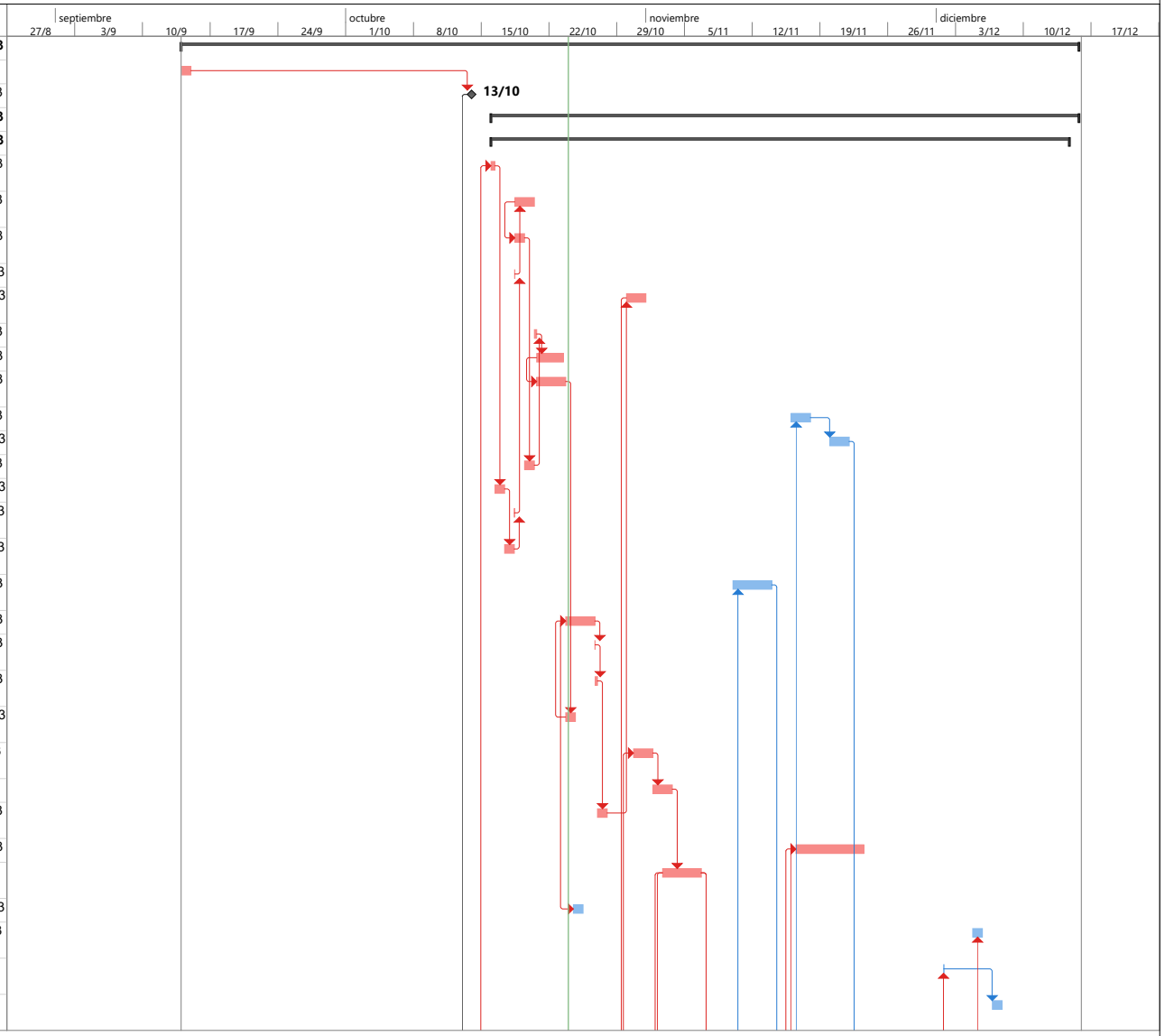
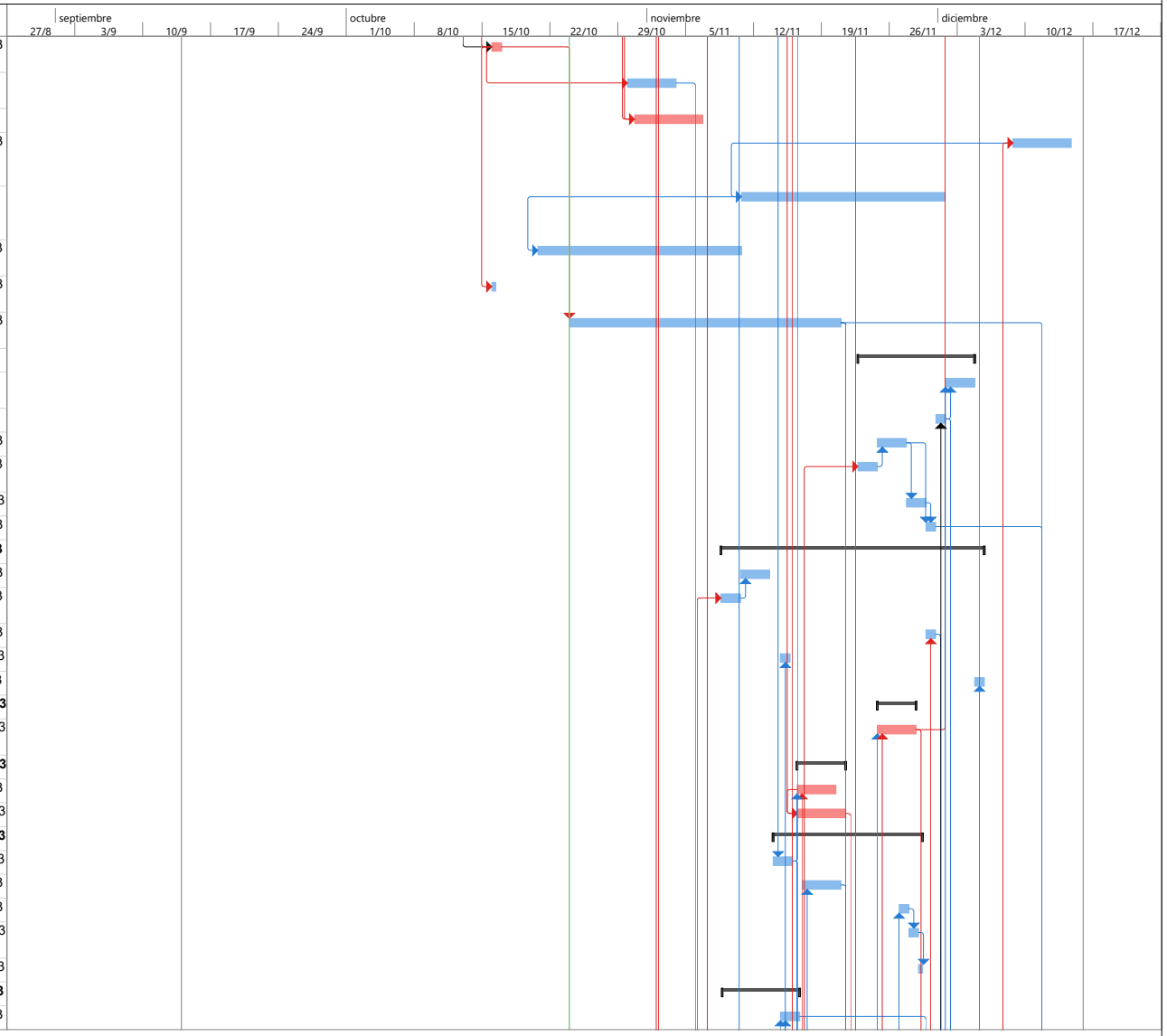
CONTRATO DE OBRA 1647-2023
PROGRAMACIÓN DE OBRA
PROYECTO ITSMINA

Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**Proyecto Itsmina**	**66.88 días**	**jue 14/9/23**	**vie 15/12/23**
2		Aprobación Balance	1 día	jue 14/9/23	jue 14/9/23
3		Inicio	0 días	vie 13/10/23	vie 13/10/23
4		**Actividades de Obra**	**44.88 días**	**lun 16/10/23**	**vie 15/12/23**
5	**1.00**	**PRELIMINARES**	**43.88 días**	**lun 16/10/23**	**jue 14/12/23**
6	1.01	DESMONTE AIRE ACONDICIONADO DE MAS DE	0.1 días	lun 16/10/23	lun 16/10/23
7	1.02	DESMONTE DE CANALETA PLÁSTICA Y METÁLICA DE RED DE	2 días	mié 18/10/23	vie 20/10/23
8	1.03	DESMONTE DE PUNTO DE RED DE VOZ Y DATOS	1 día	mié 18/10/23	jue 19/10/23
9	1.06	DESMONTE DIVISIÓN SOBRE MESÓ	0.1 días	mié 18/10/23	mié 18/10/23
10	1.07	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	2 días	lun 30/10/23	mar 31/10/23
11	1.18	DESMONTE VENTANA METÁLICA	0.5 días	vie 20/10/23	vie 20/10/23
12	1.21	DESMONTE DE PUERTA EN MADER	0.5 días	vie 20/10/23	lun 23/10/23
13	1.22	DESMONTE DE MARCO METÁLICO PARA PUERTA	1 día	vie 20/10/23	lun 23/10/23
14	1.26	DESMONTE DE TUBERÍA SANITARI/	2 días	jue 16/11/23	vie 17/11/23
15	1.27	DESMONTE TUBERÍA AGUA POTAB	2 días	lun 20/11/23	mar 21/11/23
16	1.29	DESMONTE DE VIDRIO	1 día	jue 19/10/23	vie 20/10/23
17	1.33	DESMONTE DE PUESTO DE TRABA	1 día	lun 16/10/23	mar 17/10/23
18	1.34	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO O A	0.1 días	mié 18/10/23	mié 18/10/23
19	1.35	DESMONTE DE MÓDULO DE ARCHIVO RODANTE	1 día	mar 17/10/23	mié 18/10/23
20	1.36	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS	2 días	vie 10/11/23	lun 13/11/23
21	1.37	DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO	3 días	lun 23/10/23	jue 26/10/23
22	1.38	DEMOLICIÓN DE MESÓN EXTERNO DE ATENCIÓN AL	0.1 días	jue 26/10/23	jue 26/10/23
23	1.39	DEMOLICIÓN DE MESÓN INTERNO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO	0.1 días	jue 26/10/23	jue 26/10/23
24	1.40	DEMOLICIÓN DE POYO EN CONCRETO (A=60-80-CM)	1 día	lun 23/10/23	mar 24/10/23
25	1.44	DEMOLICIÓN DE PAÑETE MURO (E=1-3CM)	2 días	lun 30/10/23	mié 1/11/23
26	1.45	DEMOLICIÓN DE MURO (E=15-25CM	2 días	mié 1/11/23	vie 3/11/23
27	1.46	DEMOLICIÓN DE MESÓN COCINA (E=6-12CM)	1 día	vie 27/10/23	vie 27/10/23
28	1.47	REGATA SOBRE MURO+RESANE	5 días	jue 16/11/23	jue 23/11/23
29	1.49	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO (E=10-15CM)	2 días	jue 2/11/23	lun 6/11/23
30	1.50	DEMOLICIÓN DE GUARDAESCOBA	1 día	mar 24/10/23	mié 25/10/23
31	1.51	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	1 día	lun 4/12/23	mar 5/12/23
32	1.52	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO HASTA 48.000	0.1 días	vie 1/12/23	vie 1/12/23
33	1.56	INSTALACIÓN DE MÓDULO DE ARCHIVO RODANTE	1 día	mié 6/12/23	jue 7/12/23



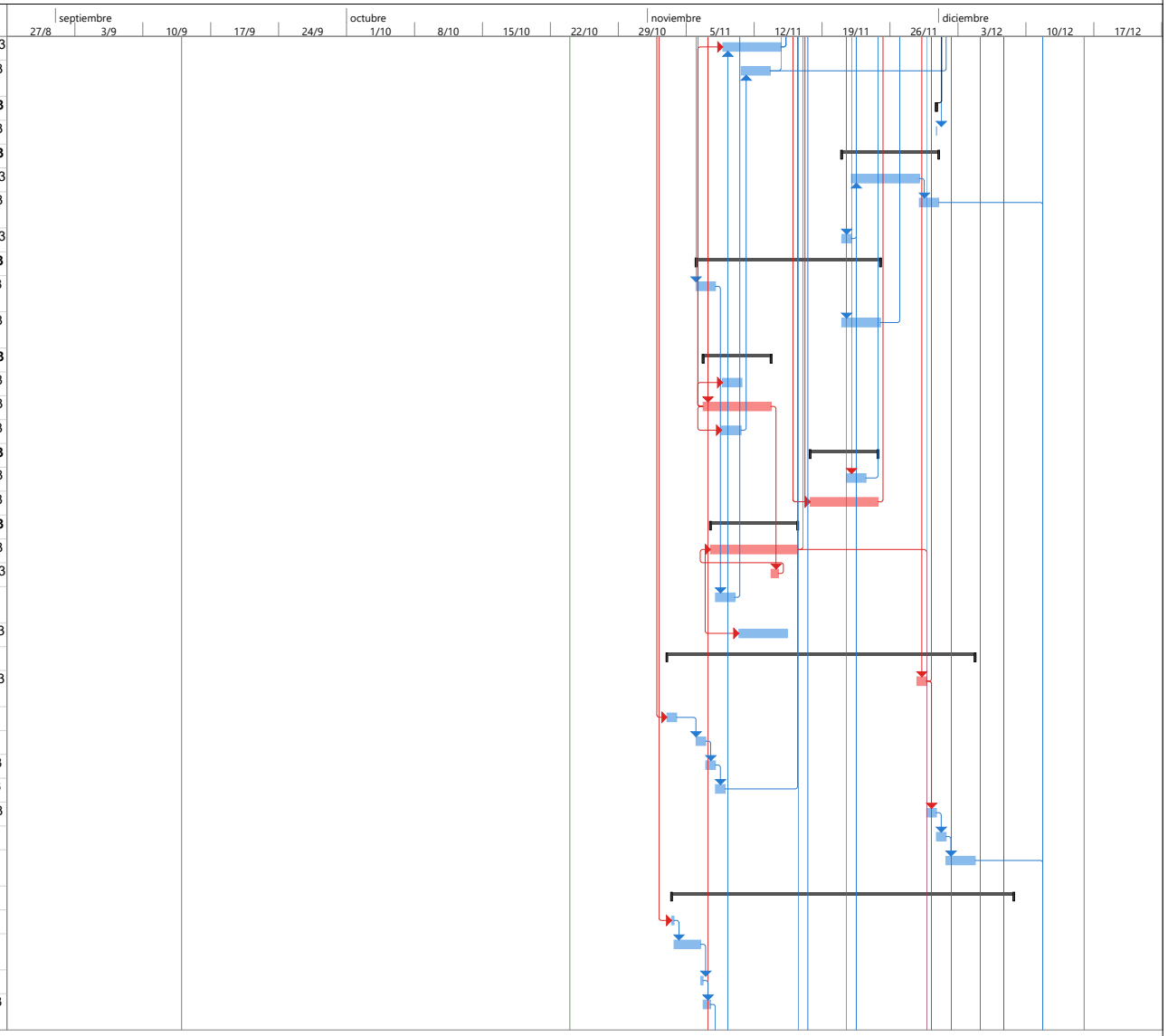
CONTRATO DE OBRA 1647-2023
PROGRAMACIÓN DE OBRA
PROYECTO ITSMINA

Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
34	1.57	PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	1 día	lun 16/10/23	lun 16/10/23
35	1.58	RECORRIDO DE CUBIERTA TEJA ONDULADA	5 días	lun 30/10/23	vie 3/11/23
36	1.66	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MURO	5 días	lun 30/10/23	lun 6/11/23
37	1.67	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	4 días	vie 8/12/23	jue 14/12/23
38	1.68	GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD RECUPERABLES, INCLUYE CERTIFICACIÓN	15 días	vie 10/11/23	vie 1/12/23
39	1.69	GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD CHATARRA, INCLUYE CERTIFICACIÓN	15 días	vie 20/10/23	vie 10/11/23
40	1.73	CERRAMIENTO EN LONA VERDE H=2.10 M	0.1 días	lun 16/10/23	lun 16/10/23
41	1.74	ALQUILER ANDAMIO CERTIFICADO DE 1,40X1,40MT H=6M MOVIL	20 días	mar 24/10/23	lun 20/11/23
42	**2.00**	**CARPINTERÍA EN MADERA**	**8.1 días**	**mié 22/11/23**	**lun 4/12/23**
43	2.09	MUEBLE SUPERIOR COCINA 180X80X33,8CM	1 día	vie 1/12/23	lun 4/12/23
44	2.10	MUEBLE BAJO MESÓN COCINA	1 día	jue 30/11/23	vie 1/12/23
45	2.14	PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	1 día	vie 24/11/23	lun 27/11/23
46	2.16	MARCO PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	2 días	mié 22/11/23	vie 24/11/23
47	2.17	MANTENIMIENTO PUERTA EN MAD	2 días	lun 27/11/23	mié 29/11/23
48	2.18	CERRADURA DE POMO PARA OFIC	1 día	mié 29/11/23	jue 30/11/23
49	**3.00**	**CARPINTERÍA METÁLICA**	**19.43 días**	**mié 8/11/23**	**mar 5/12/23**
50	3.01	BARANDA TUBO CUADRADO	1 día	vie 10/11/23	lun 13/11/23
51	3.08	VENTANA EN LÁMINA PERSIANA FIJA CAL. 20	2 días	mié 8/11/23	vie 10/11/23
52	3.14	MARCOS TAPAS CAJAS DE INSPEC	1 día	mié 29/11/23	jue 30/11/23
53	3.19	REJILLA DE PISO 30CM	1 día	mar 14/11/23	mié 15/11/23
54	3.20	ESPEJO BISELADO 5MM	1 día	lun 4/12/23	mar 5/12/23
55	**4.00**	**CIELORRASOS**	**2 días**	**vie 24/11/23**	**mar 28/11/23**
56	4.01	CIELORRASO EN ACRÍLICO 1,20MX060CM	2 días	vie 24/11/23	mar 28/11/23
57	**5.00**	**CONCRETO Y MORTEROS**	**3.08 días**	**jue 16/11/23**	**mar 21/11/23**
58	5.02	PAÑETE MUROS 1:3	2 días	jue 16/11/23	lun 20/11/23
59	5.03	PAÑETE MUROS 1:3 IMPERMEABILI	3 días	jue 16/11/23	mar 21/11/23
60	**6.00**	**CUBIERTAS**	**11.1 días**	**mar 14/11/23**	**mié 29/11/23**
61	6.17	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC	2 días	mar 14/11/23	mié 15/11/23
62	6.18	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC	2 días	vie 17/11/23	lun 20/11/23
63	6.20	CANAL EN LÁMINA CAL 22	1 día	lun 27/11/23	lun 27/11/23
64	6.21	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22	1 día	mar 28/11/23	mar 28/11/23
65	6.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE D	0.1 días	mié 29/11/23	mié 29/11/23
66	**7.00**	**ENCHAPE MUROS**	**6 días**	**mié 8/11/23**	**jue 16/11/23**
67	7.04	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	2 días	mar 14/11/23	jue 16/11/23



CONTRATO DE OBRA 1647-2023
PROGRAMACIÓN DE OBRA
PROYECTO ITSMINA

Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
68	7.05	CERÁMICA FORMATO 25X35CM	4 días	mié 8/11/23	mar 14/11/23
69	7.07	ENCHAPE CERÁMICO PARA MESÓN COCINA	1 día	vie 10/11/23	lun 13/11/23
70	**9.00**	**ESTRUCTURA EN MADERA**	**0.1 días**	**jue 30/11/23**	**jue 30/11/23**
71	9.01	ESCALERAS EN MADERA	0.1 días	jue 30/11/23	jue 30/11/23
72	**10.00**	**FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**	**8 días**	**mar 21/11/23**	**jue 30/11/23**
73	10.01	GRANIPLAS	5 días	mié 22/11/23	mar 28/11/23
74	10.04	PINTURA KORAZA SOBRE SUPERFICIE LISA [2 MANOS]	2 días	mié 29/11/23	jue 30/11/23
75	10.06	LAVADO FACHADA	1 día	mar 21/11/23	mar 21/11/23
76	**11.00**	**IMPERMEABILIZACIÓN**	**15 días**	**lun 6/11/23**	**vie 24/11/23**
77	11.05	MORTERO DE NIVELACIÓN IMPERMEABILIZADO VIGA CANAL	2 días	lun 6/11/23	mar 7/11/23
78	11.06	IMPERMEABILIZACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ED-9	4 días	mar 21/11/23	vie 24/11/23
79	**12.00**	**MAMPOSTERÍA**	**5 días**	**lun 6/11/23**	**lun 13/11/23**
80	12.01	ALFAGÍA EN CONCRETO 15CM	2 días	mié 8/11/23	vie 10/11/23
81	12.09	MURO LADRILLO PRENSADO LIVIAI	5 días	lun 6/11/23	lun 13/11/23
82	12.12	MESÓN EN CONCRETO 2500 PSI	2 días	mié 8/11/23	vie 10/11/23
83	**13.00**	**PINTURAS**	**5 días**	**vie 17/11/23**	**vie 24/11/23**
84	13.01	VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANOS	2 días	mar 21/11/23	jue 23/11/23
85	13.10	VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANOS	5 días	vie 17/11/23	vie 24/11/23
86	**14.00**	**PISOS**	**7 días**	**mar 7/11/23**	**jue 16/11/23**
87	14.05	PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE	7 días	mar 7/11/23	jue 16/11/23
88	14.12	POYO COCINA 55X10CM	0.5 días	lun 13/11/23	mar 14/11/23
89	14.15	ALISTADO DE PISO 4CM IMPERMEABILIZADO	2 días	mié 8/11/23	jue 9/11/23
90	14.16	GUARDAESCOBA CERÁMICA 30,5X	3 días	vie 10/11/23	mié 15/11/23
91	**15.00**	**RED ELÉCTRICA**	**21.88 días**	**vie 3/11/23**	**lun 4/12/23**
92	15.10	LUMINARIA LED 60X60CM PARA TECHO MODULAR	1 día	mar 28/11/23	mié 29/11/23
93	15.30	CAMBIO SALIDA INTERRUPTOR	1 día	vie 3/11/23	vie 3/11/23
94	15.31	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	1 día	lun 6/11/23	lun 6/11/23
95	15.32	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO F	1 día	mar 7/11/23	mar 7/11/23
96	15.33	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE PVC	1 día	mié 8/11/23	mié 8/11/23
97	15.34	TAPA INTERRUPTOR DOBLE	1 día	mié 29/11/23	jue 30/11/23
98	15.35	CAMBIO SALIDA TOMA	1 día	jue 30/11/23	vie 1/12/23
99	15.46	BALANCEO DE CARGAS TABLERO ELÉCTRICO	1 día	vie 1/12/23	lun 4/12/23
100	**16.00**	**RED HIDRÁULICA**	**25.58 días**	**vie 3/11/23**	**vie 8/12/23**
101	16.07	PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO	0.5 días	vie 3/11/23	vie 3/11/23
102	16.08	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVADERO/TRAPERO	0.5 días	vie 3/11/23	lun 6/11/23
103	16.09	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATO	0.5 días	lun 6/11/23	lun 6/11/23
104	16.10	PUNTO DE AGUA FRÍA LLAVE MANGUERA	0.5 días	lun 6/11/23	mar 7/11/23



CONTRATO DE OBRA 1647-2023
PROGRAMACIÓN DE OBRA
PROYECTO ITSMINA

Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
105	16.11	PUNTO DE AGUA FRÍA ORINAL/LAVAMANOS	0.5 días	mar 7/11/23	mar 7/11/23
106	16.18	JUEGO DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO	0.5 días	mié 29/11/23	jue 30/11/23
107	16.19	LAVAMANOS DE COLGAR	1 día	vie 1/12/23	lun 4/12/23
108	16.21	LAVAMANOS PARA DISCAPACITAD	0.5 días	lun 4/12/23	lun 4/12/23
109	16.22	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDAB	1 día	lun 4/12/23	mar 5/12/23
110	16.23	LIMPIEZA DE TANQUE DE AGUA POTABLE	1 día	jue 23/11/23	jue 23/11/23
111	16.24	MESON EN ACERO INOXIDABLE	1 día	mar 5/12/23	mié 6/12/23
112	16.25	MOTOBOMBA 2,0 HP	1 día	mié 22/11/23	mié 22/11/23
113	16.26	POCETA LAVATRAPERO PREFABRICADO EN GRANITO	1 día	vie 1/12/23	lun 4/12/23
114	16.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON EN GRANITO MARMOL NEGRO SAN GABRIEL D=1,25M	2 días	lun 4/12/23	mié 6/12/23
115	16.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	1 día	mié 6/12/23	jue 7/12/23
116	16.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGUE PARA LAVAMANOS	1 día	jue 7/12/23	vie 8/12/23
117	**17.00**	**RED SANITARIA**	**25.08 días**	**lun 6/11/23**	**lun 11/12/23**
118	17.02	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80CM	1 día	lun 6/11/23	mar 7/11/23
119	17.06	BAJANTE AGUAS NEGRAS 6"	0.1 días	mar 7/11/23	mar 7/11/23
120	17.19	SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	1 día	mar 7/11/23	mié 8/11/23
121	17.27	SANITARIO PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD.	1 día	jue 7/12/23	vie 8/12/23
122	17.29	ORINAL TIPO GOTTA O SIMILAR, INCLEYE LLAVE DE PUSH Y DESAGUE	1 día	vie 8/12/23	lun 11/12/23
123	**18.00**	**URBANISMO**	**2 días**	**mar 7/11/23**	**jue 9/11/23**
124	18.03	RAMPA EN CONCRETO ESTRIADO E=14CM	2 días	mar 7/11/23	jue 9/11/23
125	**19.00**	**ASEO-SEÑALIZACIÓN**	**4 días**	**lun 11/12/23**	**vie 15/12/23**
126	19.01	ASEO GENERAL DE OBRA	4 días	lun 11/12/23	vie 15/12/23
127	19.02	AVISO ORIP 2,60X1,00X0,15	0.2 días	lun 11/12/23	mar 12/12/23
128	19.03	CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADH	0.2 días	mar 12/12/23	mar 12/12/23
129	19.04	PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21X30CM	0.2 días	mar 12/12/23	mar 12/12/23
130	19.05	PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	0.2 días	mar 12/12/23	mar 12/12/23
131	19.07	SUMINISTRO DE PUNTO ECOLÓGIC	0.2 días	mar 12/12/23	mar 12/12/23
132	**20.00**	**NO PREVISTOS**	**11.38 días**	**jue 16/11/23**	**vie 1/12/23**
133	NP-01	JUEGO DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO	1 día	jue 30/11/23	vie 1/12/23
134	NP-02	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC	1 día	jue 16/11/23	jue 16/11/23
135	NP-03	ESCALERA TIPO GATO	1 día	mar 21/11/23	mar 21/11/23
136		**FIN**	**0 días**	**jue 14/9/23**	**jue 14/9/23**

