3	MARCACIÓN DE CIRCUITOS Y TOMAS, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN...	70 días	vie 30/09/22	jue 5/01/23	73FC+180 días	
1082	17.3.10	**SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS...**	0 días	jue 29/09/22	jue 29/09/22	73FC+180 días	
1083	17.3.10.1	1 - PANEL DE INCENDIO CON SU BATERÍA 1 - DETECTOR - SENSOR DE HUMO 1 - ALARMA AUDIBLE - ESTROBOSCOPIO 1 - ESTACIÓN DE ACTIVACIÓN MANUAL 1 - EXTINTOR (TANQUE) DE 10LB CON AGENTE LIMPIO...	172 días	vie 13/05/22	lun 9/01/23	73FC+80 días	
1084	17.3.11	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PRECISION...**	0 días	jue 29/09/22	jue 29/09/22	73FC+180 días	
1085	17.3.11.1	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 24.000BTU TIPO MINI SPLIT, PARA CONTROL DE AMBIENTE DEL CENTRO DE COMPUTO. *CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 24000BTU/H *INDICADOR DIGITAL LCD *SUPER SILENCIOSO *TEMPERATURA AJUSTABLE *ENFRIAMIENTO SUPREMO *ENCENDIDO Y APAGADO	150 días	vie 4/02/22	jue 1/09/22	73FC+10 días	
1086	17.3.12	**SISTEMA DE SEGURIDAD BIOMETRICO...**	0 días	jue 28/04/22	jue 28/04/22	73FC+70 días	
1087	17.3.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO CON ELECTROIMÁN - DISPOSITIVO BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO Y CONTROL DE ASISTENCIA CON COMUNICACIÓN TCP/IP Y USB, CAP DE 2.000 HUELLAS Y 50.000 REGISTROS, IDENTIFICACIÓN POR HUELLA, LECTOR RFID, PASWORD. IN	220 días	vie 4/03/22	jue 5/01/23	73FC+30 días	
1088	17.3.13	**UPS ONLINE...**	0 días	jue 28/04/22	jue 28/04/22	73FC+70 días	
1089	17.3.13.1	UPS DE 25KVA TRIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS....	220 días	vie 4/03/22	jue 5/01/23	73FC+30 días	
1090	17.3.14	**VARIOS...**	0 días	jue 28/04/22	jue 28/04/22	73FC+70 días	
1091	17.3.14.1	CERTIFICACION DE PUNTOS LOGICOS...	30 días	vie 22/07/22	jue 1/09/22	73FC+130 días	
1092	17.3.14.2	PLANOS Y DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO...	30 días	vie 30/09/22	jue 10/11/22	73FC+180 días	
1093						73FC+180 días	
1094	17,4	**CUARTO NIVEL**	0 días	jue 25/08/22	jue 25/08/22	73FC+155 días	
1095	17,4,1	**CABLEADO ESTRUCTURADO**	0 días	jue 25/08/22	jue 25/08/22	73FC+155 días	
1096	17.4.1.1	**SALIDAS**	0 días	jue 25/08/22	jue 25/08/22	73FC+155 días	
1097	17.4.1.1.1	TOMA LÓGICA, MODULO JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, QUE EXCEDA LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMAS EIA/TIA 568-C.2 E ISO/IEC 11801:2000 ED2.0. PARA DATOS Y VOZ'	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1098	17.4.1.1.2	FACE PLATE LÓGICO 2 PUERTOS ANGULADOS'	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1099	17.4.1.1.3	TROQUEL LÓGICO DOBLE PIRAMIDAL 12X5'	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1100	17.4.1.2	**PATCH CORD'**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	73FC+200 días	
1101	17.4.1.2.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 3 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA. DATOS'	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	73FC+200 días	
1102	17.4.2	**SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL'**	0 días	jue 25/08/22	jue 25/08/22	73FC+155 días	
1103	17.4.2.1	**CABLE:'**	0 días	jue 25/08/22	jue 25/08/22	73FC+155 días	
1104	17.4.2.1.1	CABLE 10GB F/UTP CATEGORÍA 6A LSZH. 500MHZ.'	60 días	vie 19/08/22	jue 10/11/22	73FC+150 días	
1105	17.4.2.1.2	MARCACIÓN EN CADA EXTREMO DEL CABLE, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN'	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1106	17.4.2.2	**BANDEJA O DUCTERÍAS DE DISTRIBUCIÓN PERIMETRAL:'**	0 días	jue 7/07/22	jue 7/07/22	73FC+120 días	
1107	17.4.2.2.1	CANALETA METÁLICA DE 12 X 5 CM CON DIVISIÓN, ELABORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE, PINTURA ELECTROSTÁTICA X 2.40M'	80 días	vie 16/09/22	jue 5/01/23	73FC+170 días	
1108	17.4.2.2.2	BANDEJA METALICA PORTA CABLES CABLOFIL - REJIBAND 105X600 EZ-TRAMO 3M'	150 días	vie 29/04/22	jue 24/11/22	54FC+120 días	
1109	17.4.2.2.3	SOPORTES PARA BANDEJA TIPO AS'	150 días	vie 18/02/22	jue 15/09/22	54FC+70 días	
1110	17.4.3	**SUSBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN'**	0 días	jue 25/08/22	jue 25/08/22	73FC+155 días	
1111	17.4.3.1	**PATCH PANEL'**	0 días	jue 25/08/22	jue 25/08/22	73FC+155 días	
1112	17.4.3.1.1	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A. CONFORMADO POR: HERRAJE METÁLICO DE 24 PUERTOS Y (24) JACKS.'	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1113	17.4.3.1.2	CABLE NO. 6 AWG PARA ATERRIZAMIENTO DE PATCH PANEL, INCLUYE TERMINALES, PARA CUMPLIR CON NORMA CABLE 6A'	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	73FC+200 días	
1114	17.4.3.1.3	MARCACIÓN DE PATCH PANEL, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN'	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	73FC+200 días	
1115	**17.4.3.2**	**RACK O GABINETE'**	0 días	jue 25/08/22	jue 25/08/22	73FC+155 días	
1116	17.4.3.2.1	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 42U DIMENSIONES 210X80X80, CON EXTRACTOR, PUERTA EN MALLA, REGLETA ELECTRICA DE 12 SALIDAS Y CERRADURA'	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1117	17.4.3.2.2	BANDEJA PORTA EQUIPOS SENCILLA'	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1118	**17.4.3.3**	**PATCH CORD'**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	73FC+200 días	
1119	17.4.3.3.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 1 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA'	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	73FC+200 días	
1120	17.4.3.3.2	MARCACIÓN DE PATCH CORD, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN'	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	73FC+200 días	
1121	**17.4.3.4**	**ORGANIZADORES DE CABLEADO'**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1122	17.4.3.4.1	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 80X80 DE ALTA DENSIDAD, PARA CABLES CATEGORIA 6A Y 7A'	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1123	17.4.3.4.2	ORGANIZADOR VERTICAL DE 2.04M'	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1124	**17.4.3.5**	**BACK BONE TELEFONICO'**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1125	17.4.3.5.1	TELEFONOS IP'	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1126	**17.4.4**	**EQUIPOS ACTIVOS'**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1127	17.4.4.1	SWITCH TIPO CORE 24G CAPA 3 FULL-ADMIN, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER '	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	73FC+200 días	
1128	17.4.4.2	SWITCH CAPA 2- 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER '	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	73FC+200 días	
1129	**17.4.5**	**CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION'**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1130	17.4.5.1	SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER '	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	73FC+200 días	
1131	17.4.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA DOMO IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)'	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1132	17.4.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA BALA IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)'	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1133	17.4.5.4	NVR 32 CH 4K, SOPORTA CAMARAS IP HASTA 12 MP, SOPORTA VIDEO ANALITICA (IVS)/ANR/POS/ANPR/RAID 0/1/5/6/10, SMART H.265 + /H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VÍDEO SIMULTÁNEAS'	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	73FC+200 días	
1134	**17.4.6**	**BACKBONE EN FIBRA OPTICA '**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1135	17.4.6.1	INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 DESDE CUARTO DE CABLEADO HASTA DATA CENTER. (INCLUYE ODF-BANDEJA DE FIBRA CON SUS ACOPLADORES, TRANSCEIVER SFP - LC, PATCH CORD LC, 120MT DE FIBRA OPTICA DE 12H)'	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	73FC+200 días	
1136	17.4.7	**TUBERIA CONDUIT METALICA EMT Y PLASTICA PVC'**	0 días	jue 31/03/22	jue 31/03/22	73FC+50 días	
1137	17.4.7.1	**TUBERIA EMT'**	0 días	jue 31/03/22	jue 31/03/22	73FC+50 días	
1138	17.4.7.1.1	TUBO EMT DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS'	130 días	vie 1/04/22	jue 29/09/22	73FC+50 días	1308FC-30 días;1309FC-30

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1139	17.4.7.1.2	TUBO EMT DE 1". INCLUYE ACCESORIOS'	120 días	vie 1/04/22	jue 15/09/22	73FC+50 días	1308FC-30 días;1309FC-30
1140	17.4.7.1.3	TUBO EMT DE 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS'	120 días	vie 1/04/22	jue 15/09/22	73FC+50 días	1308FC-30 días;1309FC-30
1141	17.4.7.1.4	TUBO EMT DE 2". INCLUYE ACCESORIOS'	120 días	vie 1/04/22	jue 15/09/22	73FC+50 días	1308FC-30 días;1309FC-30
1142	17.4.7.2	**TUBERIA PVC'**	0 días	jue 31/03/22	jue 31/03/22	73FC+50 días	1308FC-30 días;13
1143	17.4.7.2.1	TUBO PVC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS'	130 días	vie 1/04/22	jue 29/09/22	73FC+50 días	1308FC-30 días;1309FC-30
1144	17.4.7.2.2	TUBO PVC DE 1". INCLUYE ACCESORIOS'	130 días	vie 1/04/22	jue 29/09/22	73FC+50 días	1308FC-30 días;1309FC-30
1145	17.4.7.2.3	TUBO PVC DE 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS'	130 días	vie 1/04/22	jue 29/09/22	73FC+50 días	1308FC-30 días;1309FC-30
1146	17.4.7.2.4	TUBO PVC DE 2". INCLUYE ACCESORIOS'	130 días	vie 1/04/22	jue 29/09/22	73FC+50 días	1308FC-30 días;1309FC-30
1147	17.4.8	**ELECTRICOS'**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
1148	17.4.8.1	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO METÁLICO 90X70X25'	180 días	vie 21/01/22	jue 29/09/22	73	
1149	17.4.8.2	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO METÁLICO 40X30X20'	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
1150	17.4.8.3	CABLE (#2/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F + 1N + 1T.'	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
1151	17.4.8.4	CABLE (#1/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F+1N+1T'	180 días	vie 21/01/22	jue 29/09/22	73	
1152	17.4.8.5	CABLE (#1/0) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS.'	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
1153	17.4.8.6	CABLE (#8) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS.'	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
1154	17.4.8.7	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 220A '	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1155	17.4.8.8	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 63A '	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1156	17.4.8.9	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 220A'	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1157	17.4.8.10	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 60A'	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1158	17.4.8.11	BREAKER TIPO RIEL DE 25A'	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1159	17.4.8.12	BREAKER TIPO RIEL DE 20A'	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1160	17.4.8.13	BREAKER TIPO RIEL DE 16A'	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1161	17.4.8.14	BREAKER TIPO RIEL DE 13A'	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1162	17.4.8.15	BREAKER TIPO RIEL DE 10A'	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1163	**17.4.9**	**CIRCUITOS REGULADOS'**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1164	17.4.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X12 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)'	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
1165	17.4.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X10 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)'	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1166	17.4.9.3	MARCACIÓN DE CIRCUITOS Y TOMAS, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN'	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1167	**17.4.10**	**SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS'**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1168	17.4.10.1	1 - PANEL DE INCENDIO CON SU BATERÍA 1 - DETECTOR - SENSOR DE HUMO 1 - ALARMA AUDIBLE - ESTROBOSCOPIO 1 - ESTACIÓN DE ACTIVACIÓN MANUAL 1 - EXTINTOR (TANQUE) DE 10LB CON AGENTE LIMPIO'	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1169	**17.4.11**	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PRECISION'**	0 días	jue 20/01/22	jue 20/01/22	73	
1170	17.4.11.1	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 24.000BTU TIPO MINI SPLIT, PARA CONTROL DE AMBIENTE DEL CENTRO DE COMPUTO. *CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 24000BTU/H *INDICADOR DIGITAL LCD *SUPER SILENCIOSO *TEMPERATURA AJUSTABLE *ENFRIAMIENTO SUPREMO *ENCENDIDO Y APAGADO	180 días	vie 21/01/22	jue 29/09/22	73	
1171	**17.4.12**	**SISTEMA DE SEGURIDAD BIOMETRICO'**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1172	17.4.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO CON ELECTROIMÁN - DISPOSITIVO BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO Y CONTROL DE ASISTENCIA CON COMUNICACIÓN TCP/IP Y USB, CAP DE 2.000 HUELLAS Y 50.000 REGISTROS, IDENTIFICACIÓN POR HUELLA, LECTOR RFID, PASWORD. IN	230 días	vie 4/03/22	jue 19/01/23	73FC+30 días	
1173	**17.4.13**	**UPS ONLINE'**	0 días	jue 1/09/22	jue 1/09/22	73FC+160 días	
1174	17.4.13.1	UPS DE 20KVA TRIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS.'	40 días	mar 15/11/22	lun 9/01/23	73FC+212 días	
1175	17.4.13.2	UPS DE 8KVA BIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS.'	40 días	mar 15/11/22	lun 9/01/23	73FC+212 días	
1176	**17.4.14**	**VARIOS'**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1177	17.4.14.1	CERTIFICACION DE PUNTOS LOGICOS'	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1178	17.4.14.2	PLANOS Y DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO'	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1179	**17,5**	**DATA CENTER**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1180		**CABLEADO ESTRUCTURADO**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1181	**17,5,1**	**SUBSISTEMA DE ESTACIONES DE TRABAJO''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1182	**17,5,1,1**	**SALIDAS''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1183	17.5.1.1.1	TOMA LÓGICA, MODULO JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, QUE EXCEDA LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMAS EIA/TIA 568-C.2 E ISO/IEC 11801:2000 ED2.0. PARA DATOS Y VOZ''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1184	17.5.1.1.2	FACE PLATE LÓGICO 2 PUERTOS ANGULADOS''	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1185	**17.5.1.2**	**PATCH CORD''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1186	17.5.1.2.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 3 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA. DATOS	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1187	**17.5.2**	**SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1188	**17.5.2.1**	**CABLE:''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1189	17.5.2.1.1	CABLE 10GB F/UTP CATEGORÍA 6A LSZH. 500MHZ''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1190	17.5.2.1.2	MARCACIÓN EN CADA EXTREMO DEL CABLE, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1191	**17.5.3**	**SUSBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1192	**17.5.3.1**	**PATCH PANEL''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1193	17.5.3.1.1	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A. CONFORMADO POR: HERRAJE METÁLICO DE 24 PUERTOS Y (24) JACKS''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1194	17.5.3.1.2	CABLE NO. 6 AWG PARA ATERRIZAMIENTO DE PATCH PANEL, INCLUYE TERMINALES, PARA CUMPLIR CON NORMA CABLE 6A''	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
1195	17.5.3.1.3	MARCACIÓN DE PATCH PANEL, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1196	**17.5.3.2**	**RACK O GABINETE''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1197	17.5.3.2.1	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 42U DIMENSIONES 210X80X80, CON EXTRACTOR, PUERTA EN MALLA, REGLETA ELECTRICA DE 12 SALIDAS Y CERRADURA''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1198	17.5.3.2.2	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES DE 42U DIMENSIONES 210X80X100, CON EXTRACTOR, PUERTA EN MALLA, REGLETA ELECTRICA DE 12 SALIDAS Y CERRADURA''	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	
1199	17.5.3.2.3	BANDEJA PORTA EQUIPOS SENCILLA''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1200	**17.5.3.3**	**PATCH CORD''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1201	17.5.3.3.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 1 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1202	17.5.3.3.2	MARCACIÓN DE PATCH CORD, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1203	**17.5.3.4**	**ORGANIZADORES DE CABLEADO''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1204	17.5.3.4.1	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 80X80 DE ALTA DENSIDAD, PARA CABLES CATEGORIA 6A Y 7A''	30 días	vie 28/10/22	jue 8/12/22	73FC+200 días	
1205	17.5.3.4.2	ORGANIZADOR VERTICAL DE 2.04M''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1206	**17.5.3.5**	**BACK BONE TELEFONICO''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1207	17.5.3.5.1	CONMUTADOR O PLANTA TELEFONICA IP, CONFIGURACIÓN PARA CAPACIDAD MÁXIMA DE LLAMADAS HASTA 2000 PUNTOS FINALES SIP REGISTRADOS, HASTA 200 LLAMADAS CONCURRENTES, PUENTES DE CONFERENCIA HASTA 8 PUENTES, HASTA 64 ASISTENTES DE CONFERENCIA SIMULTÁNEOS''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1208	17.5.3.5.2	TELEFONOS IP''	50 días	mié 2/11/22	mar 10/01/23	73FC+203 días	
1209	**17.5.6**	**EQUIPOS ACTIVOS''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1210	17.5.6.1	SWITCH TIPO CORE 24G CAPA 3 FULL-ADMIN, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER ''	50 días	mié 2/11/22	mar 10/01/23	73FC+203 días	
1211	17.5.6.2	SWITCH CAPA 2- 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER ''	50 días	mié 2/11/22	mar 10/01/23	73FC+203 días	
1212	**17.5.7**	**CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1213	**17.5.7.1**	**CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION ZONA ADMINSTRATIVA''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1214	17.5.7.1.1	SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER ''	50 días	mié 2/11/22	mar 10/01/23	73FC+203 días	
1215	17.5.7.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA DOMO IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)''	30 días	mié 2/11/22	mar 13/12/22	73FC+203 días	



Tareas críticas · Progreso de tarea crítica · División · Tarea manual · solo fin · Línea base · Hito de línea base · Progreso del resumen · Resumen manual · Tareas externas · Tarea inactiva · Resumen inactivo
División crítica · Tarea · Progreso de tarea · solo el comienzo · solo duración · División de la línea base · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Hito externo · Hito inactivo · Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1216	17.5.7.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA BALA IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)''	30 días	mié 2/11/22	mar 13/12/22	73FC+203 días	
1217	17.5.7.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO PTZ IP EXTERIOR, 4MP INCLUYE SOPORTE Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1218	17.5.7.1.5	NVR 32 CH 4K, SOPORTA CAMARAS IP HASTA 12 MP, SOPORTA VIDEO ANALITICA (IVS)/ANR/POS/ANPR/RAID 0/1/5/6/10, SMART H.265+/H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VÍDEO SIMULTÁNEAS''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1219	**17.5.7.2**	**CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (DATA CENTER)''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1220	17.5.7.2.1	SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER ''.	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1221	17.5.7.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA DOMO IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)''.	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1222	17.5.7.2.3	NVR 8 CH 4K, SOPORTA CAMARAS IP HASTA 12 MP, SOPORTA VIDEO ANALITICA (IVS)/ANR/POS/ANPR/RAID 0/1/5/6/10, SMART H.265+/H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VÍDEO SIMULTÁNEAS''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1223	**17.5.8**	**BACKBONE EN FIBRA OPTICA ''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1224	17.5.8.1	INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 DESDE CUARTOS DE CABLEADO HASTA DATA CENTER. (INCLUYE ODF-BANDEJA DE FIBRA CON SUS ACOPLADORES, TRANSCEIVER SFP - LC, PATCH CORD LC)''	50 días	mar 1/11/22	lun 9/01/23	73FC+202 días	1258FC-15 días;1259FC-20 días;1260FC-20 días;1261FC-20 días;1262FC-20 días;1263FC-20 días;1264FC-20 días;1265FC-20 días;1266FC-20
1225	17.5.8.2	INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 ENTRE GABINETES''	30 días	mié 2/11/22	mar 13/12/22	73FC+203 días	
1226	**17.5.9**	**ELECTRICOS''**	0 días	jue 18/08/22	jue 18/08/22	73FC+150 días	
1227	17.5.9.1	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO METÁLICO DE 70X50X25''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1228	17.5.9.2	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO METÁLICO 40X30X20''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1229	17.5.9.3	CABLE (#2/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F + 1N + 1T.''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1230	17.5.9.4	CABLE (#4) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F+1N+1T''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1231	17.5.9.5	CABLE (#2) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS.''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1232	17.5.9.6	CABLE (#6) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS.''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1233	17.5.9.7	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 100A ''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1234	17.5.9.8	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 100A''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1235	17.5.9.9	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 63A''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1236	17.5.9.10	BREAKER TIPO RIEL DE 25A''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1237	17.5.9.11	BREAKER TIPO RIEL DE 20A''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1238	17.5.9.12	BREAKER TIPO RIEL DE 16A''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1239	17.5.9.13	BREAKER TIPO RIEL DE 13A''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1240	17.5.9.14	BREAKER TIPO RIEL DE 10A''	30 días	mar 1/11/22	lun 12/12/22	73FC+202 días	
1241	**17.5.10**	**CIRCUITOS REGULADOS''**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1242	17.5.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X12 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)''	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
1243	17.5.10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X10 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)''	155 días	mié 11/05/22	mar 13/12/22	73FC+78 días	
1244	17.5.10.3	MARCACIÓN DE CIRCUITOS Y TOMAS, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN''	150 días	vie 13/05/22	jue 8/12/22	73FC+80 días	
1245	17.5.11	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS''	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1246	17.5.11.1	SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO (AGENTE ECARO 25) CON AGENTE QUE NO AFECTE LA CAPA DE OZONO • SEGURO PARA EL MEDIO AMBIENTE • SIN CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA • SIN COLOR NI OLOR • QUE NO DEJE RESIDUOS • QUE NO PRESENTE PROBLEMAS POR SOBRE PRESURI	50 días	mar 20/12/22	lun 27/02/23	73FC+237 días	
1247	**17.5.12**	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PRECISION''**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1248	**17.5.12.1**	**AIRE PRINCIPAL''**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1249	17.5.12.1.1	AIRE ACONDICIONADO DE PRESICION • ENFRIAMIENTO CONSTANTE TODO EL AÑO, 24 HS AL DÍA. • SATISFACER LAS NECESIDADES DE DENSAS CARGAS ELECTRÓNICAS QUE GENERAN CALOR SECO • CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD PRECISO • MAYOR CANTIDAD Y CALIDAD DEL AIRE • MAYOR CA	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1250	**17.5.12.2**	**AIRE DE RESPALDO''**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1251	17.5.12.2.1	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 5 TONELADAS TIPO MINI SPLIT, PARA CONTROL DE AMBIENTE DEL DATA CENTER *CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 50000BTU/H *INDICADOR DIGITAL LCD *SUPER SILENCIOSO *TEMPERATURA AJUSTABLE *ENFRIAMIENTO SUPREMO *ENCENDIDO Y APAGADO PROG	170 días	mar 17/05/22	lun 9/01/23	73FC+82 días	
1252	**17.5.13**	**PISO FALSO Y SISTEMA DE BANDEJAS PORTACABLES - PUERTA DE SEGURIDAD''**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1253	17.5.13.1	PISO ELEVADO TIPO AMERICANO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA - PROTECCIÓN – PINTURA ELECTROESTÁTICA. MATERIAL – PANELES DE ACERO SAE 1010, EMBUTIDA EN FRÍO CON 25 CELDAS Y 36 NERVADURAS ESTRUCTURALES CADA BALDOSA. ELECTRO SOLDADAS.''	150 días	mar 17/05/22	lun 12/12/22	73FC+82 días	
1254	17.5.13.2	BANDEJAS PORTACABLES METALICAS ACERO INOXIDABLE''	170 días	mar 17/05/22	lun 9/01/23	73FC+82 días	
1255	17.5.13.3	PUERTAS DE SEGURIDAD Y RETARDANTES DE FUEGO - MATERIAL NO COMBUSTIBLE QUE ADEMÁS NO PERMITEN EL PASO DE HUMO, FUEGO ,CALOR, Y PROPORCIONAN UNA RESISTENCIA AL FUEGO POR DOS HORAS, CUENTAN CON UN MECANISMO DE CERRADO AUTOMÁTICO Y ABATIBLE HACIA AFUERA DEL C	170 días	mar 17/05/22	lun 9/01/23	73FC+82 días	
1256	**17.5.14**	**SISTEMA DE SEGURIDAD BIOMETRICO''**	0 días	jue 3/03/22	jue 3/03/22	73FC+30 días	
1257	17.5.14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO CON ELECTROIMÁN - DISPOSITIVO BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO Y CONTROL DE ASISTENCIA CON COMUNICACIÓN TCP/IP Y USB, CAP DE 2.000 HUELLAS Y 50.000 REGISTROS, IDENTIFICACIÓN POR HUELLA, LECTOR RFID, PASWORD. IN	50 días	mié 2/11/22	mar 10/01/23	73FC+203 días	
1258	**17.5.15**	**SERVIDORES''**	0 días	mar 20/12/22	mar 20/12/22	1224FC-15 días	
1259	17.5.15.1	HP SFF MODULAR SMART ARRAY CHASSIS''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1260	17.5.15.2	HP G3 MSA FC CONTROLLER''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1261	17.5.15.3	HP 300GB 6G SAS 10K 2,5IN DP ENT HDD''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1262	17.5.15.4	SOPORTE HP 3 AÑOS 24X7 SUPP''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1263	17.5.15.5	HP MSL 2LTO-4 ULTRIUM TP LIB''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1264	17.5.15.6	HP LTO4 ULTRIUM 1,6 TB RW DATA TAPE''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1265	17.5.15.7	SOPORTE 3 AÑOS 24X7 MSL HW SUPPORT''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1266	17.5.15.8	HP STORAGEWORKS PCI-E FC HBA''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1267	17.5.15.9	HP STORAGE WORKS BASE (O) E-PORT SAN SWITCH''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1268	17.5.15.10	SOPORTE HP 3 AÑOS 24X7 SWITCH HW SUPP''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1269	17.5.15.11	SFP PORTS PARA SWITCH SAN''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1270	17.5.15.12	SERVIDOR PARA RACK 2U 2WAY G9''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1271	**17.5.16**	**SEGURIDAD FIREWALL''**	0 días	mar 13/12/22	mar 13/12/22	1224FC-20 días	
1272	17.5.16.1	SOPHOS UTM SERIES TOTALPROTECT 24X7, 1-YEAR SUSCRIPCIÓN WEBSERVER PROTECTION SUSCRIPCIÓN MAIL SUSCRIPCIÓN WEB SUSCRIPCIÓN NETWORK	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1273	**17.5.17**	**UPS ONLINE''**	0 días	mar 13/12/22	mar 13/12/22	1224FC-20 días	
1274	17.5.17.1	UPS DE 20KVA TRIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS.''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1275	17.5.17.2	UPS DE 15KVA TRIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS.''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1276	**17.5.18**	**VARIOS''**	0 días	mar 13/12/22	mar 13/12/22	1224FC-20 días	
1277	17.5.18.1	CERTIFICACION DE PUNTOS LOGICOS''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1278	17.5.18.2	PLANOS Y DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO''	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1279	**17,6**	**SALAS DE ANÁLISIS Y CRISIS**	0 días	mar 13/12/22	mar 13/12/22	1224FC-20 días	
1280	**17.6.1**	**SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO (SALA DE ANALISIS Y SALA DE CRISIS)**	0 días	mar 13/12/22	mar 13/12/22	1224FC-20 días	
1281	17.6.1.1	TELON MOVIL DE EMPOTRADO EN TECHO FALSO DE 100" AUHD ACUSTICAMENTE TRASPARENTE CON MOTOR DE DESPLIEGUE SILENCIOSO Y AUTOMATIZABLE (SALA VIP)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1282	17.6.1.2	VIDEO PROYECTOR UHD RESOLUCIÓN 4K, 1800 LÚMENES, VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA DE 6000 HORAS (SALAVIP)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	



Tareas críticas · División crítica · Progreso de tarea crítica · Tarea · División · Progreso de tarea · Tarea manual · solo el comienzo · solo fin · solo duración · Línea base · División de la línea base · Hito de línea base · Hito · Progreso del resumen · Resumen · Resumen manual · Resumen del proyecto · Tareas externas · Hito externo · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Fecha límite

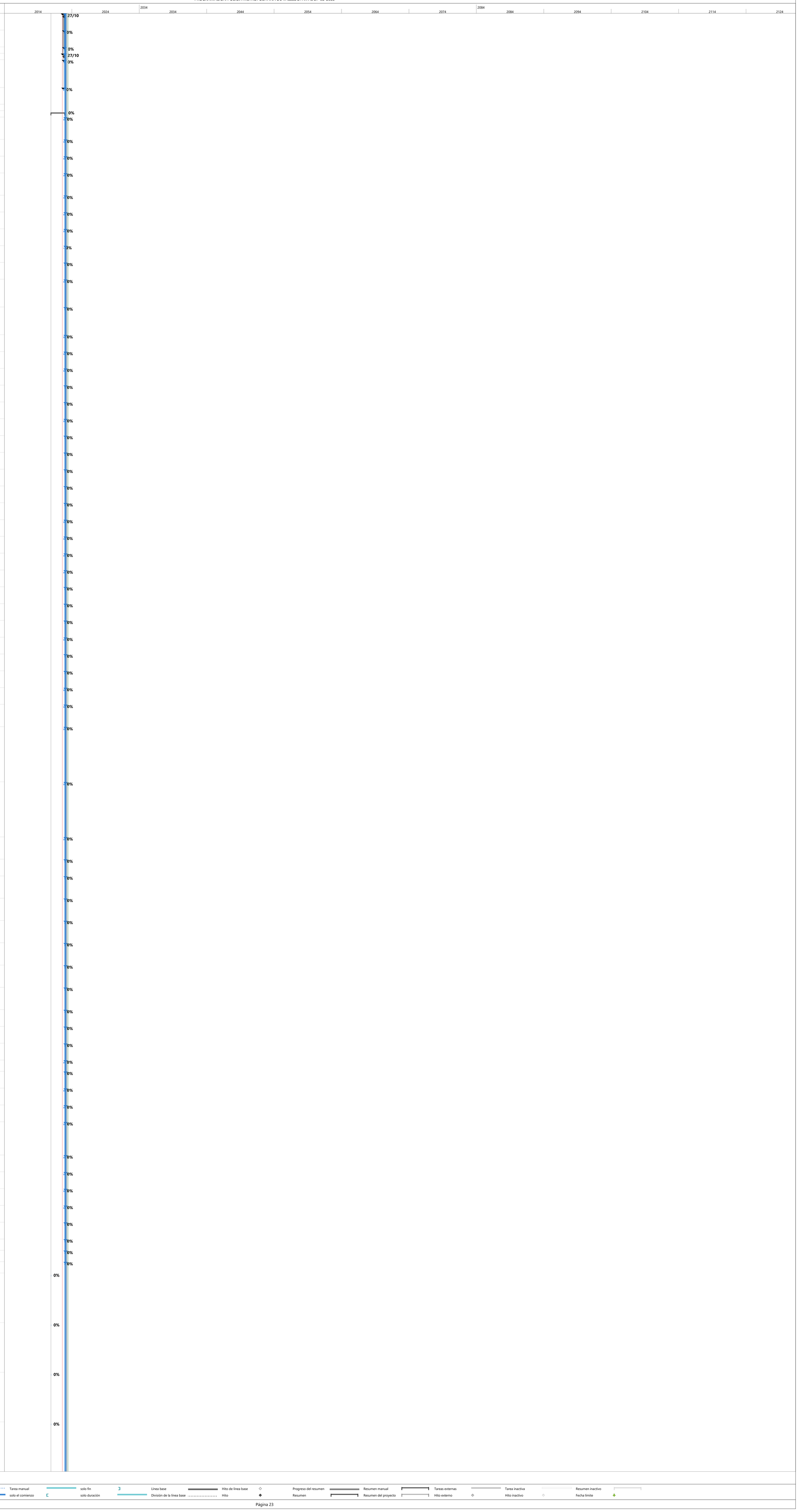
Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1283	17.6.1.3	ASCENSOR MOTOLIZADO PARA VIDEO PROYECTOR DE TECHO CON EXTENSION DE 130CM Y BASE DE 58 X 58CM (SALA VIP)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1284	17.6.1.4	RECEIVER 7.2-CHANNEL NETWORK A/V CON 6 CANALES DE ENTRADA, DOS ZONAS DE SALIDAS, ALTA POTENCIA, SONIDO DE ALTA GANANCIA, SALIDA DE VIDEO 4K ULTRA HD (PARA LA SALA VIP) ESTE EQUIPO VA INSTALADO EN LA SALA DE EQUIPOS	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1285	17.6.1.5	PARLANTES DE EMPOTRAR CON CAPACIDAD DE POTENCIA DE AMPLIFICADOR VARIABLE DE 10 - 125W A 8 OHMIOS, FRECUENCIA DE 26 HZ - 30HZ, CON DIMENSIONES DE CORTE 18.41 EN SU DIAMETRO (SALA VIP)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1286	17.6.1.6	SUBWOOFER HUGE BASS DE ENCERRAMIENTO COMPACTO 8"X12"X13", CON POTENCIA DE 1200 WATT DIGITALES, CONECCION INALAMBRICA, HIGH GLOSS, ACUSTICA VARIABLE Y CONFIGURABLE (SALA VIP)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1287	17.6.1.7	VIDEO WALL 8X7 COMPUESTO POR: CINUENTA (56) MONITORES INDUSTRIALES DE 55" , FHD, BRILLO 450 NIT, MARCO ULTRA DELGADO 5,5 MM BEZEL TO BEZEL, FUNCIONAMIENTO 24*7 (CENTRO DE COMANDO Y CONTROL)	0 días	mar 13/12/22	mar 13/12/22	1224FC-20 días	
1288	**17.6.2**	**SISTEMA DE CONFERENCIA COMPLETO, CON MICROFONOS CUELLO DE GANZO CON SISTEMA DE REGISTRO DE ASISTENCIA, SISTEMA DE VOTACIONES, UN PUNTO DE MODERACION Y SISTEMA DE GRABACION (SALA DE ANALISIS Y SALA DE CRISIS)**	0 días	mar 20/12/22	mar 20/12/22	1224FC-15 días	
1289	17.6.2.1	UNIDAD DE CONFERENCIA DIGITAL DIS PARA ACOPLE DE MICROFONO DE CUELLO DE GANZO CON ALTOPARLANTES, SISTEMA DE VOTACION Y ASISTENCIA (DISPOSITIVO PARA CADA CONFERENCISTA)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1290	17.6.2.2	MICROFONO FLEXIBLE DE CONFERENCIAS Y UNIDADES DE INTERPRETACION PARA SISTEMAS DE CONFERENCIA DIGITAL	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1291	17.6.2.3	UNIDAD DE CONFERENCIA DIGITAL DIS CON PANTALLA LCD, CON ACOPLE DE MICROFONO DE CUELLO DE GANZO CON ALTOPARLANTES, SISTEMA DE VOTACION Y ASISTENCIA (MODULO PARA EL MODERADOR)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1292	17.6.2.4	SISTEMA DE DISCUSIÓN DIGITAL DIS INCLUDES 2 ANALOG AUDIO INPUTS FOR EXTERNAL AUDIO SOURCES, AND 8 ANALOG AUDIO OUTPUTS FOR CONNECTIONTO A VIDEOCONFERENCING SYSTEM, AUDIO/VIDEO RECORDER, SOUND REINFORCEMENT SYSTEM, OR WIRELESS LANGUAGE DISTRIBUTION SYSTEM	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1293	17.6.2.5	UNIDAD DE INTERCONECCION SHIELDED CAT5E CABLES DE 3MTS (INTERCONECTA UNA A UNA LAS UNIDADES DE CONFERENCIA DIGITAL)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1294	17.6.2.6	UNIDAD DE INTERCONECCION SHIELDED CAT5E CABLES DE 20MTS (VA DE LA CONSOLA DEL MODERADOR A LA CUARTO DE EQUIPOS)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1295	17.6.2.7	PROCESADOR MULTICANALES DE 128X128 CANALES POR RED, 16X16 CANALES DE AUDIO USB, 24 CANALES ANALOGOS, 8 CANALES FLEX CONFIGURABLES Y SISTEMA VOIP (INSTALADO EN EL CUARTO DE EQUIPOS)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1296							
1297	**17,6,3**	**SISTEMA DE AUTOMATIZACION (DOMOTICA), CAPAS DE APORTAR SERVICIOS DE GESTIÓN ENERGÉTICA, SEGURIDAD, BIENESTAR Y COMUNICACIÓN, Y QUE PUEDEN ESTAR INTEGRADOS POR MEDIO DE REDES INTERIORES Y EXTERIORES DE COMUNICACIÓN, CABLEADAS O INALÁMBRICAS IMPLEMENTDOS EN**	0 días	mar 20/12/22	mar 20/12/22	1224FC-15 días	
1298	17.6.3.1	CONTROLADOR C4-EA5 CON LICENSIA DE INTERCOMUNICACION , SISTEMAS DE STREAMING, SALIDA DE VIDEO HDMI, ANTENA WIFI, ANTENA ZIGBEE, PUERTOS IR, SERIAL, DE CONTACTO Y RELE (ESTE EQUIPO VA EN EL CUARTO DE EQUIPOS)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1299	17.6.3.2	IO EXTENDER C4-IOX-E-B CON CAPACIDAD DE 4 SERIAL PORT, 8 IR DE SALIDAS, 8 PUERTOS DE CONTACTO, 8 RELES Y PUERTO DE RED (ESTE EQUIPO VA EN EL CUARTO DE EQUIPOS)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1300	17.6.3.3	MATRIZ AMPLIFICADORA C4-8AMP-1B CON CAPACIDAD ENTRADA DE 4 ZONAS DE AUDIO ANALOGAS, 2 ZONAS DEENTRADA DIGITALES Y ZONAS DE SALIDAS INDEPENDIENTES (ESTE EQUIPO VA EN EL CUARTO DE EQUIPOS)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1301	17.6.3.4	MODULO DE RELEVOS C4-DIN-8REL-E2 DE ALTOS VOLTAJES CON PACACIDAD DE 8 PUESTOS, PARA MANEJO DE LAS CORTINAS MOVILES (ESTE EQUIPO VA EN EL CUARTO DE EQUIPOS)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1302	17.6.3.5	SWITCH C4-SW120277-XX CON TECNOLOGIA ZIGBEE INTEGRADO PARA MENEJOS DE ILUMINACION ON/OFF Y LA CAPACIDAD DE SERVIR COMO EMISOR Y REPETIDOR DE SEÑAL ZIGBEE (REMPLAZA LOS SWICHES CONVENCIONALES DEL SEGUNDO PISO)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1303	17.6.3.6	SWITCH AUXILIAR CONMUTADO C4-KA-XX (VAN EN EL PRIMER PISO EN LA SUBIDA DE AMBAS ESCALERAS)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1304	17.6.3.7	SISTEMA DE CONTROL REMOTO C4-SR260-RSK PARA EL MANEJO DEL TODO EL SISTEMA DE AUTOMATIZACION DEL EDIFICIO (VA EN LA SALA VIP)	20 días	mar 13/12/22	lun 9/01/23	1224FC-20 días	
1305	17.6.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRE CUADRADA DE COMUNICACIÓN H=40 MTS, PARA CARGA DE 4 ANTENAS PARABÓLICAS Y CUATRO ANTENAS TIPO VELAS DE 6 METROS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN	0 días	mar 20/12/22	mar 20/12/22	1224FC-15 días	
1306							
1307	**18**	**SISTEMA DE AIRE ACONCIONADO,VENTILACION MECANICA Y ASCENSOR**	**568 días**	**mar 24/11/20**	**jue 26/01/23**		
1308	18,1	**EQUIPOS VRF:**	0 días	vie 19/08/22	vie 19/08/22	1138FC-30 días;1	
1309	**18.1.1**	**UNIDADES CONDENSADORAS**	0 días	vie 19/08/22	vie 19/08/22	1138FC-30 días;1	
1310	18.1.1.1	UCA VRF-01 PISO 1	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1311	18.1.1.2	UCA VRF-02 PISO 1	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1312	18.1.1.3	UCA VRF-05 PISO 2	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1313	18.1.1.4	UCA VRF-06 PISO 2	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1314	18.1.1.5	UCA VRF-09 PISO 3	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1315	18.1.1.6	UCA VRF-10 PISO 3	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1316	18.1.1.7	UCA VRF-13 PISO 4	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1317	18.1.1.8	UCA VRF-14 PISO 4	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1318	**18.1.2**	**CASETTE DE 4 VÍAS**	0 días	jue 29/09/22	jue 29/09/22	1138;1139;1140;1	
1319	18.1.2.1	CS DE 54.000 BTUH	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1320	18.1.2.2	CS DE 42.000 BTUH	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1321	18.1.2.3	CS DE 36.000 BTUH	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1322	**18.1.3**	**UNIDADES INTERIORES TIPO CASETTE 2 VÍAS**	0 días	vie 19/08/22	vie 19/08/22	1138FC-30 días;1139FC-30	
1323	18.1.3.1	CS DE 24.000 BTUH	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1324	18.1.3.2	CS DE 18.000 BTUH	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1325	**18.1.4**	**UNIDADES INTERIORES TIPO CASETTE 1 VÍA:**	0 días	vie 19/08/22	vie 19/08/22	1138FC-30 días;1139FC-30	
1326	18.1.4.1	CS DE 24.000 BTUH.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1327	18.1.4.2	CS DE 18.000 BTUH.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1328	18.1.4.3	CS DE 12.000 BTUH.	80 días	vie 30/09/22	jue 19/01/23	1138;1139;1140;1	
1329	**18,2**	**INSTALACION EQUIPOS VRF:**	0 días	vie 19/08/22	vie 19/08/22	1138FC-30 días;1	
1330	18.2.1	INSTALACIÓN Y ARRANQUE UNIDAD CONDENSADORA VRF	70 días	vie 14/10/22	jue 19/01/23	1138FC+10 días;1139FC+10 días;1140FC+10	
1331	18.2.2	INSTALACIÓN Y ARRANQUE UNIDAD CASETTE	70 días	vie 14/10/22	jue 19/01/23	1138FC+10 días;1139FC+10	
1332	**18.2.3**	**TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE TIPO K:**	0 días	vie 19/08/22	vie 19/08/22	1138FC-30 días;1139FC-30	
1333	18.2.3.1	TUBERÍA 3/4" x 1 5/8"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1334	18.2.3.2	TUBERÍA 3/4" x 1 3/8"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1335	18.2.3.3	TUBERÍA 5/8" x 1 3/8"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1336	18.2.3.4	TUBERÍA 5/8" x 1 1/8"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1337	18.2.3.5	TUBERÍA 1/2" x 1 1/8"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1338	18.2.3.6	TUBERÍA 1/2" x 7/8"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1339	18.2.3.7	TUBERÍA 3/8" x 7/8"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1340	18.2.3.8	TUBERÍA 3/8" x 3/4"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1341	18.2.3.9	TUBERÍA 3/8" x 5/8"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1342	18.2.3.10	TUBERÍA 1/4" x 1/2"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1343	18.2.4	CHAQUETA EN ALUMINIO PROTECCIÓN TUBERÍA 3/4" X 1-5/8" - 3/4" X 1-3/8" AL EXTERIOR	80 días	vie 30/09/22	jue 19/01/23	1138;1139;1140;1	
1344	**18.2.5**	**ACCESORIOS DE REFRIGERACIÓN Y REFRIGERANTE:**	0 días	vie 19/08/22	vie 19/08/22	1138FC-30 días;1139FC-30 días;1140FC-30	
1345	18.2.5.1	CONEXIONES BRANCH TIPO Y O TEE SISTEMA UC-VRF	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1346	**18.2.5.2**	**BOMBA DE CONDENSADOS FANCOIL / CASETTES**	0 días	vie 19/08/22	vie 19/08/22	1138FC-30 días;1139FC-30	
1347	18.2.5.3	CARGA CON REFRIGERANTE R-410A	70 días	vie 14/10/22	jue 19/01/23	1138FC+10 días;1139FC+10	
1348	18.2.6	CONJUNTO VÁLVULAS DE CORTE SUCCIÓN / LÍQUIDO UNIDAD EXTERIOR UCA	20 días	vie 14/10/22	jue 10/11/22	1138FC+10 días;1139FC+10 días;1140FC+10	
1349	18.2.7	CONJUNTO VÁLVULAS DE CORTE SUCCIÓN / LÍQUIDO UNIDADES INTERIORES FC - CS	20 días	vie 14/10/22	jue 10/11/22	1138FC+10 días;1139FC+10 días;1140FC+10 días;1141FC+10	
1350	**18,3**	**SISTEMA DE CONTROL VRF**	0 días	jue 13/10/22	jue 13/10/22	1138FC+10 días;1	
1351		**CONTROLADOR CENTRAL, ACCESORIOS, CABLEADO:**	0 días	jue 13/10/22	jue 13/10/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1352	18.3.1	CONTROLADOR CENTRAL DE ACCESO POR PC PARA MANEJO DE HASTA 256 UNIDADES INTERIORES	70 días	vie 14/10/22	jue 19/01/23	1138FC+10 días;1139FC+10 días;1140FC+10 días;1141FC+10	

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1353	18.3.2	CABLEADO DE CONTROL 2 X 16 APANTALLADO ENTRE CONDENSADORAS, UNIDADES INTERIORES,Y PANEL TOUCH. INCLUYE CONDUIT	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1354	18.3.3	TERMOSTATO INALAMBRICO	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1355	18.3.4	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA DE CONTROL VRF	20 días	vie 14/10/22	jue 10/11/22	1138FC+10 días;1139FC+10 días;1140FC+10	
1356	**18,4**	**SISTEMA DE EXTRACCIÓN, CONDUCTOS Y REJILLAS**	0 días	jue 13/10/22	jue 13/10/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1357	**18.4.1**	**EXTRACTOR IN LINE HELICOCENTRÍFUGO**	0 días	jue 13/10/22	jue 13/10/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1358	18.4.1.1	EH-01 DE 600 CFM @ 0.35" C.A.	20 días	vie 14/10/22	jue 10/11/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1359	18.4.1.2	EH-04 DE 150 CFM @ 0.25" C.A.	20 días	vie 14/10/22	jue 10/11/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1360	**18.4.2**	**INYECTOR IN LINE HELICOCENTRÍFUGO**	0 días	jue 13/10/22	jue 13/10/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1361	18.4.2.1	IH-01 DE 700 CFM @ 0.35" C.A.	20 días	vie 14/10/22	jue 10/11/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1362	18.4.2.2	IH-04 DE 1000 CFM @ 0.35" C.A.	20 días	vie 14/10/22	jue 10/11/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1363	18.4.2.3	IH-06 DE 720 CFM @ 0.35" C.A.	20 días	vie 14/10/22	jue 10/11/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1364	18.4.2.4	IH-08 DE 600 CFM @ 0.35" C.A.	20 días	vie 14/10/22	jue 10/11/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1365	**18.4.3**	**EXTRACTOR AXIAL DE BAÑO**	0 días	jue 13/10/22	jue 13/10/22	1138FC+10 días;1	
1366	18.4.3.1	VB-01 DE 80 CFM	20 días	vie 14/10/22	jue 10/11/22	1138FC+10 días;1	
1367	18.4.4	INSTALACIÓN Y ARRANQUE EXTRACTOR / INYECTOR IN LINE HELICOCENTRÍFUGO	60 días	vie 14/10/22	jue 5/01/23	1138FC+10 días;1139FC+10 días;1140FC+10	
1368	18.4.5	INSTALACIÓN Y ARRANQUE EXTRACTOR AXIAL DE BAÑO	60 días	vie 14/10/22	jue 5/01/23	1138FC+10 días;1139FC+10	
1369	**18.4.6**	**SISTEMA DE CONDUCTOS EN LÁMINAS DE POLIISOCIANURATO CON ALUMINIO**	0 días	vie 19/08/22	vie 19/08/22	1138FC-30 días;1139FC-30 días;1140FC-30 días;1141FC-30	
1370	18.4.6.1	PIR-ALU 20MM	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1371	**18.4.7**	**CONDUCTOS FLEXIBLES AISLADOS**	0 días	jue 13/10/22	jue 13/10/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1372	18.4.7.1	6" Ø	20 días	vie 14/10/22	jue 10/11/22	1138FC+10 días;1	
1373	**18.4.8**	**REJILLAS DE EXTRACCIÓN SIN DÁMPER**	0 días	jue 13/10/22	jue 13/10/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1374	18.4.8.1	10" x 10"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1375	18.4.8.2	6" x 6"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1376	**18.4.9**	**REJILLA DE DESCARGA DE AIRE / TOMA DE AIRE, CON MALLA**	0 días	jue 13/10/22	jue 13/10/22	1138FC+10 días;1139FC+10 días;1140FC+10	
1377	18.4.9.1	32" x 6"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1378	18.4.9.2	24" x 10"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1379	18.4.9.3	24" x 8"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1380	18.4.9.4	14" x 6"	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1381	18.4.9.5	6" x 6".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1382	**18,5**	**TRANSPORTE, PUESTA EN SITIO, SUPERVISION E INGENIERIA**	0 días	jue 13/10/22	jue 13/10/22	1138FC+10 días;1139FC+10 días;1140FC+10	
1383	18.5.1	TRANSPORTE Y PUESTA EN SITIO EQUIPOS Y MATERIALES	20 días	vie 14/10/22	jue 10/11/22	1138FC+10 días;1139FC+10	
1384	18.5.2	SUPERVISION E INGENIERIA	75 días	vie 14/10/22	jue 26/01/23	1138FC+10 días;1	
1385							
1386		**ETAPA 2**	0 días	jue 24/11/22	jue 24/11/22	1138FC+40 días;1	
1387	**18,6**	**EQUIPOS VRF:**	0 días	jue 24/11/22	jue 24/11/22	1138FC+40 días;1	
1388	**18.6.1**	**UNIDADES CONDENSADORAS**	0 días	jue 24/11/22	jue 24/11/22	1138FC+40 días;1	
1389	18.6.1.1	UCA VRF-03 PISO 1.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1390	18.6.1.2	UCA VRF-04 PISO 1.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1391	18.6.1.3	UCA VRF-07 PISO 2.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1392	18.6.1.4	UCA VRF-08 PISO 2.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1393	18.6.1.5	UCA VRF-11 PISO 3.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1394	18.6.1.6	UCA VRF-12 PISO 3.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1395	18.6.1.7	UCA VRF-15 PISO 4.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1396	**18.6.2**	**CASETTE DE 4 VÍAS.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1	
1397	18.6.2.1	CS DE 54.000 BTUH.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1398	18.6.2.2	CS DE 42.000 BTUH.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1399	18.6.2.3	CS DE 36.000 BTUH.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1400	18.6.2.4	CS DE 30.000 BTUH.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1401	NP-105	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE CONDICIONADO DE 96.000 BTU PARA CENTRO DE COMANDO Y CONTROL	40 días	mar 24/11/20	lun 18/01/21		
1402	**18.6.3**	**UNIDADES INTERIORES TIPO CASETTE 2 VÍAS: .**	0 días	jue 29/09/22	jue 29/09/22	1138;1139;1140;1	
1403	18.6.3.1	CS DE 24.000 BTUH..	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1404	18.6.3.2	CS DE 18.000 BTUH..	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1405	**18.6.4**	**UNIDADES INTERIORES TIPO CASETTE 1 VÍA: .**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1406	18.6.4.1	CS DE 24.000 BTUH_	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1407	18.6.4.2	CS DE 18.000 BTUH_	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1408	18.6.4.3	CS DE 12.000 BTUH_	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1409	18.6.4.4	CS DE 9.000 BTUH_	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1410	**18.6.5**	**UNIDADES INTERIORES TIPO MINISPLIT DE PARED: .**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1411	18.6.5.1	MS 12.000 BTUH_	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1412	18.6.5.2	MS 9.000 BTUH_	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1413	**18,7**	**INSTALACION EQUIPOS VRF:.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1	
1414	18.7.1	INSTALACIÓN Y ARRANQUE UNIDAD CONDENSADORA VRF.	70 días	vie 30/09/22	jue 5/01/23	1138;1139;1140;1	
1415	18.7.2	INSTALACIÓN Y ARRANQUE UNIDAD CASETTE.	70 días	vie 30/09/22	jue 5/01/23	1138;1139;1140;1	
1416	18.7.3	INSTALACIÓN Y ARRANQUE UNIDAD INTERIOR MINISPLIT.	70 días	vie 30/09/22	jue 5/01/23	1138;1139;1140;1	
1417	**18.7.4**	**TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE TIPO K:.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1418	18.7.4.1	TUBERÍA 7/8" x 1 5/8".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1419	18.7.4.2	TUBERÍA 3/4" x 1 5/8".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1420	18.7.4.3	TUBERÍA 3/4" x 1 3/8".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1421	18.7.4.4	TUBERÍA 5/8" x 1 3/8".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1422	18.7.4.5	TUBERÍA 5/8" x 1 1/8".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1423	18.7.4.6	TUBERÍA 1/2" x 1 1/8".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1424	18.7.4.7	TUBERÍA 1/2" x 7/8".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1425	18.7.4.8	TUBERÍA 1/2" x 3/4".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1426	18.7.4.9	TUBERÍA 3/8" x 7/8".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1427	18.7.4.10	TUBERÍA 3/8" x 3/4".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1428	18.7.4.11	TUBERÍA 3/8" x 5/8".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1429	18.7.4.12	TUBERÍA 1/4" x 1/2".	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1430	18.7.5	CHAQUETA EN ALUMINIO PROTECCIÓN TUBERÍA 3/4" X 1-5/8" - 3/4" X 1-3/8" AL EXTERIOR_	55 días	vie 28/10/22	jue 12/01/23	1138FC+20 días;1139FC+20 días;1140FC+20 días;1141FC+20	
1431	**18.7.6**	**ACCESORIOS DE REFRIGERACIÓN Y REFRIGERANTE:.**	0 días	vie 19/08/22	vie 19/08/22	1138FC-30 días;1139FC-30 días;1140FC-30	
1432	18.7.6.1	CONEXIONES BRANCH TIPO Y O TEE SISTEMA UC-VRF .	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1433	**18.7.6.2**	**BOMBA DE CONDENSADOS FANCOIL / CASETTES.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1434	**18.7.6.3**	**KITS DE DISTRIBUCIÓN MINISPLIT.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1435	18.7.6.4	CARGA CON REFRIGERANTE R-410A.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1436	18.7.7	CONJUNTO VÁLVULAS DE CORTE SUCCIÓN / LÍQUIDO UNIDAD EXTERIOR UCA.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1437	18.7.8	CONJUNTO VÁLVULAS DE CORTE SUCCIÓN / LÍQUIDO UNIDADES INTERIORES FC - CS .	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1438			0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1	
1439	**18,8**	**SISTEMA DE CONTROL VRF .**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1	
1440		**CONTROLADOR CENTRAL, ACCESORIOS, CABLEADO:.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1441	18.8.1	CONTROLADOR CENTRAL DE ACCESO POR PC PARA MANEJO DE HASTA 256 UNIDADES INTERIORES.	70 días	vie 30/09/22	jue 5/01/23	1138;1139;1140;1	
1442	18.8.2	CABLEADO DE CONTROL 2 X 16 APANTALLADO ENTRE CONDENSADORAS, UNIDADES INTERIORES,Y PANEL TOUCH. INCLUYE CONDUIT.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1443	18.8.3	TERMOSTATO INALAMBRICO.	70 días	vie 30/09/22	jue 5/01/23	1138;1139;1140;1	
1444	18.8.4	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA DE CONTROL VRF.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1445	**18,9**	**SISTEMA DE EXTRACCIÓN, CONDUCTOS Y REJILLAS.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1446	**18.9.1**	**EXTRACTOR IN LINE HELICOCENTRÍFUGO.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1447	18.9.1.1	EH-02 DE 500 CFM @ 0.3" C.A..	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1448	18.9.1.2	EH-03 DE 300 CFM @ 0.25" C.A..	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1449	**18.9.2**	**INYECTOR IN LINE HELICOCENTRÍFUGO.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1450	18.9.2.1	IH-01 DE 150 CFM @ 0.25" C.A..	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1451	18.9.2.2	IH-02 DE 600 CFM @ 0.35" C.A..	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1452	18.9.2.3	IH-05 DE 600 CFM @ 0.35" C.A..	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1453	18.9.2.4	IH-07 DE 600 CFM @ 0.35" C.A..	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1454	18.9.2.5	IH-09 DE 700 CFM @ 0.35" C.A..	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1455	**18.9.3**	**EXTRACTOR AXIAL DE BAÑO.**	0 días	jue 29/09/22	jue 29/09/22	1138;1139;1140;1	
1456	18.9.3.1	VB-01 DE 80 CFM.	20 días	vie 30/09/22	jue 27/10/22	1138;1139;1140;1	
1457	18.9.4	INSTALACIÓN Y ARRANQUE EXTRACTO / INYECTOR IN LINE HELICOCENTRÍFUGO.	70 días	vie 30/09/22	jue 5/01/23	1138;1139;1140;1	
1458	18.9.5	INSTALACIÓN Y ARRANQUE EXTRACTOR AXIAL DE BAÑO.	70 días	vie 30/09/22	jue 5/01/23	1138;1139;1140;1	
1459	**18.9.6**	**SISTEMA DE CONDUCTOS EN LÁMINAS DE POLIISOCIANURATO CON ALUMINIO.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20 días;1140FC+20 días;1141FC+20	
1460	18.9.6.1	PIR-ALU 20MM.	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1461	**18.9.7**	**CONDUCTOS FLEXIBLES AISLADOS.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1462	18.9.7.1	6" Ø.	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1463	**18.9.8**	**DIFUSORES DE SUMINISTRO 4 VÍAS:.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1464	18.9.8.1	15" x 12".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1465	**18.9.9**	**REJILLAS DE RETORNO / EXTRACCIÓN SIN DÁMPER.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1466	18.9.9.1	36" x 24".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1467	18.9.9.2	8" x 8".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1468	18.9.9.3	6" x 6"..	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1469	**18.9.10**	**REJILLA DE DESCARGA DE AIRE / TOMA DE AIRE, CON MALLA.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20 días;1140FC+20	
1470	18.9.10.1	30" x 6".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1471	18.9.10.2	24" x 10".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1472	18.9.10.3	24" x 8".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1473	18.9.10.4	14" x 8".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1474	18.9.10.5	12 x 6".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1475	18.9.10.6	6" x 6"_	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1476	**18.10.**	**SISTEMA MINISPLIT LOCALES 1 / 2 DE PISO 1.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1477	**18.10.1**	**MINISPLIT INVERTER SEER 17 R-410A.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1478	18.10.1.1	MSDX 1.5 TR.	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1479	18.10.1.2	MSDX 1 TR.	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1480	**18.10.2**	**TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE TIPO L.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1481	18.10.2.1	1/4" x 5/8".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1482	18.10.2.2	1/4" x 1/2".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1483	18.10.3	REFRIGERANTE R-410A.	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	1138FC+20 días;1	
1484	18.10.4	INSTALACIÓN Y ARRANQUE MINISPLIT INVERTER.	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	1138FC+20 días;1139FC+20	
1485	**18.11.**	**SISTEMA MINISPLIT LOCALES 1 / 2 DE PISO 1.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1486	18.11.1	UNIDAD DE PRECISIÓN UPR-01 / UC-01 TIPO SPLIT R-410A COMPUESTO POR UNIDAD CONDENSADORA UC-01 Y UNIDAD DE PRECISIÓN DE PISO UPR-01,SELECCIONADO SEGÚN ESPECIFICACIONES.	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1139FC+20 días;1140FC+20 días;1141FC+20 días;1142FC+20 días;1143FC+20 días;1144FC+20 días;1145FC+20	
1487	18.11.2	INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN UNIDAD DE PRECISIÓN.	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	1138FC+20 días;1139FC+20 días;1140FC+20	
1488	18.11.3	TUBERÍA DE COBRE TIPO ACR 1/2" X 5/8" LÍQUIDO X DESCARGA. INCLUYE, SIN LIMITARSE ELLO: CODOS, UNIONES, SOLDADURA DE PLATA, LIMPIEZA CON NITRÓGENO, PRUEBA DE VACÍO, SOPORTERÍA, MANO DE OBRA..	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1139FC+20 días;1140FC+20 días;1141FC+20 días;1142FC+20 días;1143FC+20 días;1144FC+20 días;1145FC+20 días;1146FC+20	
1489	18.11.4	INDICADOR DE LÍQUIDO 1/2".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1490	18.11.5	FILTRO SECADOR DE LÍQUIDO 1/2".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1139FC+20	
1491	18.11.6	VÁLVULA DE CORTE 1/2".	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1	
1492	18.11.7	REFRIGERANTE R-410A..	50 días	vie 28/10/22	jue 5/01/23	1138FC+20 días;1	

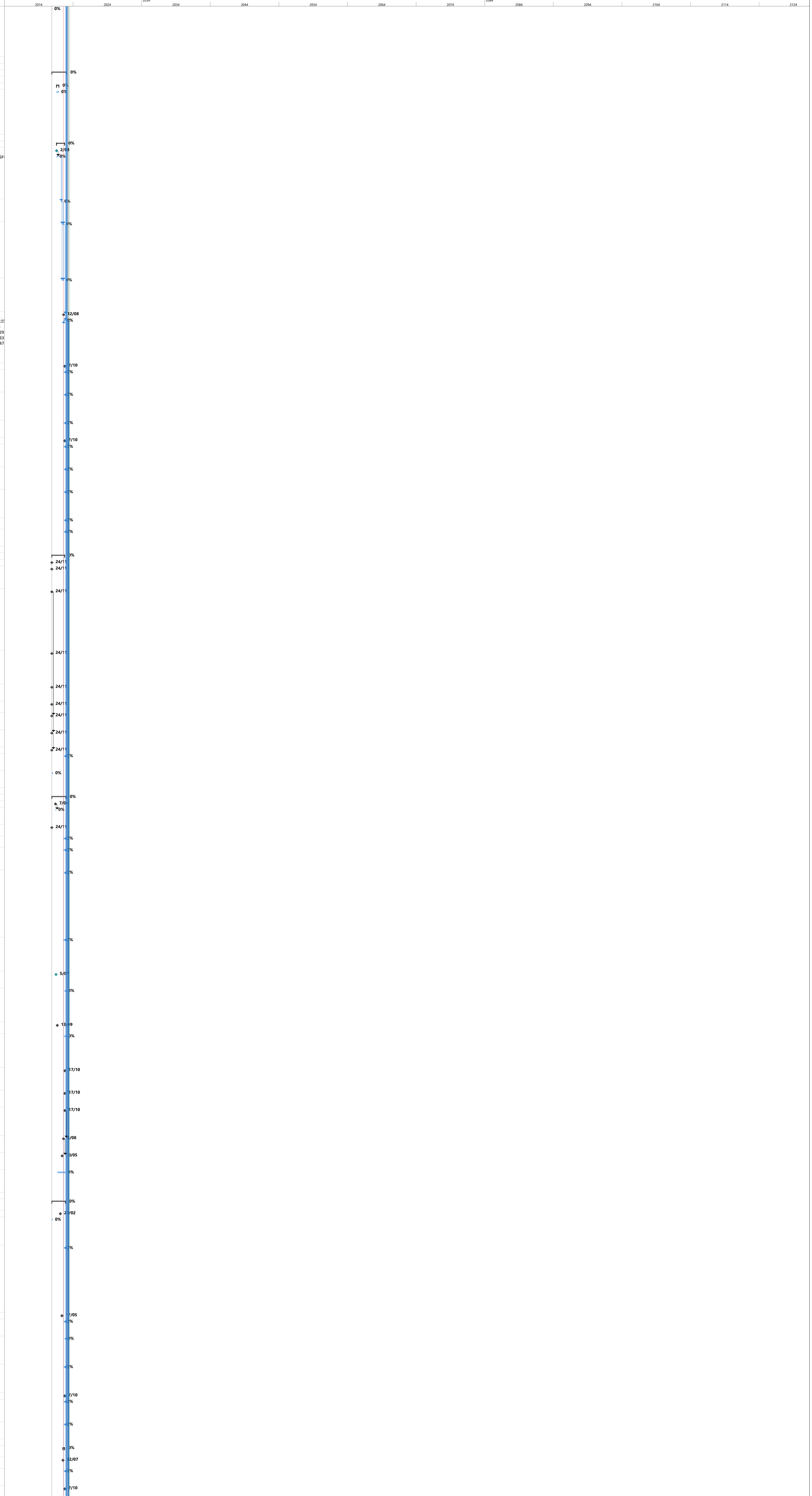


Tareas críticas · División crítica · Progreso de tarea crítica · Tarea · División · Progreso de tarea · Tarea manual · solo el comienzo · solo fin · solo duración · Línea base · División de la línea base · Hito de línea base · Hito · Progreso del resumen · Resumen · Resumen manual · Resumen del proyecto · Tareas externas · Hito externo · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1493	**18,12**	**TRANSPORTE, PUESTA EN SITIO, SUPERVISION E INGENIERIA.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1139FC+20 días;1140FC+20	
1494	18.12.1	TRANSPORTE Y PUESTA EN SITIO EQUIPOS Y MATERIALES .	20 días	vie 28/10/22	jue 24/11/22	1138FC+20 días;1139FC+20 días;1140FC+20	
1495	18.12.2	SUPERVISION E INGENIERIA .	65 días	vie 28/10/22	jue 26/01/23	1138FC+20 días;1	
1496	**18,13**	**ELEVADORES MECÁNICOS.**	0 días	jue 27/10/22	jue 27/10/22	1138FC+20 días;1	
1497	18.13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSORES, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	70 días	vie 7/10/22	jue 12/01/23	1138FC+5 días;1139FC+5 días;1140FC+5 días;1141FC+5 días;1142FC+5	
1498	18.13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEVADOR PARA ZONA DE ARCHIVOS. (1.5X1.3M)	40 días	vie 16/09/22	jue 10/11/22	1138FC-10 días;1139FC-10 días;1140FC-10	
1499							
1500	**19**	**MOBILIARIO Y DOTACIÓN**	**535 días**	**mar 24/11/20**	**lun 12/12/22**		
1501	19,1	SUMINISTRO DE SILLA DE ESCRITORIO ROTATIVA TIPO -1 (CON APOYA CABEZA Y BRAZOS DE SOPORTE) - BA-M3	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38 días;127FC-38	1854
1502	19,2	SUMINISTRO DE SILLA ESCRITORIO ROTATIVA TIPO - 2 (CON BRAZOS DE SOPORTE)	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1503	19,3	SUMINISTRO DE SILLA ESCRITORIO ROTATIVA TIPO - 3 (CON BRAZOS DE SOPORTE)	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1504	19,4	SUMINISTRO DE SILLA MODULAR TIPO - 2 (CON BRAZOS DE SOPORTE) EN TELA SINTÉTICA - BA-M4	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38 días;127FC-38	1854
1505	19,5	SUMINISTRO DE SILLA PARA COMEDOR TIPO -1 PARA COMEDOR - BA-M19	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1506	19,6	SUMINISTRO DE POLTRONA CUADRADA (0.80x0.93m) - BA-M12	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1507	19,7	SUMINISTRO DE SOFÁ RECTANGULAR DOS PUESTOS (1.50x0.80m) - BA-M11	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1508	19,8	SUMINISTRO DE SOFÁ RECTANGULAR TRES PUESTOS (2.07x0.80m) - BA-M14	4 días	mié 28/09/22	lun 3/10/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1509	19,9	SUMINISTRO DE MESA DE ESCRITORIO TRIPLE (0.70x4.20m) - BA-M8	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1510	19.10.	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR TIPO - 2 (INCLUYE 4 GABINETES) MESA EN FORMA DE "L" CON TERMINACIÓN EN U - BA-M5	52 días	mié 28/09/22	jue 8/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38 días;127FC-38 días;130FC-38	1854
1511	19,11	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR TIPO - 3 (INCLUYE GABINETES) MESA EN FORMA DE "L" CON TERMINACIÓN RECTA - BA-M28	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10 días;127FC+10 días;130FC+10	1854
1512	19,12	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR TIPO - 4 EN FORMA DE "L" CORTA	52 días	mié 28/09/22	jue 8/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1513	19,13	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR EN FORMA DE "L" CORTA - BA-M31	52 días	mié 28/09/22	jue 8/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1514	19,14	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR PARA TRES PANTALLAS - BA-M32	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1515	19,15	SUMINISTRO DE MESA DE ESCRITORIO TRIPLE (0.70x4.20m) - BA-M9	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1516	19,16	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.39x1.88m) CON GABINETE - BA -M18.1	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1517	19,17	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.58x2.66m) CON GABINETE - BA -M18.2	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1518	19,18	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.52x0.95m) CON GABINETE - BA -M18.4	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1519	19,19	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.57x2.32m) CON GABINETE - BA -M18.5	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1520	19.20.	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x0.96m) - BA-M16.1	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1521	19,21	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x0.75m) - BA-M16.2	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1522	19,22	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x0.50m) - BA-M16.3	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1523	19,23	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x0.90m) - BA-M16.4	52 días	mié 28/09/22	jue 8/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1524	19,24	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x1.00m) - BA-M16.5	52 días	mié 28/09/22	jue 8/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1525	19,25	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x0.40m) - BA-M16.6	52 días	mié 28/09/22	jue 8/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1526	19,26	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x1.14m) - BA-M16.7	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1527	19,27	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x1.23m) - BA-M16.9	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1528	19,28	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x0.83m) - BA-M16.10.	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1529	19,29	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x1.30m) - BA-M16.11	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1530	19.30.	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x1.66m) - BA-M16.12	52 días	mié 28/09/22	jue 8/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1531	19,31	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x1.45m) - BA-M16.13	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1532	19,32	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.43x1.29m) - BA-M16.17	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1533	19,33	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR TIPO - 8 - FORMA IRREGULAR - BA-M16.8	52 días	mié 28/09/22	jue 8/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1534	19,34	SUMINISTRO DE ESCRITORIO RECEPCIÓN TIPO - 1 - EN FORMA DE "L" LARGA, CON TABLERO Y MESON DE RECEPCIÓN - BA-M10	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38 días;127FC-38	1854
1535	19,35	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO TIPO - 1 (0.70x0.70m) - ESTRUCTURA EN TUBERÍA DE ACERO CUADRADA DE 3/4" CROMADA, CAL. 18, SUPERFICIE SUPERIOR EN CHAPILLA Y VIDRIO TRANSPARENTE LAMINADO DE 6mm, SUPERFICIE INFERIOR EN VIDRIO LAMINADO DE 4+4mm EN COLOR. - BA-M1	52 días	mié 28/09/22	jue 8/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38 días;127FC-38 días;130FC-38 días;131FC-38 días;132FC-38 días;133FC-38 días	1854
1536	19,36	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO TIPO - 2 (1.0x1.0m) - ESTRUCTURA EN TUBERÍA DE ACERO CUADRADA DE 3/4" CROMADA, CAL. 18, SUPERFICIE SUPERIOR EN CHAPILLA Y VIDRIO TRANSPARENTE LAMINADO DE 6mm, SUPERFICIE INFERIOR EN VIDRIO LAMINADO DE 4+4mm EN COLOR. - BA-M13	52 días	mié 28/09/22	jue 8/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38 días;127FC-38 días;130FC-38 días;131FC-38 días;132FC-38 días;133FC-38 días	1854
1537	19,37	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO REUNIONES TIPO - 1 (2.0x1.0m)- CON VIDRIO SUPERIOR - BA-M7.1	52 días	mié 28/09/22	jue 8/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38 días;127FC-38	1854
1538	19,38	SUMINISTRO DE MESA DE ESCRITORIO (1.50x0.58m) - BA-M29	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1539	19,39	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO REUNIONES (2.79x1.00m)- CON VIDRIO SUPERIOR - BA-M7.2	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10 días;127FC+10	1854
1540	19.40.	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO REUNIONES (6.00x1.00m)- CON VIDRIO SUPERIOR - BA-M7.3	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10 días;127FC+10	1854
1541	19,41	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO REUNIONES (5.53x1.20m)- CON VIDRIO SUPERIOR - BA-M7.4	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10 días;127FC+10	1854
1542	19,42	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO REUNIONES TIPO - 4 (2.70x7.30m)- COMPUESTA DE MESAS MODULARES - BA-M34	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10 días;127FC+10	1854
1543	19,43	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO REUNIONESB - COMPUESTA DE MESAS MODULARES - BA-M33	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10 días;127FC+10	1854
1544	19,44	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR - MESA EN FORMA DE "L" CON TERMINACIÓN RECTA - BA-M35	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10 días;127FC+10	1854
1545	19,45	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (4.11x0.70m) - BA-M36.1	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1546	19,46	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (1.97x0.60m) - BA-M36.2	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1547	19,47	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (6.35x0.73m) - BA-M30	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1548	19,48	SUMINISTRO DE MESA ESCRITORIO - (0.65x0.78m)	50 días	lun 26/09/22	vie 2/12/22	124FC-40 días;125FC-40	1854
1549	19,49	SUMINISTRO DE MESA ESCRITORIO DOCENTE (1.26x0.65m) - BA-M27	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1550	19.50.	SUMINISTRO DE MESA COMEDOR TIPO - 1 (1.0x1.0m) - BA-M10	50 días	mié 28/09/22	mar 6/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1551	19,51	SUMINISTRO DE SILLA PARA COMEDOR TIPO -4 (0.52X0.40) PARA COMEDOR	50 días	mié 28/09/22	mar 6/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1552	19,52	SUMINISTRO DE COMPUTADORES DE MESA (INCLUYE TECLADO, MOUSE, PANTALLA, CPU, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38 días;127FC-38 días;130FC-38 días;131FC-38	1854
1553	19,53	SUMINISTRO DE ARCHIVERO INDIVIDUAL 0.23x0.40x2.03m - BA-M25	50 días	mié 28/09/22	mar 6/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1554	19,54	SUMINISTRO DE ARCHIVERO DOBLE 0.9x1.87x2.03m - BA-M26.1	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1555	19,55	SUMINISTRO DE ARCHIVERO INDIVIDUAL 0.50x1.87x2.03m - BA-M26.3	50 días	mié 28/09/22	mar 6/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1556	19,56	SUMINISTRO DE ARCHIVERO DOBLE 0.9x0.97x2.0m - BA-M26.4	54 días	mié 28/09/22	lun 12/12/22	124FC-38 días;125FC-38 días;126FC-38	1854
1557	19,57	SUMINISTRO DE ARCHIVERO 3 MÓDULOS 0.9x2.70x2.0m - BA-M26.5	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10 días;126FC+10	1854
1558	19,58	SUMINISTRO DE ARCHIVERO TRIPLE 0.5x1.87x2.0m	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10	1854
1559	19,59	SUMINISTRO DE BANCA (0.39x1.51x0.45m) - BA-M24	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10	1854
1560	19.60.	SUMINISTRO DE BANCA (0.39x1.17x0.45m) - BA-M23	4 días	lun 5/12/22	jue 8/12/22	124FC+10 días;125FC+10	1854
1561	NP-57	Suministro e instalacion de ESCRITORIO PRESIDENCIAL: en "L" de 2.00 Largo X 2.00 Fondo Mts. Superficies de trabajo elaboradas en aglomerado de 30mm m. enchapada en la parte superior en laminado de alta presion F8 y en la parte inferior en balance f6, con	10 días	mar 24/11/20	lun 7/12/20		
1562	NP-58	Suministro e instalacion de MESA DE REUNIONES DE 2.00 Ancho X 1.00 Fondo Mts. Superficies de trabajo elaboradas en aglomerado de 30mm m. enchapada en la parte superior en laminado de alta presion F8 y en la parte inferior en balance f6, con cantos en pvc	10 días	mar 24/11/20	lun 7/12/20		
1563	NP-59	Suministro e instalacion de MESA DE REUNIONES DE 2.80 Ancho X 1.00 Fondo Mts. Superficies de trabajo elaboradas en aglomerado de 30mm m. enchapada en la parte superior en laminado de alta presion F8 y en la parte inferior en balance f6, con cantos en pvc	10 días	mar 24/11/20	lun 7/12/20		
1564	NP-60	Suministro e instalacion de MESA DE REUNIONES DE 6.00 Ancho x 1.00 Fondo. Superficies de trabajo elaboradas en aglomerado de 30mm m. enchapada en la parte superior en laminado de alta presion F8 y en la parte inferior en balance f6, con cantos en pvc rigi	10 días	mar 24/11/20	lun 7/12/20		

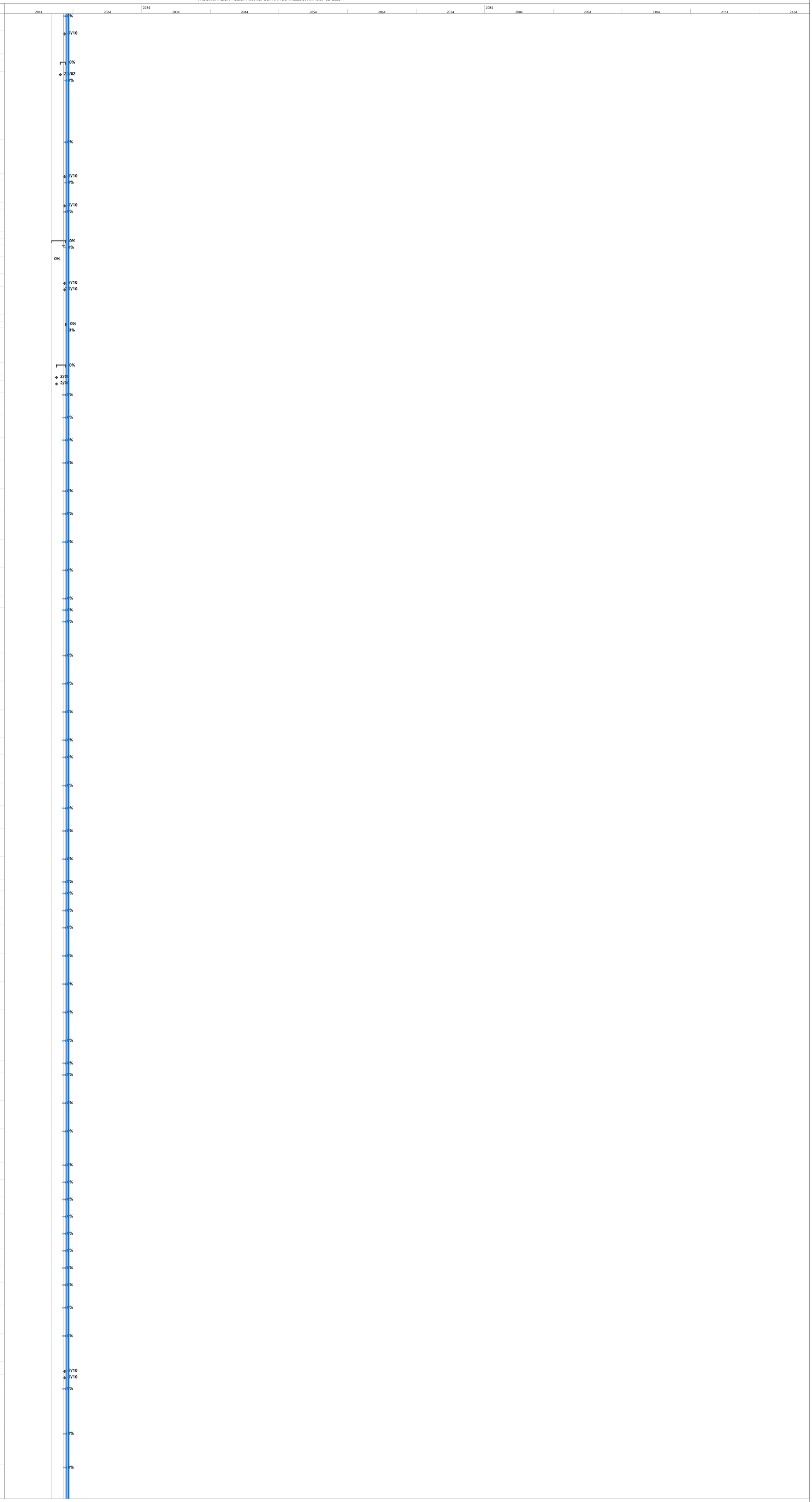

2014
2024
2034
2034
2044
2054
2064
2074
2084
2084
2094
2104
2114
2124
27/10
0%
0%
27/10
0%
0%
0%

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1565	NP-61	Suministro e instalacion de MESA DE REUNIONES DE 5.53 Ancho x 1.20 Fondo. Superficies de trabajo elaboradas en aglomerado de 30mm m. enchapada en la parte superior en laminado de alta presion F8 y en la parte inferior en balance f6, con cantos en pvc rigi	10 días	mar 24/11/20	lun 7/12/20		
1566							
1567							
1568		**URBANISMO INTERIOR - FASE #1**	**566 días?**	**mar 24/11/20**	**mar 24/01/23**		
1569							
1570		**PRELIMINARES - URBANISMO**	**90 días**	**lun 2/08/21**	**vie 3/12/21**		
1571	G2 - 1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO DEL PROYECTO. INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA, LÍNEA DE TRAZADO, CORTE DE PISO, LIBRETAS, PLANOS Y REFERENCIAS, PARA URBANISMO	90 días	lun 2/08/21	vie 3/12/21		
1572							
1573	**20**	**VÍAS INTERNAS**	**310 días**	**lun 2/08/21**	**vie 7/10/22**		
1574		**MOVIMIENTO DE TIERRA**	0 días	lun 2/08/21	lun 2/08/21		1575
1575	20,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO DEL PROYECTO. INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA, LÍNEA DE TRAZADO, CORTE DE PISO, LIBRETAS, PLANOS Y REFERENCIAS- PARA VÍAS INTERNAS	30 días	lun 2/08/21	vie 10/09/21	1574	1577;1578;1576F días
1576	20,2	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO DE SOBRANTES - PARA VIAS EN CONCRETO - INCLUYE CORTE MANUAL	30 días	lun 11/04/22	vie 20/05/22	1575FC+150 días	1577;1578
1577	20,3	RELLENOS COMPACTADOS A MAQUINA CON MATERIAL DE BASE GRANULAR e=25cm, INCLUYE: TRANSPORTE EXTERNO, TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO.	60 días	lun 23/05/22	vie 12/08/22	1575;1576	1580;1579
1578	20,4	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO HASTA 25KM - EXCAVACIONES EN VÍAS	60 días	lun 23/05/22	vie 12/08/22	1575;1576	
1579		**CONCRETOS**	0 días	vie 12/08/22	vie 12/08/22	1577	
1580	20,5	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 KG/CM2. INCLUYE CURADO CON ANTISOL, SELLO DE JUNTAS SON CINTILLA DE POLIURETANO, FORMALETA, NO INCLUYE ACEROS.	40 días	lun 15/08/22	vie 7/10/22	1577;1802	1587FF;1589FF;15 días;1616FF+45 días;1627FF;1629 días;1631FF;1633 días;1646FF;1647
1581		**ACEROS Y REFUERZOS**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1582	20,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE UNIÓN CORRUGADO DE 1/2", PARA UNIÓN ENTRE PLACAS	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1583	20,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE TRANSFERENCIA LISO 7/8" PARA TRANSFERENCIA DE CARGA ENTRE PLACAS	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1584	20,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO GRADO 60 (CANASTILLA)	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1585		**DELIMITADORES DE VÍALES**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1586	20,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 20X50X80CM, PARA CONFINAMIENTO DE PISOS	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1587	20.10.	LINEA DEMARCACION CONTINUA PINTURA TRAFICO TIPO 1 A=.07, INCL. MANO DE OBRA. - VIAS INTERNAS	20 días	lun 12/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1588	20,11	LINEA DE DEMARCACIÓN DISCONTINUA PINTURA TRÁFICO TIPO 1 A==0.07, INCLUYE MANO DE OBRA - VIAS INTERNAS	20 días	lun 12/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1589	20,12	MARCA VIAL SIMBOLOS Y FLECHAS - VIAS INTERNAS	20 días	lun 12/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1590	20,13	APLICACIÓN DE PINTURA DE DEMARCACION EN SARDINELES (TRES CAPAS)	20 días	lun 12/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1591							
1592	**21**	**PARQUEADEROS**	**489 días**	**mar 24/11/20**	**vie 7/10/22**		
1593		MOVIMIENTO DE TIERRA	0 días	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
1594	21,1	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO DE SOBRANTES - PARA PARQUEADEROS - INCLUYE CORTE MANUAL	0 días	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
1595	21,2	RELLENOS COMPACTADOS A MAQUINA CON MATERIAL DE SUB-BASE GRANULAR, INCLUYE: TRANSPORTE EXTERNO, TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO. PARQUEADERO	0 días	mar 24/11/20	mar 24/11/20		1599;1600
1596	21,3	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO HASTA 18KM - VÍAS INTERNAS	0 días	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
1597		**CONFORMACIÓN DE ESTRUCTURA DE PARQUEADEROS**	0 días	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
1598		**PAVIMENTO ARTICULADO - GRAMOQUIN REJILLA**	0 días	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
1599	21,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE RELLENO CON FERTILIZANTE	0 días	mar 24/11/20	mar 24/11/20	1595	
1600	21,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMOQUIN REJILLA 10x29x43cm	0 días	mar 24/11/20	mar 24/11/20	1595	1601
1601		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	0 días	mar 24/11/20	mar 24/11/20	1600	
1602	21,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPELLANTA PREFABRICADO	20 días	lun 12/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1603	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA PARA TAPA DE CARCAMO	40 días	mar 24/11/20	lun 18/01/21		
1604							
1605	**22**	**MURO DE CERRAMIENTO**	**544 días**	**mar 24/11/20**	**vie 23/12/22**		
1606		**PRELIMINARES**	0 días	lun 7/06/21	lun 7/06/21		1607
1607	22,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA MURO DE CERRAMIENTO PERMANENTE	20 días	lun 7/06/21	vie 2/07/21	1606	
1608		**MOVIMIENTO DE TIERRA Y CIMENTACIONES**	0 días	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
1609	22,2	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CERRAMIENTO	50 días	lun 1/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1610	22,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2500 PSI PARA BASE DE CIMENTACIÓN.	50 días	lun 1/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1611	22,4	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES INCLUYE: TRANSPORTE TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO. - PARA CIMENTACIÓN DE CERRAMIENTO	20 días	lun 12/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1612	22,5	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO HASTA 18KM - MURO DE CERRAMIENTO	50 días	lun 1/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1613		**ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN PARA CERRAMIENTO**	0 días	lun 5/07/21	lun 5/07/21		
1614	22,6	CIMENTACIONES EN CONCRETO F'C=4000PSI IMPERMEABILIZADO PARA MURO DE CERRAMIENTO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO PDR-60	50 días	lun 3/10/22	vie 9/12/22	1580FF+45 días	
1615		**ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ACABADOS**	0 días	lun 13/09/21	lun 13/09/21		
1616	22,7	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE ANTEPECHO EN CONCRETO A LA VISTA e=0.15m, f'c=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	80 días	lun 5/09/22	vie 23/12/22	1580FF+45 días	1617FC-50 días;1618FC-50 días;1619FC-50 días
1617	22,8	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DINTEL 12X20cm SOBRE MURO DE CERRAMIENTO EN CONCRETO DE 3000PSI	0 días	lun 17/10/22	lun 17/10/22	1616FC-50 días	
1618	22,9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	0 días	lun 17/10/22	lun 17/10/22	1616FC-50 días	
1619	22.10.	APLICACIÓN DE PAÑETE LINEAL PARA MUROS EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO PARA MURO DE CERRAMIENTO	0 días	lun 17/10/22	lun 17/10/22	1616FC-50 días	1620FC-50 días
1620	22,11	APLICACIÓN DE ESTUCO TIPO ACRÍLICO PARA MUROS DE CERRAMIENTO	0 días	lun 8/08/22	lun 8/08/22	1619FC-50 días	1621FC-50 días
1621	22,12	APLICACIÓN DE KORAZA PARA EXTERIORES TRES (3) MANOS	0 días	lun 30/05/22	lun 30/05/22	1620FC-50 días	
1622	NP-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA TIPO CERRAMIENTO 2.5 mm x 2"	310 días	lun 20/09/21	vie 25/11/22		
1623							
1624	**23**	**RAMPAS, ESCALERAS Y MUROS DE CONTENCIÓN**	**519 días**	**mar 24/11/20**	**vie 18/11/22**		
1625		**MOVIMIENTOS DE TIERRA**	0 días	mar 22/02/22	mar 22/02/22		
1626	23,1	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO DE SOBRANTES - PARA MUROS DE CONTENCIÓN - INCLUYE CORTE MANUAL	30 días	mar 24/11/20	lun 4/01/21		
1627	23,2	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON MATERIAL DE SUB-BASE GRANULAR INCLUYE: TRANSPORTE TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO. - PARA ESCALERAS, MUROS DE CONTENCIÓN Y RAMPAS	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1628		**CONCRETOS**	0 días	mar 17/05/22	mar 17/05/22		
1629	23,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO F'C=4000 PSI	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1630	23,4	CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN DE RELLENO PARA TALUDES EN CAMBIOS DE NIVEL, EN CONCRETO F'C=4000 PSI	30 días	lun 10/10/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1631	23,5	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA CAMBIOS DE NIVEL DE PISO EN CONCRETO F'C=3000 PSI e=0.12m, CON ACABADO RUSTICO	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1632		**ACEROS Y REFUERZOS**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1633	23,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PDR-60, PARA ESCALERAS Y MUROS DE CONTENCIÓN	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1634	23,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 5.5mm - PARA RAMPAS	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1635							
1636	**24**	**ARBOLIZACIÓN Y ZONAS VERDES**	**64 días**	**mar 12/07/22**	**vie 7/10/22**		
1637		**CONTENEDOR DE RAIZ PARA ARBOLES NATIVOS**	0 días	mar 12/07/22	mar 12/07/22		
1638	24,1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABONO PARA SIEMBRA DE GRAMA CHINA (JAPONESA)	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1639		**EMPRADIZACIÓN DE ZONAS VERDES**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	

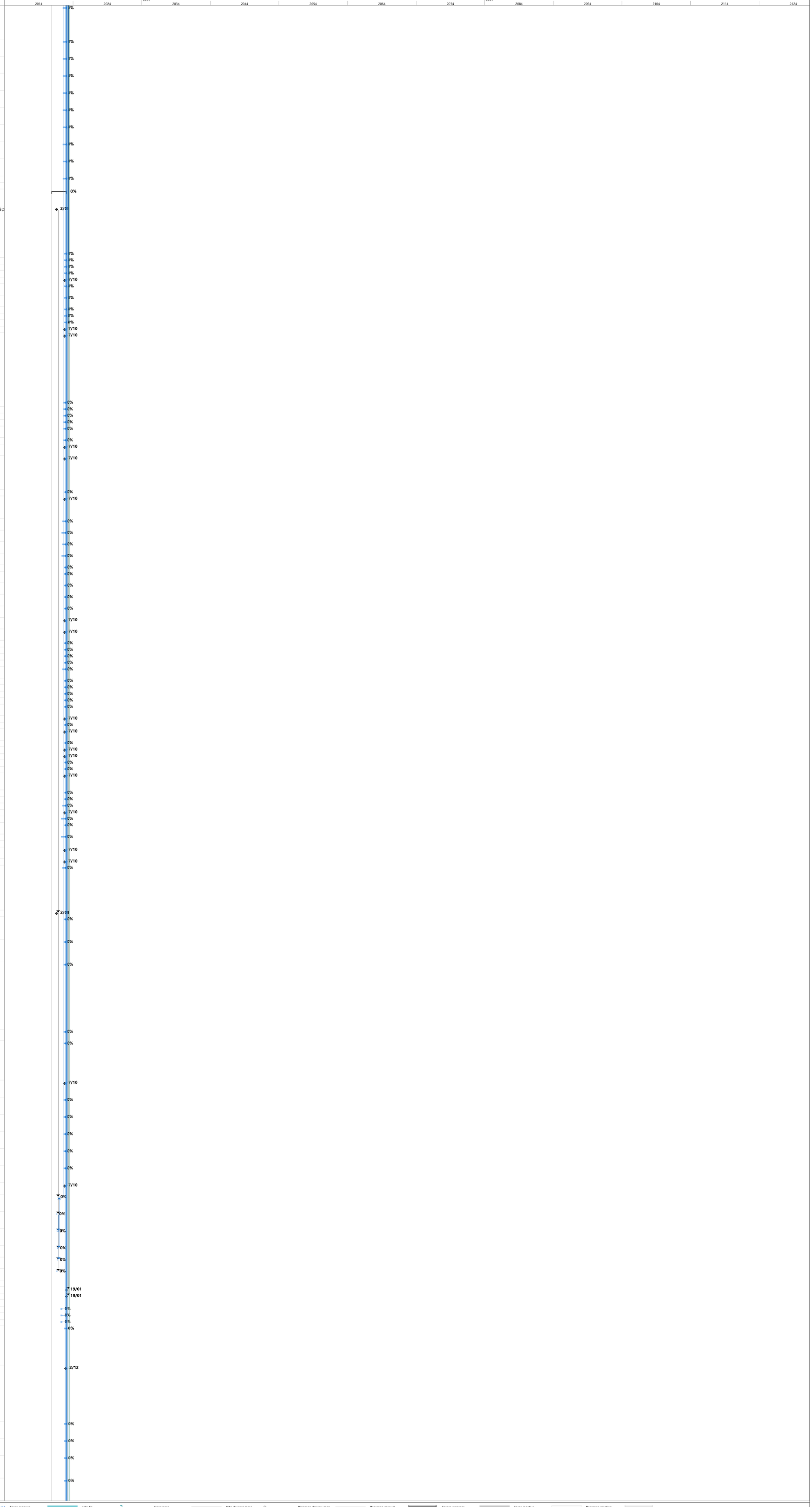


Tareas críticas | Progreso de tarea crítica | División | Tarea manual | solo fin | Línea base | Hito de línea base | Progreso del resumen | Resumen manual | Tareas externas | Tarea inactiva | Resumen inactivo
División crítica | Tarea | Progreso de tarea | solo el comienzo | solo duración | División de la línea base | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Hito externo | Hito inactivo | Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1640	24,2	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA CHINA O JAPONESA (TAPETE)	60 días	lun 18/07/22	vie 7/10/22	1580FF	
1641	24,3	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA PARA PARQUEADEROS EN GRAMOQUIN	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1642							
1643	**25**	**PLAZOLETAS Y CIRCULACIONES PEATONALES**	**194 días**	**mar 22/02/22**	**vie 18/11/22**		
1644		**MOVIMIENTOS DE TIERRA**	0 días	mar 22/02/22	mar 22/02/22		
1645	25,1	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON MATERIAL DE SUB-BASE GRANULAR INCLUYE: TRANSPORTE TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO. - PARA ANDENES	40 días	lun 26/09/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1646	25,2	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS DE 0.20X0.30m, CONCRETO 3.000 PSI, PARA CONFINAMIENTO DE PISOS DE ANDENES. INCLUYE REFUERZO	40 días	lun 15/08/22	vie 7/10/22	1580FF	1657
1647		**ANDENES**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1648	25,3	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO F'C=3000PSI e=12CM, PARA CIRCULACIONES EXTERIORES	40 días	lun 26/09/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1649		**ACEROS Y REFUERZOS**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1650	25,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 5.5mm - PARA ANDENES	60 días	lun 18/07/22	vie 7/10/22	1580FF	
1651							
1652	**26**	**TORRES DE VIGILANCIA**	**523 días?**	**mar 24/11/20**	**jue 24/11/22**		
1653	NP-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE VIGIAS	80 días	vie 5/08/22	jue 24/11/22	35FC+300 días	1854
1654	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE VIGIAS DE 2 PISOS	1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
1655							
1656	**27**	**MOBILIARIO URBANO**	**0 días**	**vie 7/10/22**	**vie 7/10/22**		
1657	27,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECAS DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE, TIPO IDU M-121. INCLUYE BASES EN CONCRETO REFORZADO	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1646	
1658							
1659	**28**	**GENERALES Y VARIOS**	**35 días**	**jue 24/11/22**	**mié 11/01/23**		
1660	28,1	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS, INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL HASTA EL BOTADERO	35 días	jue 24/11/22	mié 11/01/23		
1661							
1662	**29**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES**	**340 días**	**lun 2/08/21**	**vie 18/11/22**		
1663		**CIRCUITO DE MEDIA TENSION**	0 días	lun 2/08/21	lun 2/08/21		
1664	29,1	**PUNTO DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSION**	0 días	lun 2/08/21	lun 2/08/21		
1665	29.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PRETENSADO DE 12 MTS X 1050 KG	100 días	lun 23/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1666	29.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PRETENSADO DE 12 MTS X 750 KG	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1667	29.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA ALINEACION 3F TRIFASICO TIPO HORIZONTAL MT332	98 días	mié 25/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1668	29.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO HORIZONTAL TRIFASICO ANCLAJE ANGULO 60º A 90º 13.2 KV MT335	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1669	29.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA FIN DE LINEA 3F TRIFASICO TIPO HORIZONTAL MT331	96 días	vie 27/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1670	29.1.6	SERVICIO DE CARRO CANASTA AISLADA HOMOLOGADA POR ECA PARA CONEXIÓN EN CALIENTE PARA RED DE MT	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1671	29.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN EN CALIENTE DE PUENTES PRIMARIOS CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES AMPACT	96 días	vie 27/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1672	29.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN EN FRIO DE PUENTES PRIMARIOS CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES AMPACT	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1673	29.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 4/0 ACSR PARA MT	94 días	mar 31/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1674	29.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS MT	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1675	29.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA AUXILIAR CON SISTEMA DE PROTECCION PARA SUBESTACION ELECTRICA DE 2000KVA PAD MOUNTED	99 días	mar 24/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1676	29.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA AUXILIAR CON SISTEMA DE PROTECCION PARA SUBESTACION ELECTRICA DE 15KVA	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1677	29.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA AUXILIAR CON SISTEMA DE PROTECCION PARA SUBESTACION ELECTRICA DE 30KVA	99 días	mar 24/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1678	29.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN MEDIA TENSION EN TUBO GALVANIZADO IMC DE 4" X 6 MTS	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1679	29.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREMOLDEADOS TIPO EXTERIOR	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1680	29.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA SIMPLE PARA ESTRUCTURAS DE M.T. (FLEJE DE ACERO AUTENITICO) CON TERMOENCOGIBLE	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1681	29.1.17	FABRICACION DE CAJA DE REGISTRO PARA MEDIA TENSION TIPO 1 SEGÚN NORMA ECA SB300	110 días	lun 9/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1682	29.1.18	FABRICACION DE CAJA DE REGISTRO PARA MEDIA TENSION TIPO VEHICULAR SEGÚN NORMA ECA SB320	93 días	mié 1/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1683	29.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA AUXILIAR DE 3 MTS PARA UBICAR EQUIPO DE MEDIDA TIPO INDIRECTA ESPACIOS PARA TC'S Y TP'S	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1684	29.1.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDIDA INDIRECTA SEGÚN NORMA ECA	97 días	jue 26/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1685	**29,2**	**ACOMETIDA EN MEDIA TENSION**	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1686	29.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLPE 4/0 AWG 133% DE AISLAMIENTO	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1687	29.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLPE 2/0 AWG 133% DE AISLAMIENTO	94 días	mar 31/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1688	29.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PVC DE 4" CORRUGADA DESDE POSTE DE MT HASTA CAJA DE MANIOBRAS MT	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1689	29.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PVC DE 4" CORRUGADA DESDE CAJA DE MANIOBRAS MT HASTA SUBESTACION ELECTRICA 1	98 días	mié 25/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1690	29.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PVC DE 4" CORRUGADA DESDE CAJA DE MANIOBRAS MT HASTA SUBESTACION ELECTRICA 2	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1691	29.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PVC DE 4" CORRUGADA DESDE CAJA DE MANIOBRAS MT HASTA SUBESTACION ELECTRICA 3	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1692	29.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREMOLDEADOS TIPO INTERIOR PARA PAD MOUNTED	102 días	jue 19/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1693	**29,3**	**CENTROS DE TRANSFORMACION**	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1694	29.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED DE 400 KVA, 13.2 KV, 460/266 V. INCLUYE ACCESORIOS Y DPS MT	98 días	mié 25/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1695	29.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED DE 800 KVA, 13.2 KV, 460/266 V. INCLUYE ACCESORIOS Y DPS MT	96 días	vie 27/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1696	29.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE MANIOBRAS DE MEDIA TENSION CON 3 DERIVACIONES A 13.2 KV, INCLUYE ACCESORIOS Y DPS MT	97 días	jue 26/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1697	29.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA A TIERRA EN CAJA DE MANIOBRA DE MT	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1698	29.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA A TIERRA EN SUBESTACION 1	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1699	29.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA A TIERRA EN SUBESTACION 2	95 días	lun 30/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1700	29.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA A TIERRA EN SUBESTACION 3	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1701	29.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DERIVACION DE MALLA A TIERRA EN SUBESTACION 1	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1702	29.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE DERIVACION DE MALLA A TIERRA EN SUBESTACION 2	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1703	29.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DERIVACION DE MALLA A TIERRA EN SUBESTACION 3	92 días	jue 2/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1704	29.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCERRAMIENTO DE CAJA DE MANIOBRAS DE MT 13.2 KV	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1705	29.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCERRAMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED DE 800 KVA, 13.2 KV, 460/266 V	95 días	lun 30/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1706	29.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCERRAMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED DE 400 KVA, 13.2 KV, 460/266 V	93 días	mié 1/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1707							
1708		**BLOQUE ADMINISTRATIVO**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1709	**29,4**	**ILUMINACIÓN URBANISMO EXTERIOR**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1710	29.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA ILUMINACION DE EXTERIORES EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC 1"	102 días	jue 19/05/22	vie 7/10/22	1580FF	
1711	29.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 60W LED ALUMBRADO PUBLICO 7200 LUMENES INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12AWG THWN	90 días	lun 18/07/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1712	29.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 90W LED ALUMBRADO PUBLICO 12600 LUMENES INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12AWG THWN	97 días	jue 7/07/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	

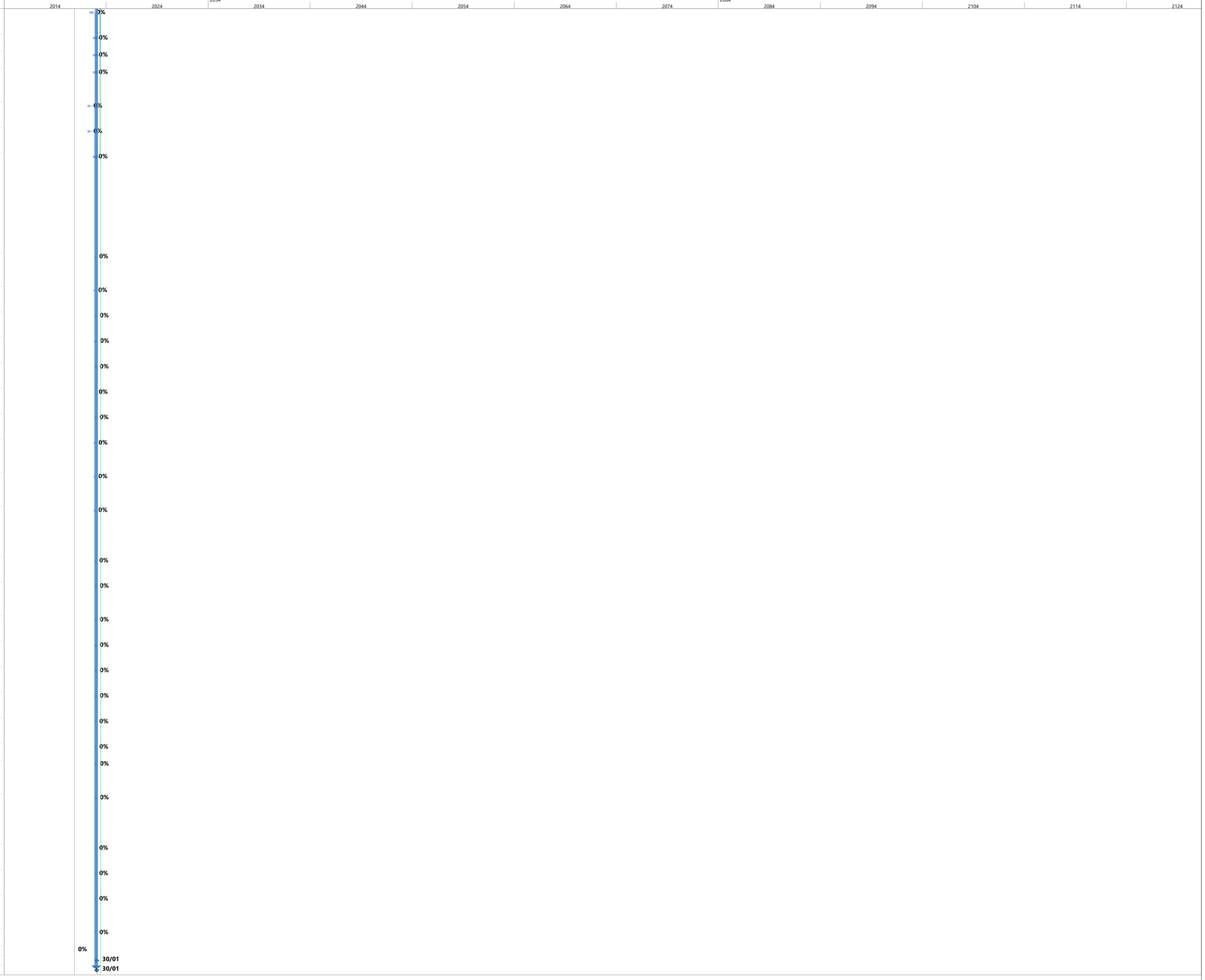


Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1713	29.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 20W LED ALUMBRADO PUBLICO 2400 LUMENES INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12AWG THWN	98 días	mié 6/07/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1714	29.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 6 M DE UN BRAZO SENCILLO	93 días	mié 13/07/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1715	29.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 6 M DE UN BRAZO DOBLE	94 días	mar 12/07/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1716	29.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 4,5 M DE UN BRAZO SENCILLO	90 días	lun 18/07/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1717	29.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE4,5 M DE UN BRAZO DOBLE	90 días	lun 18/07/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1718	29.4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 8 M DE UN BRAZO SENCILLO	97 días	jue 7/07/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1719	29.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 8 M DE UN BRAZO DOBLE	90 días	lun 18/07/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1720	29.4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 8 M DE UN BRAZO TRIPLE	104 días	mar 28/06/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1721	29.4.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 8 M DE UN BRAZO CUADRUPLE	90 días	lun 18/07/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1722	29.4.13	CAJAS DE REGISTRO SB325	97 días	jue 7/07/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1723							
1724	**30**	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, PLUVIALES PARA EXTERIORES**	**566 días?**	**mar 24/11/20**	**mar 24/01/23**		
1725	30.1.	**DESAGUES: BAJANTES Y COLECTORES DE AGUAS NEGRAS Y COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA PVC - SANITARIA Y/O REDES EN TUBERIA CORRUGADA SOPORTES NO ESTÁN INCLUIDOS.**	0 días	lun 2/08/21	lun 2/08/21		1789;1802;1803;1
1726	30.1.1	TUBERÍA PVC-SANITARIA 6"	50 días	lun 12/09/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1727	30.1.2	TUBERIA CORRUGADA 110MM	50 días	lun 12/09/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1728	30.1.3	TUBERIA CORRUGADA 160MM	50 días	lun 12/09/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1729	30.1.4	TUBERIA CORRUGADA 200MM	50 días	lun 12/09/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1730	30,2	**OBRA CIVIL**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1731	30.2.1	CAJAS DE INSPECCION 70X70CM	50 días	lun 12/09/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1732	30.2.2	CAJAS DE INSPECCION 60X60CM	50 días	lun 12/09/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1733	30.2.3	POZOS ALCANTARILLADO	50 días	lun 12/09/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1734	30.2.4	EXCAVACIONES	50 días	lun 12/09/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1735	30.2.5	RELLENOS RECEBO COMUN	50 días	lun 12/09/22	vie 18/11/22	1580FF+30 días	
1736	30,3	**SUMINISTRO**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1737	30.3.1	**REDES DE AGUA FRÍA, EN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-PRESIÓN RDE-21 PARA DIÁMETROS MAYORES O IGUALES A 1.1/4", RDE 13.5=1", RDE11=3/4" Y RDE 9=1/2". LAS REDES SE CONSIDERAN DESDE LA SALIDA DEL CUARTO DE BOMBAS HASTA LOS PARALES A LOS RESPECTIVOS APARATOS. LOS**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1738	30.3.1.1	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 2"	50 días	lun 1/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1739	30.3.1.2	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 2-1/2"	50 días	lun 1/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1740	30.3.1.3	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3"	50 días	lun 1/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1741	30.3.1.4	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2"	50 días	lun 1/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1742	30.3.1.5	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2-1/2"	50 días	lun 1/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1743	30.3.1.6	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3"	50 días	lun 1/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1744	30.3.2	**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA:**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1745		**PUNTOS DE AGUA FRÍA, EN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-PRESIÓN TIPO PESADO. SE CONSIDERA COMO PUNTO ÚNICAMENTE EL PARAL DE ABASTO AL APARATO.**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1746	30.3.2.1	LLAVE DE MANGUERA 1/2"	3 días	mié 5/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1747	30,4	**ACERO INOXIDABLE PARA CONEXIONES DE CAJILLAS DE MEDIDORES Y PARA CUARTO DE BOMBAS.**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1748	30.4.1	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE 1-1/2"	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1749	30.4.2	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE 3"	117 días	jue 28/04/22	vie 7/10/22	1580FF	
1750	30.4.3	ACCESORIOS ACERO INOXDABLE 1-1/2"	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1751	30.4.4	ACCESORIOS ACERO INOXDABLE 3"	117 días	jue 28/04/22	vie 7/10/22	1580FF	
1752	30.4.5	PAR DE BRIDAS 3"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1753	30.4.6	UNIVERSAL ACERO INOXIDABLE 3"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1754	30.4.7	JUNTAS FLEXOMETALICAS 3"X30CM	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1755	30.4.8	NIPLE PASA MURO L= 0,50CM ACERO INOXIDABLE 3"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1756	30.4.9	NIPLE PASA MURO L= 0,50CM ACERO INOXIDABLE 1"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1757	30,5	**VÁLVULAS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1758	30.5.1	**REGISTROS DE PASO DIRECTO MARCA RED-WHITE**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1759	30.5.1.1	DIÁMETRO 1"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1760	30.5.1.2	DIÁMETRO 1-1/2"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1761	30.5.1.3	DIÁMETRO 2-1/2"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1762	30.5.1.4	DIÁMETRO 3"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1763	30.5.2	**CHEQUES TIPO CORTINA, MARCA RED-WHITE**	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1764	30.5.2.1	DIÁMETRO 3/4"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1765	30.5.2.2	DIÁMETRO 1-1/2"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1766	30.5.2.3	DIÁMETRO 2-1/2"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1767	30.5.2.4	DIÁMETRO 3"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1768	30.5.3	FLOTADOR: MARCA HELBERT 1"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1769	30.5.4	**REGISTROS DE CORTE**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1770	30.5.4.1	DIÁMETRO 1"	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1771	30,6	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJILLAS Y MEDIDORES**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1772	30.6.1	CAJILLA 1 MEDIDOR 1"	5 días	lun 3/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1773	30,7	**MONTAJES**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1774	30.7.1	**APARATOS SANITARIOS**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1775	30.7.1.1	LLAVES DE MANGUERA	5 días	lun 3/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1776	30.7.1.2	MEDIDORES DE AGUA FRIA	5 días	lun 3/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1777	30.7.2	**EQUIPOS ESPECIALES (NO INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPO)**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1778	30.7.2.1	EQUIPOS DE PRESIÓN	5 días	lun 3/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1779	30.7.2.2	BOMBAS EYECTORAS	10 días	lun 26/09/22	vie 7/10/22	1580FF	
1780	30.7.2.3	MEDIDOR GENERAL 1"	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1781	30,8	**VARIOS**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1782	30.8.1	PLANOS RECORD	140 días	lun 28/03/22	vie 7/10/22	1580FF	
1783	30.8.2	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUE	3 días	mié 5/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1784	30.8.3	PRUEBAS DE PRESION	140 días	lun 28/03/22	vie 7/10/22	1580FF	
1785							
1786		**OBRAS EXTERNAS - RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1787	30,9	**OBRAS PRELIMINARES**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1788	30.9.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO PARA REDES DE ALCANTARILLADO. INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA, LÍNEA DE TRAZADO, CORTE DE PISO, LIBRETAS, PLANOS Y REFERENCIAS	90 días	lun 6/06/22	vie 7/10/22	1580FF	
1789	30.10.	**MOVIMIENTO DE TIERRA**	0 días	lun 2/08/21	lun 2/08/21	1725	
1790	30.10.1	EXCAVACIONES A MAQUINA EN CONGLOMERADO EN SECO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1791	30.10.2	EXCAVACIONES A MAQUINA EN CONGLOMERADO EN SECO DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1792	30.10.3	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES INCLUYE: TRANSPORTE TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO. - PARA REDES DE ALCANTARILLADO	40 días	lun 15/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1793	30.10.4	RELLENOS SELECCIONADO CAMA DE ARENA	40 días	lun 15/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1794	30.10.5	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO HASTA 25KM - EXCAVACIONES - PARA REDES DE ALCANTARILLADO	30 días	lun 29/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1795	30,11	**SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DE ALCANTARILLADO PRINCIPAL**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1796	30.11.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA TIPO CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 10 "	40 días	lun 15/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1797	30.11.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA TIPO CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 12"	40 días	lun 15/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1798	30.11.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA TIPO CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 14"	40 días	lun 15/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1799	30.11.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA TIPO CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 16"	40 días	lun 15/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1800	30.11.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA TIPO CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 6"	40 días	lun 15/08/22	vie 7/10/22	1580FF	
1801	30,12	**POZOS DE INSPECCION Y CAJILLAS EN CONCRETO**	0 días	vie 7/10/22	vie 7/10/22	1580FF	
1802	30.12.1	TAPA SUPERIOR POZO DE INSPECCION CONCRETO 3500 PSI	15 días	lun 4/10/21	vie 22/10/21	1725;1805	1580
1803	30.12.2	CONSTRUCCIÓN DE FONDO PARA POZOS DE INSPECCION CONCRETO 3000 PSI	15 días	lun 2/08/21	vie 20/08/21	1725	1804
1804	30.12.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA CILINDRO DE POZOS	15 días	lun 23/08/21	vie 10/09/21	1725;1803	1805;1806
1805	30.12.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARO TAPAS	15 días	lun 13/09/21	vie 1/10/21	1725;1804	1802
1806	30.12.5	CAÑUELAS PARA POZOS DE INSPECCION	10 días	lun 13/09/21	vie 24/09/21	1725;1804	
1807	30.12.6	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCION DE 80X80CM	30 días	lun 2/08/21	vie 10/09/21	1725	
1808							
1809		RETIE	0 días	jue 19/01/23	jue 19/01/23	562	
1810		RETILAP	0 días	jue 19/01/23	jue 19/01/23	562	
1811							
1812	NP-27	TUBERIA PVC-LIVIANA 3"	60 días	lun 7/03/22	vie 27/05/22		1854
1813	NP-28	PUNTO ORINALES 1/2"	60 días	lun 7/03/22	vie 27/05/22		1854
1814	NP-31	ACCESORIO PE AL PE 3/4"	60 días	lun 7/03/22	vie 27/05/22		1854
1815	NP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO EN CONCRETO DE 80CM (ANCHO), HASTA 1.20MTS (PROFUNDIDAD). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, NO INCLUYE TAPA SUPERIOR	60 días	lun 12/09/22	vie 2/12/22	1580FF+40 días	1854
1816	NP-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTASOL PERFORADO EN ALUMINIO, PINTADO AMBAS CARAS, TIPO CELOSCREEN PASO 120 DE HUNTER DOUGLAS, DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, ACCESORIOS PARA SU CORRECTA NSTALACIÓN.	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	1580FF+40 días	1854
1817	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE CAL 22 DE 0.44MTS	60 días	lun 19/09/22	vie 9/12/22	1580FF+45 días	1854
1818	NP-35	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO TORTUGA PARA FOSO DE ASCENSOR	60 días	lun 19/09/22	vie 9/12/22	1580FF+45 días	1854
1819	NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES SISMORRESISTENTE TRANSVERSAL DE 2 1/2"	60 días	lun 19/09/22	vie 9/12/22	1580FF+45 días	1854
1820	NP-37	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES SISMORRESISTENTE LONGITUDINAL DE 2 1/2"	60 días	lun 19/09/22	vie 9/12/22	1580FF+45 días	1854



Tareas críticas · División crítica · Progreso de tarea crítica · Tarea · División · Progreso de tarea · Tarea manual · solo el comienzo · solo fin · solo duración · Línea base · División de la línea base · Hito de línea base · Hito · Progreso del resumen · Resumen · Resumen manual · Resumen del proyecto · Tareas externas · Hito externo · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Fecha límite

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1821	NP-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO.	90 días	lun 16/05/22	vie 16/09/22		1854
1822	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PE AL PE 3/4"	60 días	lun 19/09/22	vie 9/12/22	1580FF+45 días	1854
1823	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS REGISTRO DE 20X20	60 días	lun 19/09/22	vie 9/12/22	1580FF+45 días	1854
1824	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO PUSH COLOR BLANCO O EQUIVALENTE	60 días	lun 19/09/22	vie 9/12/22	1580FF+45 días	1854
1825	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO PARA SANITARIO DE 1/2"	60 días	lun 7/03/22	vie 27/05/22		1854
1826	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE VERTICAL RIEL CHANEL	60 días	lun 7/03/22	vie 27/05/22		1854
1827	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN LONGITUINAL DE PUNTOS DE ANCLAJE EN ARO D EN ACERO INOXIDABLE PARA MAYOR DURABILIDAD CON CAPACIDAD DE RESISTENCIA DE 5000 LBS. CUMPLE CON NORMATIVIDAD VIGENTE NACIONAL RESOLUCIÓN 4272 DE 2021 Y ESTANDARES INTERNAC	60 días	lun 12/09/22	vie 2/12/22	1580FF+40 días	1854
1828	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACION DE RUBATEX PARA TUBERIA DE DESAGUE DE CONDENSADORAS	20 días	jue 24/11/22	mié 21/12/22		
1829	NP-64	SUMINISTRO Y SIEMBRA ARBOLES COMPENSACION AMBIENTAL	30 días?	lun 10/10/22	vie 18/11/22		
1830	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR-SENSOR DE HUMO	35 días	jue 24/11/22	mié 11/01/23		
1831	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALARMA AUDIBLE-ESTROBOSCOPIO	35 días	jue 20/10/22	mar 24/01/23		
1832	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION DE ACTIVACION MANUAL	35 días?	jue 24/11/22	mié 11/01/23		
1833	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR (TANQUE) DE 10 LB CON AGENTE LIMPIO	10 días	jue 24/11/22	mié 7/12/22		
1834	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 2X18 FPLR PARA DETECCION DE INCENDIO	30 días?	jue 24/11/22	mié 4/01/23		
1835	NP-71	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR DE 1/8" PARA CARCAMO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS	30 días?	mié 19/10/22	mar 29/11/22		
1836	NP-72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 6" PARA DESFOGUE DE CO2 DE LA PLANTA DE EMERGENCIA	30 días?	lun 17/10/22	vie 25/11/22		
1837	NP-73	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO EN LAMINA COLD ROLLED CAL.18 PARA DESFOGUE DE AIRE CALIENTE DE PLANTA ELECTRICA EN DUCTO DE 1.20X0.30m (libre)	30 días	lun 17/10/22	vie 25/11/22		
1838	NP-74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC PARA COCINAS	25 días	jue 24/11/22	mié 28/12/22		
1839	NP-75	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CUPULA 8" PULG X 6" PULG ALUMINIO PARA TUBERIA 6" PULG.	35 días	jue 24/11/22	mié 11/01/23		
1840	NP-95	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CONCRETO ESTAMPADO	35 días	jue 24/11/22	mié 11/01/23		
1841	NP-96	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS 220 PARA EQUIPOS DE HVAC	35 días	jue 24/11/22	mié 11/01/23		
1842	NP-97	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS 110 V PARA EQUIPOS DE HVAC	35 días	jue 24/11/22	mié 11/01/23		
1843	NP-98	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS BIFASICOS DE 2 CTOS	35 días	jue 24/11/22	mié 11/01/23		
1844	NP-99	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA DPX CERTIFICADA	25 días	jue 24/11/22	mié 28/12/22		
1845	NP-100	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DIELECTRICO	25 días	jue 24/11/22	mié 28/12/22		
1846	NP-101	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELE PARA ARRANQUE DE EQUIPO INYECTOR Y EXTRACTOR DE HVAC	40 días	jue 24/11/22	mié 18/01/23		
1847	NP-102	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 3X12 ENCAUCHETADO PARA ACOMETIDAS DE TOMACORRIENTES E ILUMINACION	40 días	jue 24/11/22	mié 18/01/23		
1848	NP-103	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE 30X30	20 días	jue 24/11/22	mié 21/12/22		
1849	NP-104	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE 50X50	20 días	jue 24/11/22	mié 21/12/22		
1850	NP-106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA BIFASICA No 10 F No 12 T TABLEROS ASCENSORES 220 V	20 días	jue 24/11/22	mié 21/12/22		
1851	NP-107	SUMINISTRO Y VACIADO DE GRAVILLA PARA GARITAS	25 días	jue 24/11/22	mié 28/12/22		
1852			1 día?	mar 24/11/20	mar 24/11/20		
1853		**FINAL**	**0 días**	**lun 30/01/23**	**lun 30/01/23**		
1854		FIN DE OBRA	0 días	lun 30/01/23	lun 30/01/23	40;69;64;66;79;8:	


2014
2024
2034
2034
2044
2054
2064
2074
2084
2084
2094
2104
2114
2124
0%
0%
0%