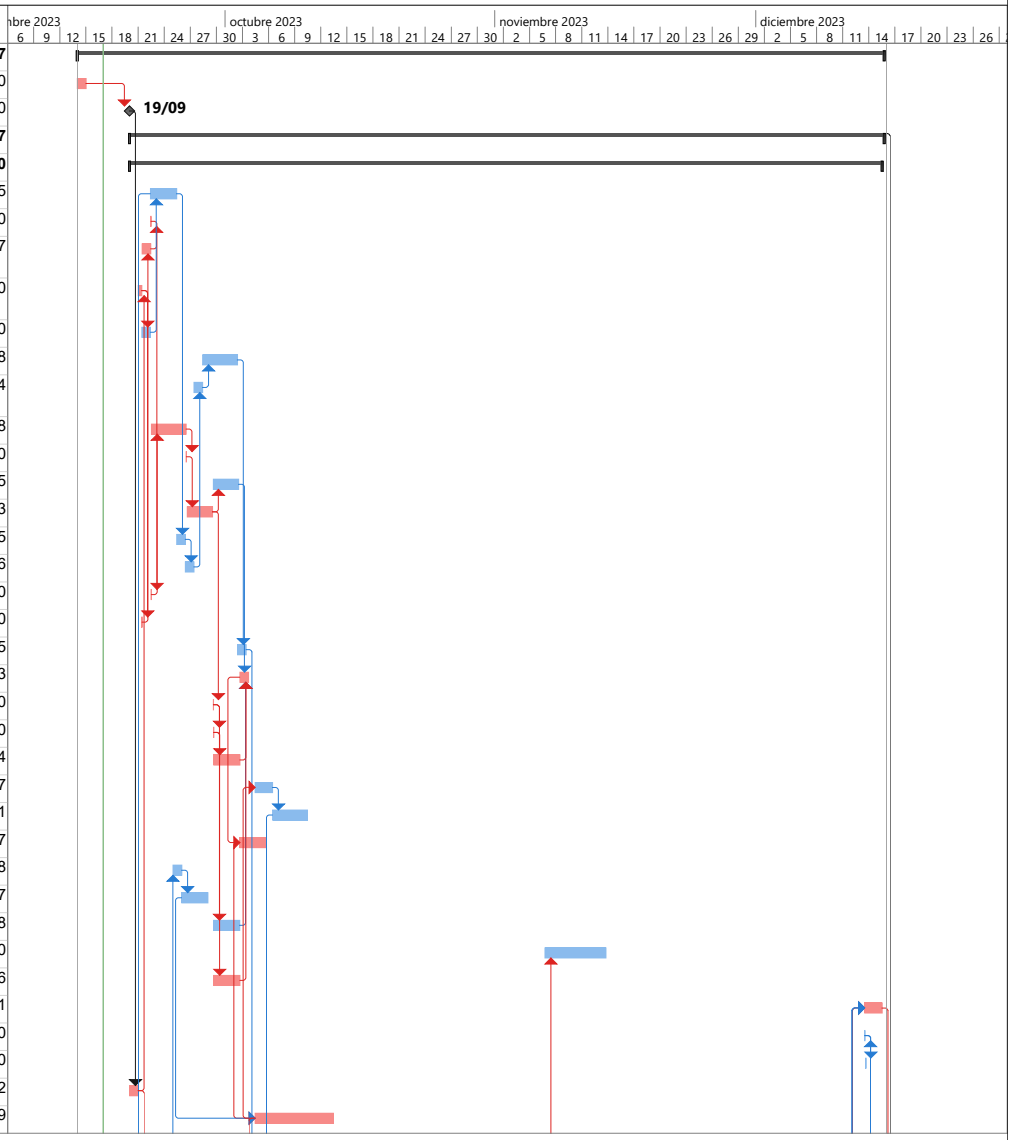
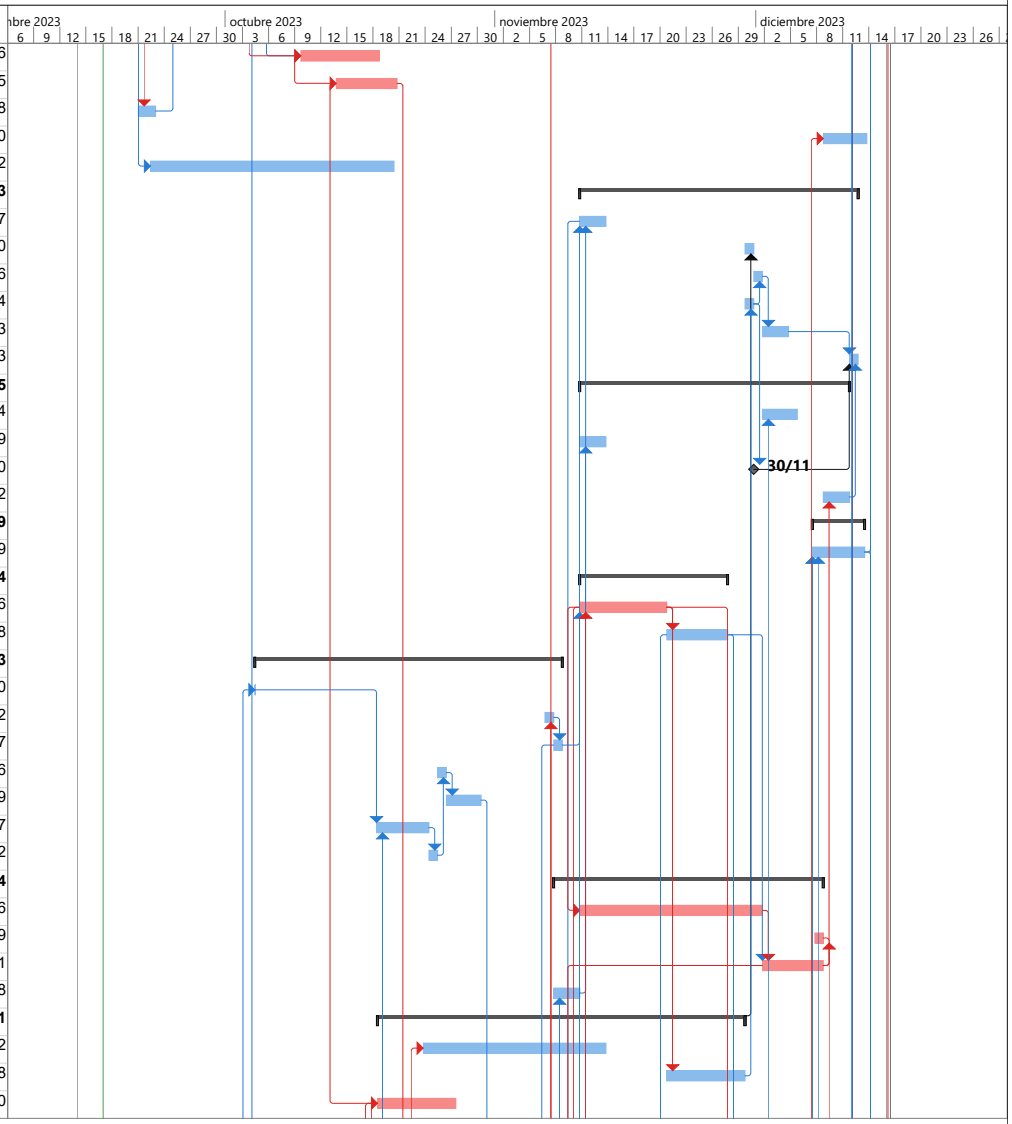
CONTRATO DE OBRA 1647-2023
PROGRAMACIÓN DE OBRA
PROYECTO EL BORDO

Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	V/Total
1		**Proyecto El Bordo**	**66.9 días**	**jue 14/09/23**	**vie 15/12/23**	**$ 212,426,859.67**
2		Aprobación Balance	1 día	jue 14/09/23	jue 14/09/23	$ 0.00
3		Inicio	0 días	mar 19/09/23	mar 19/09/23	$ 0.00
4		**Actividades de Obra**	**62.9 días**	**mié 20/09/23**	**vie 15/12/23**	**$ 212,426,859.67**
5	**1**	**PRELIMINARES**	**62.4 días**	**mié 20/09/23**	**vie 15/12/23**	**$ 25,133,524.70**
6	1,04	DESMONTE DE CIELORRASO	1 día	vie 22/09/23	lun 25/09/23	$ 174,572.75
7	1,06	DESMONTE DIVISIÓN SOBRE MESÓN	0.1 días	vie 22/09/23	vie 22/09/23	$ 0.00
8	1,07	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	1 día	jue 21/09/23	vie 22/09/23	$ 92,613.47
9	1,09	DESMONTE AIRE ACONDICIONADO HASTA 48.000 BTU	0.1 días	jue 21/09/23	jue 21/09/23	$ 0.00
10	1,10	DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	1 día	jue 21/09/23	vie 22/09/23	$ 135,682.30
11	1,11	DESMONTE DE CUBIERTA	2 días	jue 28/09/23	lun 2/10/23	$ 350,660.98
12	1,14	DESMONTE DE TANQUE DE ALMACENAMIETO DE AGUA POTABLE	1 día	mié 27/09/23	jue 28/09/23	$ 125,118.54
13	1,18	DESMONTE VENTANA METÁLICA	2 días	vie 22/09/23	mar 26/09/23	$ 504,506.08
14	1,20	DESMONTE DE PUERTA METÁLICA	0.1 días	mar 26/09/23	mar 26/09/23	$ 0.00
15	1,21	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA	1 día	vie 29/09/23	lun 2/10/23	$ 55,769.55
16	1,22	DESMONTE DE MARCO METÁLICO PARA PUER	3 días	mar 26/09/23	vie 29/09/23	$ 181,616.53
17	1,26	DESMONTE DE TUBERÍA SANITARIA	1 día	lun 25/09/23	mar 26/09/23	$ 326,196.85
18	1,27	DESMONTE TUBERÍA AGUA POTABLE	1 día	mar 26/09/23	mié 27/09/23	$ 120,805.16
19	1,29	DESMONTE DE VIDRIO	0.1 días	vie 22/09/23	vie 22/09/23	$ 0.00
20	1,35	DESMONTE DE MÓDULO DE ARCHIVO RODANT	0.1 días	jue 21/09/23	jue 21/09/23	$ 0.00
21	1,36	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES DE AGU	1 día	lun 2/10/23	mar 3/10/23	$ 375,901.95
22	1,37	DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO	1 día	lun 2/10/23	mar 3/10/23	$ 439,010.73
23	1,38	DEMOLICIÓN DE MESÓN EXTERNO DE ATENCI	0.1 días	vie 29/09/23	vie 29/09/23	$ 0.00
24	1,39	DEMOLICIÓN DE MESÓN INTERNO DE ATENCIÓ	0.1 días	vie 29/09/23	vie 29/09/23	$ 0.00
25	1,40	DEMOLICIÓN DE POYO EN CONCRETO (A=60-8	1 día	vie 29/09/23	lun 2/10/23	$ 80,047.74
26	1,41	DEMOLICIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO	2 días	mié 4/10/23	vie 6/10/23	$ 237,694.27
27	1,42	DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO (E=8-1	2 días	vie 6/10/23	mar 10/10/23	$ 241,788.61
28	1,43	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO (E=3-6CM)	3 días	lun 2/10/23	jue 5/10/23	$ 508,448.87
29	1,44	DEMOLICIÓN DE PAÑETE MURO (E=1-3CM)	1 día	lun 25/09/23	lun 25/09/23	$ 526,812.88
30	1,45	DEMOLICIÓN DE MURO (E=15-25CM)	3 días	mar 26/09/23	jue 28/09/23	$ 833,066.57
31	1,46	DEMOLICIÓN DE MESÓN COCINA (E=6-12CM)	1 día	vie 29/09/23	lun 2/10/23	$ 77,920.98
32	1,47	REGATA SOBRE MURO+RESANE	5 días	lun 6/11/23	lun 13/11/23	$ 1,174,278.10
33	1,50	DEMOLICIÓN DE GUARDAESCOBA	1 día	vie 29/09/23	lun 2/10/23	$ 276,957.86
34	1,51	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y LA	2 días	mié 13/12/23	vie 15/12/23	$ 241,620.51
35	1,52	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO HAST	0.1 días	mié 13/12/23	mié 13/12/23	$ 0.00
36	1,56	INSTALACIÓN DE MÓDULO DE ARCHIVO RODA	0.1 días	mié 13/12/23	mié 13/12/23	$ 0.00
37	1,57	PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OB	1 día	mié 20/09/23	mié 20/09/23	$ 560,540.52
38	1,61	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL HETEROGÉN	7 días	mié 4/10/23	vie 13/10/23	$ 5,149,711.49



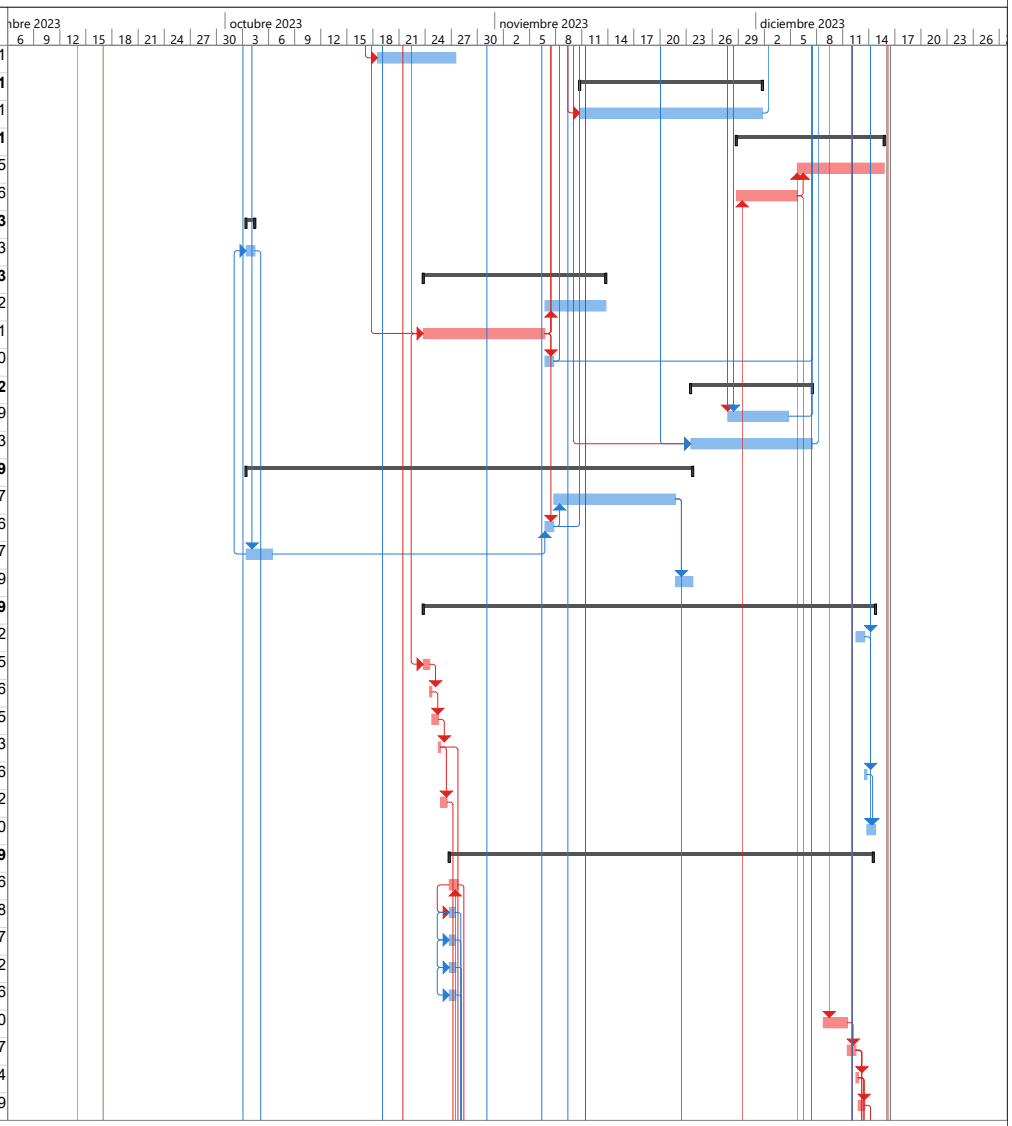
CONTRATO DE OBRA 1647-2023
PROGRAMACIÓN DE OBRA
PROYECTO EL BORDO

Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	V/Total
39	1,62	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL ROCOSO O C	7 días	lun 9/10/23	mié 18/10/23	$ 5,261,213.66
40	1,64	LLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO	5 días	vie 13/10/23	vie 20/10/23	$ 1,837,034.35
41	1,66	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MURO	2 días	jue 21/09/23	vie 22/09/23	$ 526,812.88
42	1,67	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTR	3 días	vie 8/12/23	mié 13/12/23	$ 1,364,299.80
43	1,74	ALQUILER ANDAMIO CERTIFICADO DE 1,40X1,4	20 días	vie 22/09/23	vie 20/10/23	$ 3,352,820.72
44	**2**	**CARPINTERÍA EN MADERA**	**22 días**	**vie 10/11/23**	**mar 12/12/23**	**$ 6,683,252.63**
45	2,09	MUEBLE SUPERIOR COCINA 180X80X33,8CM	1 día	vie 10/11/23	lun 13/11/23	$ 1,135,571.97
46	2,10	MUEBLE BAJO MESÓN COCINA	1 día	mié 29/11/23	jue 30/11/23	$ 955,124.70
47	2,14	PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	1 día	jue 30/11/23	vie 1/12/23	$ 2,744,663.66
48	2,16	MARCO PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	1 día	mié 29/11/23	jue 30/11/23	$ 682,044.84
49	2,18	CERRADURA DE POMO PARA OFICINA	1 día	vie 1/12/23	lun 4/12/23	$ 499,801.73
50	2,19	CERRADURA DE SEGURIDAD PARA OFICINA	1 día	lun 11/12/23	mar 12/12/23	$ 666,045.73
51	**3**	**CARPINTERÍA METÁLICA**	**21 días**	**vie 10/11/23**	**lun 11/12/23**	**$ 7,407,735.15**
52	3,01	BARANDA TUBO CUADRADO	2 días	vie 1/12/23	mar 5/12/23	$ 1,862,798.74
53	3,14	MARCOS TAPAS CAJAS DE INSPECCIÓN	1 día	vie 10/11/23	lun 13/11/23	$ 1,149,760.49
54	3,17	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCLUYE	0 días	jue 30/11/23	jue 30/11/23	$ 0.00
55	3,18	VENTANERIA EN ALUMINO ANONIZADO SISTEM	1 día	vie 8/12/23	lun 11/12/23	$ 4,395,175.92
56	**4**	**CIELORRASOS**	**4 días**	**jue 7/12/23**	**mié 13/12/23**	**$ 2,147,112.39**
57	4,04	CIELORRASO PLANO SUPERBOARD 8MM	4 días	jue 7/12/23	mié 13/12/23	$ 2,147,112.39
58	**5**	**CONCRETOS Y MORTEROS**	**11 días**	**vie 10/11/23**	**lun 27/11/23**	**$ 2,117,414.14**
59	5,02	PAÑETE MUROS 1:3	6 días	vie 10/11/23	lun 20/11/23	$ 1,344,100.66
60	5,03	PAÑETE MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	5 días	lun 20/11/23	lun 27/11/23	$ 773,313.48
61	**6**	**CUBIERTAS**	**25.8 días**	**mié 4/10/23**	**mié 8/11/23**	**$ 21,984,570.03**
62	6,13	ESTRUCTURA EN MADERA PARA TEJA DE FIBR	0.1 días	mié 4/10/23	mié 4/10/23	$ 0.00
63	6,17	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	1 día	lun 6/11/23	mar 7/11/23	$ 1,895,976.22
64	6,18	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC 6"	1 día	mar 7/11/23	mié 8/11/23	$ 3,227,736.57
65	6,20	CANAL EN LÁMINA CAL 22	1 día	mié 25/10/23	jue 26/10/23	$ 1,949,871.16
66	6,21	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22	2 días	jue 26/10/23	lun 30/10/23	$ 2,833,610.69
67	6,22	TEJA TERMO ACUSTICA UPVC E=2,2 MM	4 días	mié 18/10/23	mar 24/10/23	$ 3,364,702.57
68	6,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOMOS	1 día	mar 24/10/23	mié 25/10/23	$ 8,712,672.82
69	**7**	**ENCHAPE MUROS**	**23 días**	**mar 7/11/23**	**vie 8/12/23**	**$ 8,119,468.04**
70	7,03	RESANE	15 días	vie 10/11/23	vie 1/12/23	$ 2,838,462.76
71	7,04	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	1 día	jue 7/12/23	vie 8/12/23	$ 342,809.79
72	7,05	CERÁMICA FORMATO 25X35CM	5 días	vie 1/12/23	vie 8/12/23	$ 4,563,559.41
73	7,07	ENCHAPE CERÁMICO PARA MESÓN COCINA	3 días	mar 7/11/23	vie 10/11/23	$ 374,636.08
74	**8**	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	**30.5 días**	**mié 18/10/23**	**mié 29/11/23**	**$ 22,946,077.71**
75	8,03	VIGACINTA DE AMARRE 12X20CM	15 días	lun 23/10/23	lun 13/11/23	$ 9,821,818.52
76	8,04	MARCO EN CONCRETO 2500 PSI PARA VENTAN	7 días	lun 20/11/23	mié 29/11/23	$ 1,719,595.08
77	8,05	PLACA DE CONTRAPISO 3000 PSI E=10CM	7 días	mié 18/10/23	vie 27/10/23	$ 9,990,303.90



CONTRATO DE OBRA 1647-2023
PROGRAMACIÓN DE OBRA
PROYECTO EL BORDO

Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	V/Total
78	8,06	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA	7 días	mié 18/10/23	vie 27/10/23	$ 1,414,360.21
79	**9**	**ESTRUCTURA EN MADERA**	**15 días**	**vie 10/11/23**	**vie 1/12/23**	**$ 4,714,159.61**
80	9,01	ESCALERAS EN MADERA	15 días	vie 10/11/23	vie 1/12/23	$ 4,714,159.61
81	**10**	**FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**	**13 días**	**mar 28/11/23**	**vie 15/12/23**	**$ 5,519,672.51**
82	10,01	GRANIPLAS	8 días	mar 5/12/23	vie 15/12/23	$ 4,922,370.85
83	10,04	PINTURA KORAZA SOBRE SUPERFICIE LISA [2 M	5 días	mar 28/11/23	mar 5/12/23	$ 597,301.66
84	**11**	**IMPERMEABILIZACIÓN**	**1 día**	**mar 3/10/23**	**mié 4/10/23**	**$ 1,571,651.43**
85	11,06	IMPERMEABILIZACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLT	1 día	mar 3/10/23	mié 4/10/23	$ 1,571,651.43
86	**12**	**MAMPOSTERÍA**	**15 días**	**lun 23/10/23**	**lun 13/11/23**	**$ 13,851,686.83**
87	12,01	ALFAGÍA EN CONCRETO 15CM	5 días	lun 6/11/23	lun 13/11/23	$ 1,973,150.92
88	12,09	MURO LADRILLO PRENSADO LIVIANO	10 días	lun 23/10/23	lun 6/11/23	$ 11,120,665.01
89	12,12	MESÓN EN CONCRETO 2500 PSI	1 día	lun 6/11/23	mar 7/11/23	$ 757,870.90
90	**13**	**PINTURAS**	**10 días**	**jue 23/11/23**	**jue 7/12/23**	**$ 3,119,228.42**
91	13,01	VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANOS	5 días	lun 27/11/23	lun 4/12/23	$ 190,440.69
92	13,10	VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANOS	10 días	jue 23/11/23	jue 7/12/23	$ 2,928,787.73
93	**14**	**PISOS**	**37.8 días**	**mar 3/10/23**	**jue 23/11/23**	**$ 10,305,950.99**
94	14,05	PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE	10 días	mar 7/11/23	mar 21/11/23	$ 6,124,920.87
95	14,12	POYO COCINA 55X10CM	1 día	lun 6/11/23	mar 7/11/23	$ 319,220.56
96	14,15	ALISTADO DE PISO 4CM IMPERMEABILIZADO	3 días	mar 3/10/23	vie 6/10/23	$ 1,813,669.27
97	14,16	GUARDAESCOBA CERÁMICA 30,5X10CM	2 días	mar 21/11/23	jue 23/11/23	$ 2,048,140.29
98	**15**	**RED ELÉCTRICA**	**38 días**	**lun 23/10/23**	**jue 14/12/23**	**$ 7,569,966.29**
99	15,07	LUMINARIA LED 120X30CM DE SOBREPONER/D	1 día	mar 12/12/23	mié 13/12/23	$ 1,697,022.12
100	15,30	CAMBIO SALIDA INTERRUPTOR	0.5 días	lun 23/10/23	mar 24/10/23	$ 1,038,271.05
101	15,31	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	0.5 días	mar 24/10/23	mar 24/10/23	$ 1,107,599.66
102	15,32	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC	0.5 días	mar 24/10/23	mié 25/10/23	$ 1,156,050.35
103	15,33	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE PVC	0.5 días	mié 25/10/23	mié 25/10/23	$ 1,103,543.53
104	15,34	TAPA INTERRUPTOR DOBLE	0.5 días	mié 13/12/23	mié 13/12/23	$ 91,383.26
105	15,35	CAMBIO SALIDA TOMA	0.5 días	mié 25/10/23	jue 26/10/23	$ 1,161,354.52
106	15,46	BALANCEO DE CARGAS TABLERO ELÉCTRICO	1 día	mié 13/12/23	jue 14/12/23	$ 214,741.80
107	**16**	**RED HIDRÁULICA**	**34.5 días**	**jue 26/10/23**	**jue 14/12/23**	**$ 21,433,506.99**
108	16,07	PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO	1 día	jue 26/10/23	vie 27/10/23	$ 216,426.66
109	16,08	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVADERO/TRAPERO	0.2 días	jue 26/10/23	vie 27/10/23	$ 41,215.88
110	16,09	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS	0.2 días	jue 26/10/23	vie 27/10/23	$ 42,057.67
111	16,10	PUNTO DE AGUA FRÍA LLAVE MANGUERA	0.5 días	jue 26/10/23	vie 27/10/23	$ 46,160.92
112	16,11	PUNTO DE AGUA FRÍA ORINAL/LAVAMANOS	0.5 días	jue 26/10/23	vie 27/10/23	$ 42,942.76
113	16,18	JUEGO DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO	0.5 días	vie 8/12/23	lun 11/12/23	$ 385,389.60
114	16,19	LAVAMANOS DE COLGAR	1 día	lun 11/12/23	mar 12/12/23	$ 1,084,984.67
115	16,21	LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS	0.5 días	mar 12/12/23	mar 12/12/23	$ 1,096,577.44
116	16,22	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	0.5 días	mar 12/12/23	mié 13/12/23	$ 565,378.59



CONTRATO DE OBRA 1647-2023
PROGRAMACIÓN DE OBRA
PROYECTO EL BORDO

Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	V/Total
117	16,24	MESON EN ACERO INOXIDABLE	0.1 días	vie 10/11/23	vie 10/11/23	$ 0.00
118	16,26	POCETA LAVATRAPERO PREFABRICADO EN GF	1 día	mié 13/12/23	jue 14/12/23	$ 198,882.78
119	16,27	TANQUE CONICO DE POLIETILENO DE 1000 LT	1 día	lun 30/10/23	mar 31/10/23	$ 6,788,750.70
120	16,29	PRUEBA HIDROSTÁTICA	1 día	mar 31/10/23	mié 1/11/23	$ 715,717.71
121	16,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON EN GF	1 día	lun 13/11/23	lun 13/11/23	$ 8,376,236.95
122	16,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PAF	1 día	mar 12/12/23	mié 13/12/23	$ 1,464,607.82
123	16,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGUE PAF	1 día	mar 12/12/23	mié 13/12/23	$ 368,176.84
124	**17**	**RED SANITARIA**	**28 días**	**mar 7/11/23**	**vie 15/12/23**	**$ 5,731,491.61**
125	17,02	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80CM	2 días	mié 8/11/23	vie 10/11/23	$ 1,873,381.60
126	17,06	BAJANTE AGUAS NEGRAS 6"	1 día	mar 7/11/23	mié 8/11/23	$ 1,246,211.04
127	17,19	SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	1 día	vie 10/11/23	lun 13/11/23	$ 679,901.52
128	17,27	SANITARIO PARA PERSONAS EN CONDICIÓN D	0.5 días	vie 15/12/23	vie 15/12/23	$ 840,744.56
129	17,28	SANITARIO TIPO AHORRADOR	0.5 días	vie 15/12/23	vie 15/12/23	$ 1,091,252.89
130	**18**	**URBANISMO**	**21 días**	**vie 20/10/23**	**lun 20/11/23**	**$ 6,729,767.34**
131	18,01	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=8CM	5 días	mar 24/10/23	mar 31/10/23	$ 2,120,190.39
132	18,02	CAÑUELA EN CONCRETO 20X12CM	10 días	mar 31/10/23	mar 14/11/23	$ 1,172,474.81
133	18,03	RAMPA EN CONCRETO ESTRIADO E=14CM	4 días	mar 14/11/23	lun 20/11/23	$ 1,636,358.47
134	18,04	SARDINEL EN CONCRETO 12X40CM	3 días	mar 31/10/23	vie 3/11/23	$ 1,072,919.44
135	18,05	BASE GRANULAR B-200	2 días	vie 20/10/23	mar 24/10/23	$ 727,824.23
136	**19**	**ASEO-SEÑALIZACIÓN**	**3 días**	**mar 12/12/23**	**vie 15/12/23**	**$ 4,695,374.06**
137	19,01	ASEO GENERAL DE OBRA	3 días	mar 12/12/23	vie 15/12/23	$ 567,898.86
138	19,02	AVISO ORIP 2,60X1,00X0,15	0.5 días	mar 12/12/23	mié 13/12/23	$ 1,917,881.86
139	19,03	CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	1 día	mar 12/12/23	mié 13/12/23	$ 1,060,706.48
140	19,04	PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21X30CM	0.5 días	mar 12/12/23	mié 13/12/23	$ 248,570.05
141	19,05	PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	0.5 días	mar 12/12/23	mié 13/12/23	$ 222,291.17
142	19,07	SUMINISTRO DE PUNTO ECOLÓGICO	1 día	mar 12/12/23	mié 13/12/23	$ 678,025.64
143		**NO PREVISTOS**	**48.8 días**	**mié 4/10/23**	**lun 11/12/23**	**$ 30,645,248.80**
144	NP-01	BARANDA TUBO REDONDO (Tres hilos)	1 día	vie 17/11/23	lun 20/11/23	$ 450,394.64
145	NP-02	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO	12 días	vie 20/10/23	mar 7/11/23	$ 6,594,301.00
146	NP-03	REJA TIPO BANCO	2 días	lun 20/11/23	mié 22/11/23	$ 738,381.10
147	NP-04	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBRO	10 días	mié 4/10/23	mié 18/10/23	$ 2,151,073.01
148	NP-05	ESTUCO EXTERIOR	15 días	mar 7/11/23	mar 28/11/23	$ 3,136,274.40
149	NP-06	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO 12X20CM	5 días	vie 27/10/23	vie 3/11/23	$ 4,146,612.24
150	NP-07	VIGUETA DE CONFINAMIENTO 12X20CM	5 días	vie 3/11/23	vie 10/11/23	$ 3,640,311.35
151	NP-08	PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE [3 MANOS]	4 días	mar 5/12/23	lun 11/12/23	$ 3,493,953.64
152	NP-09	PISO GRES 30,5X30,5CM	7 días	mar 21/11/23	jue 30/11/23	$ 3,685,625.31
153	NP-10	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO EMT	0.5 días	jue 26/10/23	jue 26/10/23	$ 360,660.58
154	NP-11	RAMPA EN CONCRETO ESTRIADO E=14CM	3 días	mar 14/11/23	vie 17/11/23	$ 2,247,661.53
155		**FIN**	**0 días**	**vie 15/12/23**	**vie 15/12/23**	**$ 0.00**

