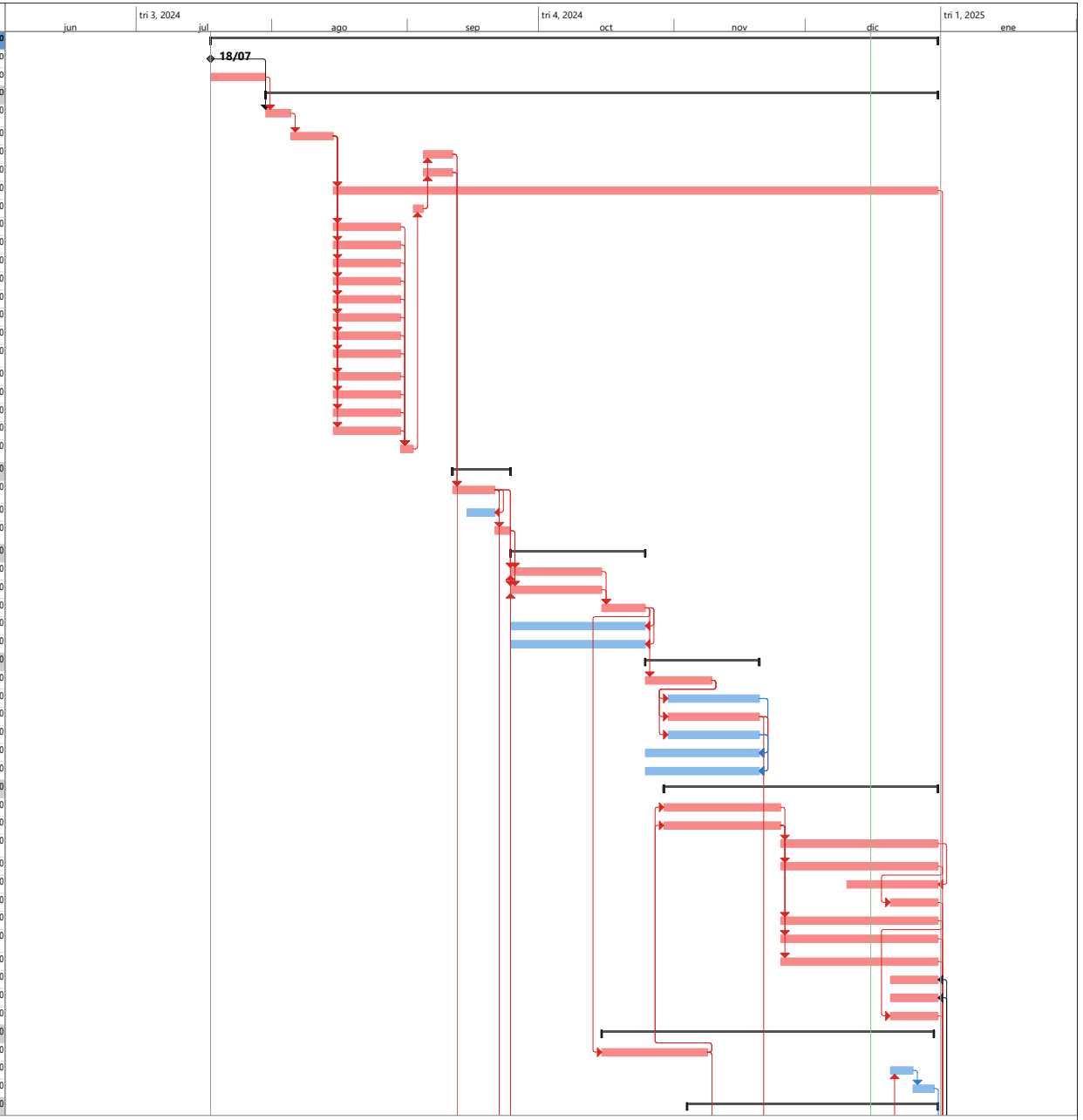
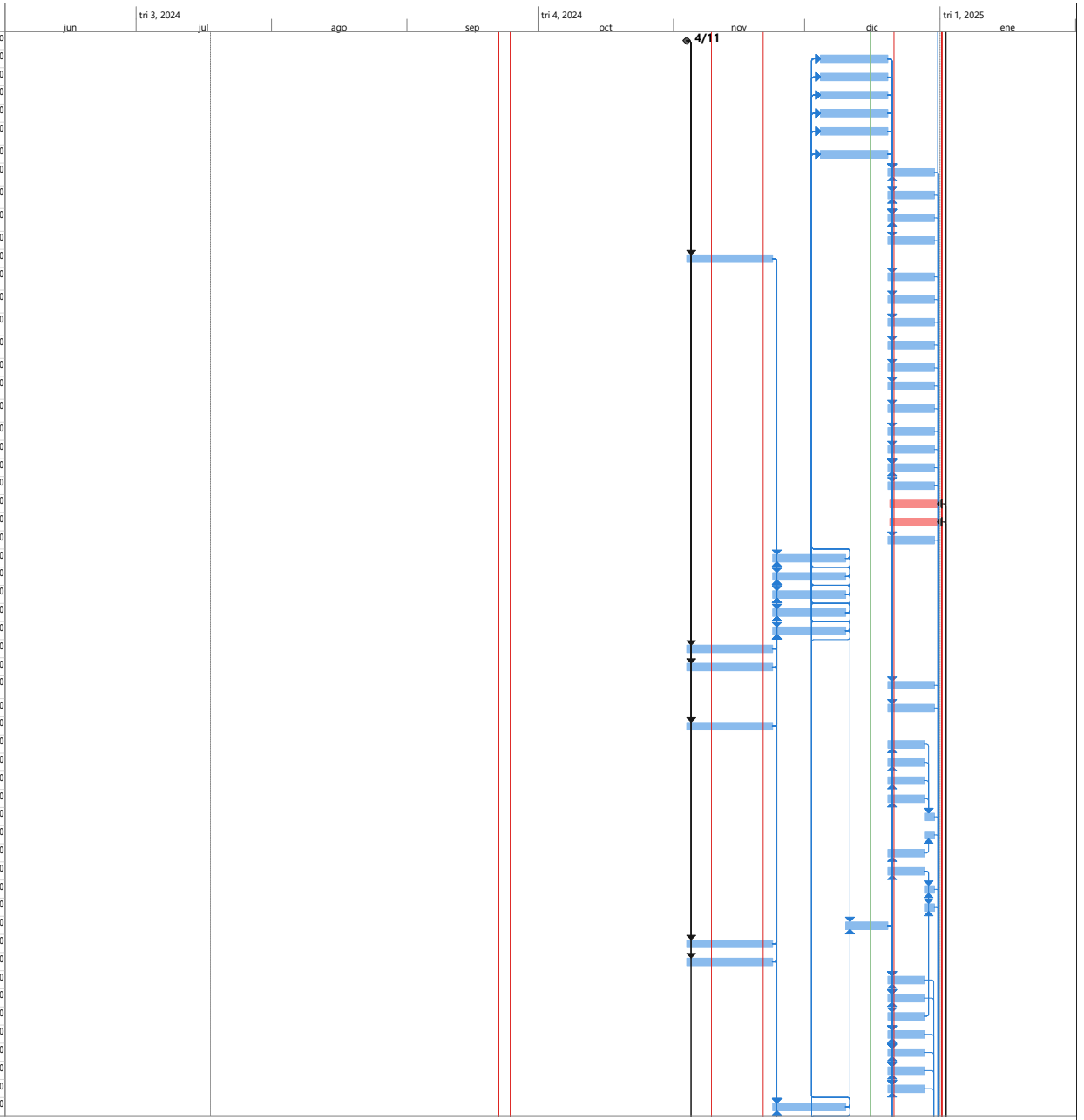
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1			**CONTRATO DE OBRA 1935 DE 2024 SNR PTO TEJADA**	**160 días**	**jue 18/07/24**	**mar 31/12/24**	**$ 966.881.276,00**
2			INICIO	0 días	jue 18/07/24	jue 18/07/24	$ 0,00
3			actividades de logistica y entrega de inmueble	12 días	jue 18/07/24	mar 30/07/24	$ 0,00
4		1.00	PRELIMINARES	148 días	mar 30/07/24	mar 31/12/24	$ 99.632.755,00
5		1.01	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA EN TELA FIBRA TEJIDA H: 2.10m	5 días	mar 30/07/24	lun 5/08/24	$ 95.306,00
6		1.02	CAMPAMENTO TABLA 18 m²	10 días	lun 5/08/24	mié 14/08/24	$ 3.298.577,00
7		1.03	INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO	6 días	mié 4/09/24	mié 11/09/24	$ 123.975,00
8		1.04	INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	6 días	mié 4/09/24	mié 11/09/24	$ 165.301,00
9		1.05	BAÑO PORTATIL.(1UND) INC ASEO 2/SEMANA	133 días	jue 15/08/24	mar 31/12/24	$ 721.293,00
10		1.06	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 2/09/24	mié 4/09/24	$ 1.858.683,00
11		1.07	DESMONTE APARATOS SANITARIOS.Y LAVAMANOS	15 días	jue 15/08/24	vie 30/08/24	$ 93.384,00
12		1.08	DESMONTE CIELORRASO.	15 días	jue 15/08/24	vie 30/08/24	$ 6.009.871,00
13		1.09	DESMONTE CUBIERTA.	15 días	jue 15/08/24	vie 30/08/24	$ 2.435.820,00
14		1.10	DESMONTE PUERTAS (MET Y MAD). INC MARCOS	15 días	jue 15/08/24	vie 30/08/24	$ 483.093,00
15		1.11	DESMONTE VENTANAS (MET Y MAD). INC MARCOS	15 días	jue 15/08/24	vie 30/08/24	$ 191.180,00
16		1.12	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO E=10 - 15cm	15 días	jue 15/08/24	vie 30/08/24	$ 8.133.868,00
17		1.13	DEMOLICION MUROS (E=15 -25cm)	15 días	jue 15/08/24	vie 30/08/24	$ 10.119.669,00
18		1.14	DEMOLICION PLACAS MACIZAS 0.15M Y ALIGERADAS 0.25 - 0.45m + ACABADOS	15 días	jue 15/08/24	vie 30/08/24	$ 30.806.746,00
19		1.15	DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS + ACABADOS	15 días	jue 15/08/24	vie 30/08/24	$ 6.712.134,00
20		1.16	DEMOLICION CIMENTACION EN CONCRETO	15 días	jue 15/08/24	vie 30/08/24	$ 701.737,00
21		1.17	DEMOLICION DE ANDEN EN CONCRETO (E=8-13cm)	15 días	jue 15/08/24	vie 30/08/24	$ 269.594,00
22		1.18	DEMOLICION DE ESCALERAS + ACABADOS	15 días	jue 15/08/24	vie 30/08/24	$ 186.870,00
23		1.19	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL DE DEMOLICIONES,DESMONTES Y SOBRANTES	2 días	vie 30/08/24	lun 2/09/24	$ 27.225.654,00
24		2.00	MOVIMIENTOS DE TIERRA	13 días	mié 11/09/24	mar 24/09/24	$ 20.434.455,00
25		2.01	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL HETEROGÉNEO (h<=1,5m)	10 días	mié 11/09/24	vie 20/09/24	$ 7.467.642,00
26		2.02	LLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO	6 días	sáb 14/09/24	vie 20/09/24	$ 3.185.464,00
27		2.03	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL DE EXCAVACIONES Y SOBRANTES	3 días	sáb 21/09/24	mar 24/09/24	$ 9.781.349,00
28		3.00	CIMENTACION	30 días	mar 24/09/24	vie 25/10/24	$ 56.961.900,00
29		3.01	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI	20 días	mar 24/09/24	mar 15/10/24	$ 16.159.082,00
30		3.02	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI	20 días	mar 24/09/24	mar 15/10/24	$ 16.603.379,00
31		3.03	PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 10cm	10 días	mar 15/10/24	vie 25/10/24	$ 2.113.640,00
32		3.04	REFUERZO HIERRO 60.000 PSI	30 días	mar 24/09/24	vie 25/10/24	$ 17.987.741,00
33		3.05	MALLA ELECTROSOLDADA	30 días	mar 24/09/24	vie 25/10/24	$ 4.098.058,00
34		4.00	ESTRUCTURAS	25 días	vie 25/10/24	mié 20/11/24	$ 160.786.086,00
35		4.01	COLUMNA EN CONCRETO 4000 PSI	15 días	vie 25/10/24	sáb 9/11/24	$ 24.156.383,00
36		4.02	VIGA CONCRETO AEREA 4000 PSI	20 días	mié 30/10/24	mié 20/11/24	$ 43.163.972,00
37		4.03	LOSA CONCRETO MACIZA 3000 PSI E:0.10m	20 días	mié 30/10/24	mié 20/11/24	$ 3.079.771,00
38		4.04	ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI	20 días	mié 30/10/24	mié 20/11/24	$ 5.098.965,00
39		4.05	REFUERZO HIERRO 60.000 PSI	25 días	vie 25/10/24	mié 20/11/24	$ 75.440.621,00
40		4.06	MALLA ELECTROSOLDADA	25 días	vie 25/10/24	mié 20/11/24	$ 9.846.374,00
41		5.00	PISOS BASES Y ACABADOS	60 días	mar 29/10/24	mar 31/12/24	$ 71.849.953,00
42		5.01	ALISTADO DE PISO 3cm	25 días	mar 29/10/24	lun 25/11/24	$ 11.096.530,00
43		5.02	ALISTADO DE PISO 3cm Impermeabilizado	25 días	mar 29/10/24	lun 25/11/24	$ 1.986.864,00
44		5.03	PISO EN CERÀMICA 30x30 GRAVILLA BLANCA DUROPISO TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE	35 días	lun 25/11/24	mar 31/12/24	$ 20.531.985,00
45		5.04	PISO TABLETA RETAL DE MARMOL 60X60cm	35 días	lun 25/11/24	mar 31/12/24	$ 3.009.309,00
46		5.05	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO TABLETA 60X60cm	20 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$ 2.871.551,00
47		5.06	MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO h:7-10cm	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 3.409.518,00
48		5.07	PISO EXTERIOR TERRAZA 20X120cm.	35 días	lun 25/11/24	mar 31/12/24	$ 16.570.518,00
49		5.08	PASOS ESCALERA EN CONCRETO ESMALTADO A:30cm E:3cm	35 días	lun 25/11/24	mar 31/12/24	$ 1.875.878,00
50		5.09	ALLANADO MECANICO ESMALTADO GRIS	35 días	lun 25/11/24	mar 31/12/24	$ 749.663,00
51		5.10	BANCA EN CONCRETO, ACABADO DECK	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 4.279.414,00
52		5.11	MATERA CONCRETO [U]	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 5.187.915,00
53		5.12	GUARDAESCOBA MEDIACAÑA EN MORTERO.1:3 IMP	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 280.808,00
54		6.00	MAMPOSTERIA	73 días	mar 15/10/24	lun 30/12/24	$ 89.047.561,00
55		6.01	MURO BLOQUE ESTRUCTURAL PV No 5	24 días	mar 15/10/24	vie 8/11/24	$ 81.737.869,00
56		6.02	MURO PARAPETO FACHADA BLOQUE PV No 5 H:0.90m	5 días	vie 20/12/24	mié 25/12/24	$ 6.795.462,00
57		6.03	MESÓN EN CONCRETO 2.500 PSI	4 días	mié 25/12/24	lun 30/12/24	$ 514.230,00
58		7.00	INSTALACIONES RED ELECTRICA - VOZ Y DATOS	55,38 días	lun 4/11/24	mar 31/12/24	$ 163.083.885,00



Proyecto:
programacion SNR Pto Tejada V.2
Fecha: lun 16/12/24

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

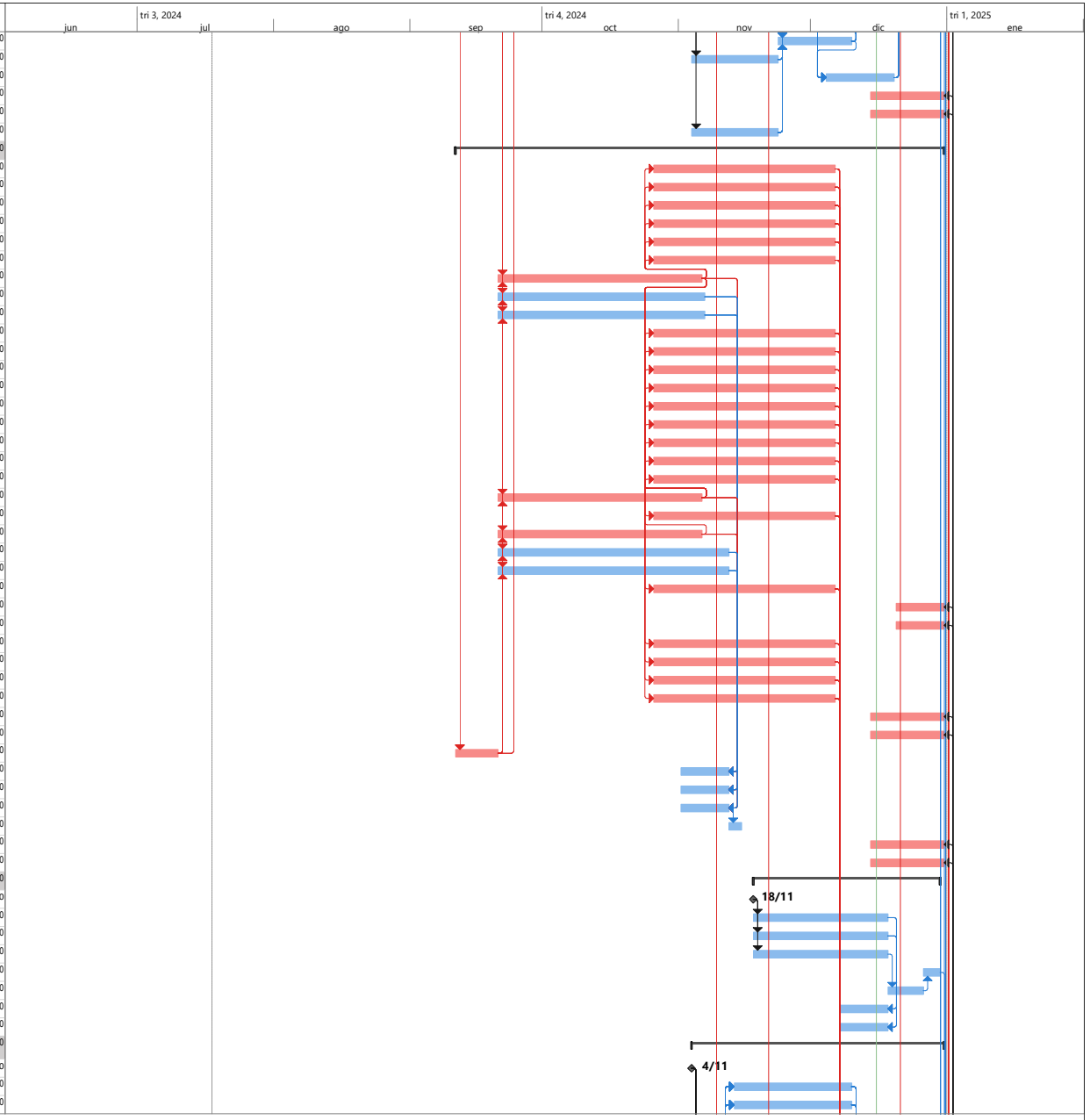
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
59			inicio electrico	0 días	lun 4/11/24	lun 4/11/24	$ 0,00
60		7.01	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO PVC	15 días	mié 4/12/24	jue 19/12/24	$ 8.167.692,00
61		7.02	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO PVC	15 días	mié 4/12/24	jue 19/12/24	$ 526.484,00
62		7.03	SALIDA TOMA CORRIENTE BIFÁSICO EN MURO EMT	15 días	mié 4/12/24	jue 19/12/24	$ 1.339.740,00
63		7.04	SALIDA TOMA CORRIENTE TRIFÁSICO EN MURO EMT	15 días	mié 4/12/24	jue 19/12/24	$ 243.266,00
64		7.05	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC	15 días	mié 4/12/24	jue 19/12/24	$ 1.839.530,00
65		7.06	SALIDA LUMINARIA EN TECHO EMT	15 días	mié 4/12/24	jue 19/12/24	$ 28.868.016,00
66		7.07	LUMINARIA LED 60X60CM DE SOBREPONER/DESCOLGADA	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 6.680.712,00
67		7.08	LUMINARIA LED REDONDA 18W DE SOBREPONER/DESCOLGADA	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 3.964.512,00
68		7.09	LUMINARIA LED TIPO TORTUGA PARA INTERPERIE DE SOBREPONER	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 1.734.474,00
69		7.10	TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 340.921,00
70		7.11	TUBERÍA EMT 3/4" DESCOLGADA	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 1.298.980,00
71		7.12	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X15A	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 200.855,00
72		7.13	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 630.658,00
73		7.14	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X15A	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 159.922,00
74		7.15	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X30A	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 87.888,00
75		7.16	INTERRUPTOR ENCHUFABLE3X30A	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 373.054,00
76		7.17	SENSOR DE MOVIMIENTO DE 360 GRADOS 120V	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 2.200.932,00
77		7.18	CANALETA PLASTICA LISA 100X45 MM	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 957.866,00
78		7.19	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 619.851,00
79		7.20	TIERRA CAJA MEDIDOR	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 537.895,00
80		7.21	LUMINARIA EMERGENCIA	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 2.220.045,00
81		7.22	ARMARIO MEDIDOR (1 CUENTA TRIFÁSICA)	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 201.587,00
82		7.23	BYPASS UPS	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 137.085,00
83		7.24	UPS 2KVA	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 3.436.622,00
84		7.25	TOTALIZADOR 3X60	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 304.619,00
85		7.26	CABLE 2X12+1X12T	15 días	sáb 23/11/24	mar 10/12/24	$ 2.311.250,00
86		7.27	CABLE 3X8+1X8+1X8T	15 días	sáb 23/11/24	mar 10/12/24	$ 418.320,00
87		7.28	CABLE 3X10+1X10+1X10T	15 días	sáb 23/11/24	mar 10/12/24	$ 360.808,00
88		7.29	CABLE 3x6+1x6N+1x8T	15 días	sáb 23/11/24	mar 10/12/24	$ 1.825.208,00
89		7.30	CABLE 2x10+1x10N+1x10T	15 días	sáb 23/11/24	mar 10/12/24	$ 146.170,00
90		7.31	TUBERÍA EMT 1" DESCOLGADA	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 246.675,00
91		7.32	TUBERÍA EMT 1 1/4" DESCOLGADA	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 863.460,00
92		7.33	TABLERO TRIFÁSICO 24 CIRCUITOS CON ESPACIO TOTALIZADOR	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 475.859,00
93		7.34	TABLERO MONOFASICO 12 CIRCUITOS	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 185.163,00
94		7.35	BAJANTE TUBO GALVANIZADO 1 1/4	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 187.655,00
95		7.36	CABLE ANTIFRAUDE 3x6+1x8N	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 1.333.350,00
96		7.37	PUNTO CABLE UTP CAT 6A VOZ-DATOS	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 1.660.884,00
97		7.38	FACEPLATE RJ45-1 PUERTO+VENT.IDENTIF	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 502.032,00
98		7.39	PATCH CORD 10 PIES	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 258.996,00
99		7.40	ACCESS POINT	2 días	sáb 28/12/24	lun 30/12/24	$ 1.304.865,00
100		7.41	GABINETE CON RACK 19"X43" ALT.CERRADO"	2 días	sáb 28/12/24	lun 30/12/24	$ 1.283.632,00
101		7.42	PATCH CORD 5 PIES	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 238.070,00
102		7.43	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 465.514,00
103		7.44	ORGANIZADOR CABLES 19"	2 días	sáb 28/12/24	lun 30/12/24	$ 432.447,00
104		7.45	SWITCHE 10/100/24 PUERTOS TRENDNET	2 días	sáb 28/12/24	lun 30/12/24	$ 3.945.530,00
105		7.46	CABLE DATOS UTP CAT 6A	10 días	mar 10/12/24	jue 19/12/24	$ 1.955.790,00
106		7.47	TUBERIA EMT 3/4" DESCOLGADA	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 106.656,00
107		7.48	TUBERIA EMT 1" DESCOLGADA	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 730.755,00
108		7.49	ESTACIÓN MANUAL	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 677.226,00
109		7.50	SIRENA-ESTROBO	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 1.285.104,00
110		7.51	CAJA DE PASO 10X10 CM	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 17.013,00
111		7.52	SENSOR HUMO DIRECCIONABLE	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 3.953.378,00
112		7.53	SENSOR TÉRMICO DIRECCIONABLE	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 145.803,00
113		7.54	MODULO AISLAMIENTO (CORTO CIRCUITO)	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 1.439.505,00
114		7.55	TABLERO INTELIGENTE DIRECCIONABLE	8 días	vie 20/12/24	sáb 28/12/24	$ 9.793.847,00
115		7.56	CABLEADO FPL 2X18 AWG	15 días	sáb 23/11/24	mar 10/12/24	$ 755.040,00



Proyecto:
programacion SNR Pto Tejada V.2
Fecha: lun 16/12/24

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

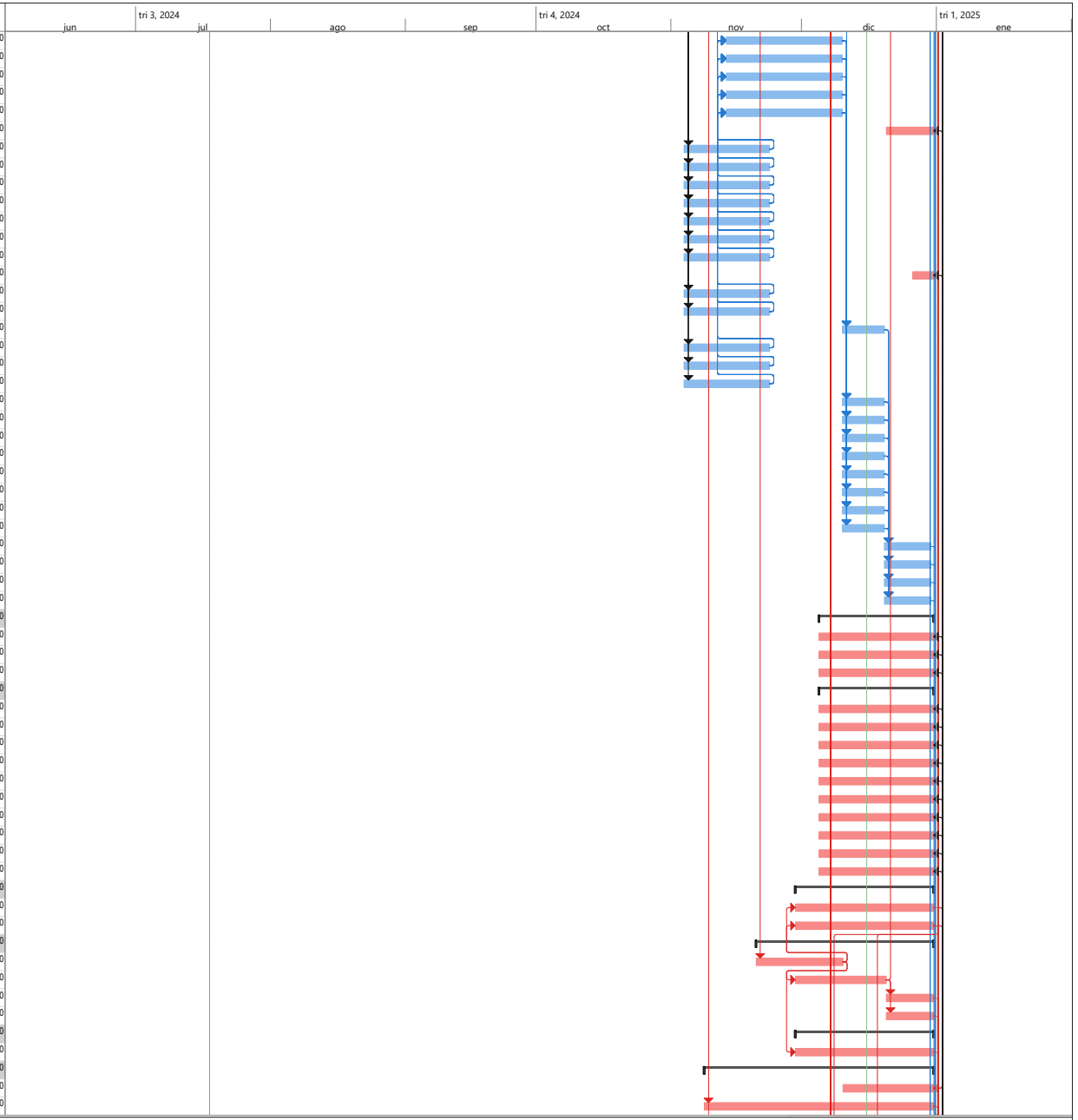
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
116		7.57	CABLEADO FPL 2X16 AWG	15 días	sáb 23/11/24	mar 10/12/24	$ 684.180,00
117		7.58	TUBERIA EMT 3/4" DESCOLGADA	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 2.543.480,00
118		7.59	SALIDA EN TUBERIA EMT 3/4 3 M	15 días	mié 4/12/24	jue 19/12/24	$ 1.303.428,00
119		7.60	PLANTA ELECTRICA 20.07Kva	15 días	sáb 14/12/24	mar 31/12/24	$ 41.495.988,00
120		7.61	TRANSFERENCIA AUTOMATICA (Según unifilar Pto Tejada)	15 días	sáb 14/12/24	mar 31/12/24	$ 10.572.109,00
121		7.62	TUBERÍA PVC 1 1/4"	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 105.489,00
122		8.00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	107 días	mié 11/09/24	mar 31/12/24	$ 34.500.594,00
123		8.01	PUNTO AF LAVAMANOS 1/2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 166.860,00
124		8.02	PUNTO AF SANITARIOS 1/2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 180.928,00
125		8.03	PUNTO AF ORINAL PVCP 1/2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 41.715,00
126		8.04	PUNTO AF LAVAPLATOS PVCP 1/2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 90.464,00
127		8.05	PUNTO AF POCETA DE ASEO PVCP 1/2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 45.479,00
128		8.06	PUNTO AF LLAVES MANGUERA 1/2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 110.553,00
129		8.07	TUBERIA PVC-P 1/2"	44 días	sáb 21/09/24	mié 6/11/24	$ 3.226.308,00
130		8.08	TUBERIA PVC-P 3/4"	45 días	sáb 21/09/24	mié 6/11/24	$ 188.140,00
131		8.09	TUBERIA PVC-P 1"	45 días	sáb 21/09/24	mié 6/11/24	$ 508.390,00
132		8.10	SALIDA SANITARIOS 4"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 419.636,00
133		8.11	SALIDA LAVAMANOS 2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 419.636,00
134		8.12	SALIDA ORINAL 2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 79.849,00
135		8.13	SALIDA LAVAPLATOS 2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 109.312,00
136		8.14	SALIDA POCETA DE ASEO 2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 54.656,00
137		8.15	SALIDA SIFON DE PISO 2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 501.284,00
138		8.16	SALIDA SIFON DE PISO AR 3"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 86.624,00
139		8.17	SALIDA SIFON DE PISO ALL 3"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 706.888,00
140		8.18	SALIDA SIFON DRENAJE AIRE ACONDICIONADO 1.1/2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 250.464,00
141		8.19	TUBERIA PVC-S 2"	44 días	sáb 21/09/24	mié 6/11/24	$ 400.478,00
142		8.20	TUBERIA PVC-L 2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 330.935,00
143		8.21	TUBERIA PVC-S 4"	44 días	sáb 21/09/24	mié 6/11/24	$ 1.624.928,00
144		8.22	TUBERIA PVC-S 1.1/2"	50 días	sáb 21/09/24	mar 12/11/24	$ 839.834,00
145		8.23	TUBERIA PVC-S 3"	50 días	sáb 21/09/24	mar 12/11/24	$ 1.971.891,00
146		8.24	TUBERIA PVC-L 4"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 363.978,00
147		8.25	JUNTAS DE EXPANSION PVCS 4"	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 96.696,00
148		8.26	TRAGANTES TCI 3"-4"	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 2.751.049,00
149		8.27	VALVULA TIPO BOLA 1/2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 169.512,00
150		8.28	VALVULA ANTIFRAUDE 1/2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 110.540,00
151		8.29	VALVULA PASO DIRECTO RED WHITE TIPO PESADO 1/2"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 387.606,00
152		8.30	VALVULA PASO DIRECTO RED WHITE TIPO PESADO 3/4"	40 días	sáb 26/10/24	vie 6/12/24	$ 75.825,00
153		8.31	TANQUE CÓNICO DE POLIETILENO DE 1000lt	15 días	sáb 14/12/24	mar 31/12/24	$ 1.049.716,00
154		8.32	CAJAS DE INSP. EN MAMPOSTERIA 60X60 cm Prof Max=1,20m	15 días	sáb 14/12/24	mar 31/12/24	$ 1.123.442,00
155		8.33	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL HETEROGÉNEO (h<=1,5m)	10 días	mié 11/09/24	vie 20/09/24	$ 1.861.236,00
156		8.34	LLENO MATERIAL DE SITIO	10 días	vie 1/11/24	mar 12/11/24	$ 349.117,00
157		8.35	LLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO	10 días	vie 1/11/24	mar 12/11/24	$ 1.907.580,00
158		8.36	LLENO EN ARENA	10 días	vie 1/11/24	mar 12/11/24	$ 508.253,00
159		8.37	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL DE EXCAVACIONES	3 días	mar 12/11/24	vie 15/11/24	$ 11.251.868,00
160		8.38	CAJILLA 1 MEDIDOR DE PISO	15 días	sáb 14/12/24	mar 31/12/24	$ 106.977,00
161		8.39	MONTAJE DE MEDIDORES AGUA FRIA(SIN SUMINISTRO) 1/2"	15 días	sáb 14/12/24	mar 31/12/24	$ 31.947,00
162		9.00	INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS	41 días	lun 18/11/24	lun 30/12/24	$ 7.669.564,00
163			inicio RCI	0 días	lun 18/11/24	lun 18/11/24	$ 0,00
164		9.01	TUBERIA AN SCH 10 RANURADA 2"	30 días	lun 18/11/24	mié 18/12/24	$ 273.569,00
165		9,02	TUBERIA AN SCH 10 RANURADA 3"	30 días	lun 18/11/24	mié 18/12/24	$ 1.214.598,00
166		9,03	TUBERIA AN SCH 10 RANURADA 1 1/2"	30 días	lun 18/11/24	mié 18/12/24	$ 541.245,00
167		9,04	GABINETE TIPO II SENCILLO (1.1/2")	3 días	jue 26/12/24	lun 30/12/24	$ 4.291.977,00
168		9,05	SIAMESA ENTRADA 3X2.1/2"X2,1/2"	8 días	mié 18/12/24	jue 26/12/24	$ 707.460,00
169		9,06	PINTURA ANTICORROSIVO + ESMALTE 1.1/2"	10 días	sáb 7/12/24	mié 18/12/24	$ 228.525,00
170		9,07	PINTURA ANTICORROSIVO + ESMALTE 3"	10 días	sáb 7/12/24	mié 18/12/24	$ 412.190,00
171		10.00	INSTALACIONES SISTEMA AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA	55,38 días	lun 4/11/24	mar 31/12/24	$ 80.828.305,00
172			inicio AA	0 días	lun 4/11/24	lun 4/11/24	$ 0,00
173		10,01	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE - conde	25 días	mié 13/11/24	mar 10/12/24	$ 16.608.339,00
174		10,02	UNIDAD TIPO FANCOIL DE ALTA ESTATICA de refrigerante variable	25 días	mié 13/11/24	mar 10/12/24	$ 4.004.381,00



Proyecto:
programacion SNR Pto Tejada V.2
Fecha: lun 16/12/24

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

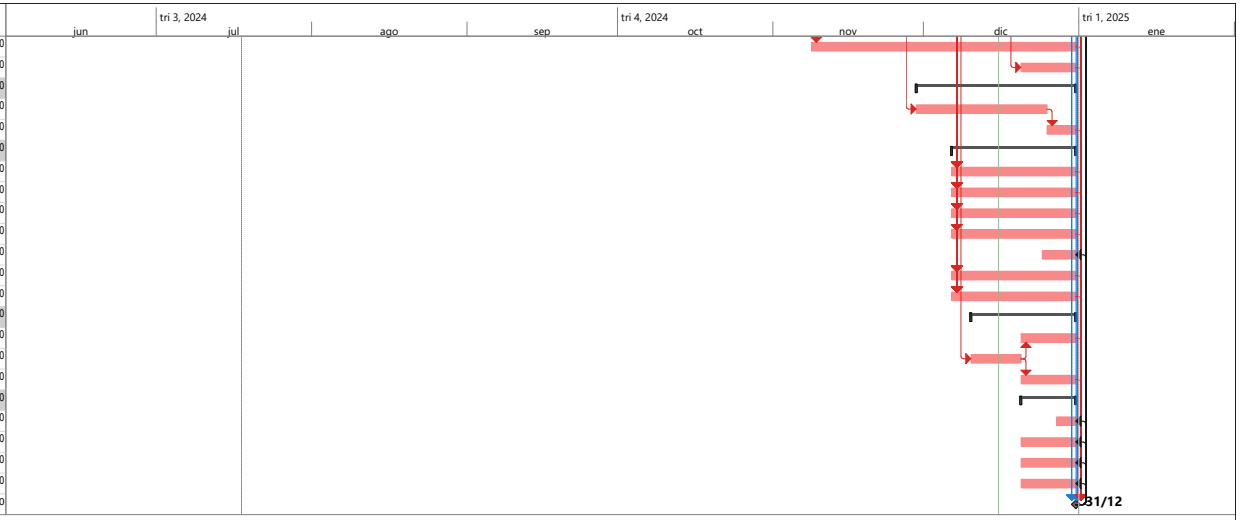
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
175		10,03	UNIDAD TIPO FANCOIL DE ALTA ESTATICA de refrigerante variable	25 días	mié 13/11/24	mar 10/12/24	$ 2.931.210,00
176		10,04	UNIDAD FANCOIL TIPO CASSETTE DE 1 VÍA de refrigerante variabl	25 días	mié 13/11/24	mar 10/12/24	$ 3.172.375,00
177		10,05	UNIDAD FANCOIL TIPO UNIDAD DE MURO de refrigerante variable-	25 días	mié 13/11/24	mar 10/12/24	$ 2.660.518,00
178		10,06	UNIDAD FANCOIL TIPO UNIDAD DE MURO de refrigerante variable-	25 días	mié 13/11/24	mar 10/12/24	$ 2.576.497,00
179		10,07	UNIDAD FANCOIL TIPO UNIDAD DE MURO de refrigerante variable-	25 días	mié 13/11/24	mar 10/12/24	$ 2.296.574,00
180		10,08	BOMBA DE CONDENSADO para unidades de muro, alimentación elé	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 1.850.166,00
181		10,09	TUBERIA DE COBRE AISLADA - Tipo L aislado con rubatex de 3/8" d	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 559.247,00
182		10,1	TUBERIA DE COBRE AISLADA - Tipo L aislado con rubatex de 1/2" d	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 1.721.454,00
183		10,11	TUBERIA DE COBRE AISLADA -Tipo L aislado con rubatex de 1/2" d	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 1.076.280,00
184		10,12	TUBERIA DE COBRE AISLADA - Tipo L aislado con rubatex de 1/2" d	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 1.327.410,00
185		10,13	TUBERIA DE COBRE AISLADA - Tipo L aislado con rubatex de 1/2" d	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 601.881,00
186		10,14	TUBERIA DE COBRE AISLADA - Tipo L aislado con rubatex de 1/2" d	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 808.641,00
187		10,15	TUBERIA DE COBRE AISLADA - Tipo K aislado con rubatex de 1/2" c	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 2.739.450,00
188		10,16	REFRIGERANTE R-410A	4 días	jue 26/12/24	mar 31/12/24	$ 413.820,00
189		10,17	DERIVACION PARA TUBERIA DE REFRIGERACION YBRANCH-Igu	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 1.014.894,00
190		10,18	DERIVACION PARA TUBERIA DE REFRIGERACION YBRANCH-Igu	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 883.510,00
191		10,19	VENTILADOR CENTRIFUGO DE FALSO PLAFON- 110V-1F-60Hz., I	10 días	mar 10/12/24	jue 19/12/24	$ 5.094.128,00
192		10,2	TUBERIA PVC SANITARIA, Diametro 6"	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 465.668,00
193		10,21	DUCTERIA lamina galv calibre 24	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 0,00
194		10,22	DUCTERIA en base de espuma rígida de poliocianurato de espesor	20 días	lun 4/11/24	sáb 23/11/24	$ 2.122.509,00
195		10,23	Manguera Flexible aislada en fibra de Vidrio 6"	10 días	mar 10/12/24	jue 19/12/24	$ 165.764,00
196		10,24	Anillo en lámina galvanizada 8" con pestañas para Polisocianurato.	10 días	mar 10/12/24	jue 19/12/24	$ 119.816,00
197		10,25	DIFUSOR LINEAL dos ranuras de 1", con plenum aislado internament	10 días	mar 10/12/24	jue 19/12/24	$ 2.391.848,00
198		10,26	Transformación en lámina galvanizada de 6" x 6" a diametro 6" igual o	10 días	mar 10/12/24	jue 19/12/24	$ 530.132,00
199		10,27	REJILLA TIPO LOUVER, Igual o similar al Modelo L-RA-LP-A 6X6 W (	10 días	mar 10/12/24	jue 19/12/24	$ 778.864,00
200		10,28	DIFUSOR DE 4 VÍAS DE SUMINISTRO CON DÀMPER, Igual o simila	10 días	mar 10/12/24	jue 19/12/24	$ 952.076,00
201		10,29	REJILLA DE RETORNO CON PORTAFILTRO, Igual o similar al Mode	10 días	mar 10/12/24	jue 19/12/24	$ 380.378,00
202		10,3	REJILLA DE RETORNO CON PORTAFILTRO, Igual o similar al Mode	10 días	mar 10/12/24	jue 19/12/24	$ 502.993,00
203		10,31	CABLE APANTALLADO 2 X18 AWG	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 4.401.900,00
204		10,32	Control Central con programador de horarios y protocolo Bacnet Mode	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 14.018.110,00
205		10,33	Termostato alambrico para encendido y apagado de las unidades inte	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 1.024.936,00
206		10,34	Control inalambrico para encendido y apagado de las unidades interio	10 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 632.536,00
207		11.00	CARPINTERIA EN MADERA	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 4.819.974,00
208		11.01	PUERTA EN MADERA 80cm-100cm	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 1.738.314,00
209		11.02	PUERTA EN MADERA 60cm-70cm	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 2.380.275,00
210		11.03	PUERTA CORREDIZA EN MADERA DE 100cm	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 701.385,00
211		12.00	CARPINTERIA METALICA - VIDRIO	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 60.756.799,00
212		12.01	PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED Cal. 16	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 1.426.544,00
213		12.02	MARCO METÁLICO PARA PUERTA DE 0,80m	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 406.724,00
214		12.03	PUERTA VENTANA ALUMINIO -VIDRIO	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 2.468.569,00
215		12.04	MARCO ALUMINIO PARA PUERTA DE 160cm	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 408.049,00
216		12.05	MARCO ALUMINIO PARA PUERTA DE 80cm-100cm	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 956.745,00
217		12.06	MARCO ALUMINIO PARA PUERTA DE 60cm-70cm	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 1.542.430,00
218		12.07	VENTANA ALUMINIO BASCULANTE P.7-44	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 1.582.250,00
219		12.08	VENTANERIA FACHADA EN ALUMINIO , JUNTA PERDIDA CRISTAI	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 25.530.794,00
220		12.09	PASAMANOS ACERO INOXIDABLE DE 2" CONTRA MURO.	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 2.872.700,00
221		12.10	BARANDA ESCALERA ACERO INOXIDABLE DE 2".	25 días	jue 5/12/24	mar 31/12/24	$ 23.561.994,00
222		13.00	CIELOS RASOS	30 días	vie 29/11/24	mar 31/12/24	$ 20.182.947,00
223		13.01	CIELORASO PLANO EN DRYWALL 1/2"	30 días	vie 29/11/24	mar 31/12/24	$ 17.680.520,00
224		13.02	CIELORASO PLANO EN DRYWALL RH 1/2"	30 días	vie 29/11/24	mar 31/12/24	$ 2.502.427,00
225		14.00	CUBIERTAS	39 días	mié 20/11/24	mar 31/12/24	$ 6.015.899,00
226		14.01	AFINADO CUBIERTAS PLANAS E=0,03M	19 días	mié 20/11/24	mar 10/12/24	$ 1.676.840,00
227		14.02	TEJA POLICARBONATO TRASLUCIDO	20 días	vie 29/11/24	vie 20/12/24	$ 2.370.394,00
228		14.03	CANAL EN LÁMINA Cal 26	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 1.808.933,00
229		14.04	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA Cal 22	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 159.732,00
230		15.00	IMPERMEABILIZACION	30 días	vie 29/11/24	mar 31/12/24	$ 3.847.730,00
231		15.01	MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO 3.6MM-FOIL ALUMINIO REFUER	30 días	vie 29/11/24	mar 31/12/24	$ 3.847.730,00
232		16.00	PINTURAS	50 días	vie 8/11/24	mar 31/12/24	$ 56.140.760,00
233		16.01	VINILO TIPO 2 CIELORRASOS 2 MANOS	20 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$ 4.640.812,00
234		16.02	VINILO TIPO 1 MUROS 3 MANOS. BASE EN ESTUCO + PAÑETE	50 días	vie 8/11/24	mar 31/12/24	$ 32.247.603,00



Proyecto:
programacion SNR Pto Tejada V.2
Fecha: lun 16/12/24

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

Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
235		16.03	PINTURA TIPO CORAZA 2M. BASE EN ESTUCO + PAÑETE	50 días	vie 8/11/24	mar 31/12/24	$ 13.900.021,00
236		16.04	PINTURA EPOXICA. 3M BASE EN ESTUCO + PAÑETE	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 5.352.324,00
237		17.00	ENCHAPES MUROS Y ACABADOS	30 días	vie 29/11/24	mar 31/12/24	$ 11.820.146,00
238		17.01	CERAMICA FORMATO 30X60	25 días	vie 29/11/24	mié 25/12/24	$ 11.462.217,00
239		17.02	POCETA LAVATRAPERO PREFABRICADO EN GRANITO	5 días	mié 25/12/24	mar 31/12/24	$ 357.929,00
240		18,00	APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS	23 días	vie 6/12/24	mar 31/12/24	$ 8.241.438,00
241		18,01	SANITARIO PERSONAL MOVILIDAD REDUCIDA (PMR)	23 días	vie 6/12/24	mar 31/12/24	$ 1.679.107,00
242		18,02	SANITARIO TIPO AHORRADOR	23 días	vie 6/12/24	mar 31/12/24	$ 2.507.796,00
243		18,03	LAVAMANOS PERSONAL MOVILIDAD REDUCIDA (PMR)	23 días	vie 6/12/24	mar 31/12/24	$ 847.619,00
244		18,04	LAVAMANOS DE COLGAR	23 días	vie 6/12/24	mar 31/12/24	$ 1.228.335,00
245		18,05	BARRAS DE SEGURIDAD Y APOYO PMR EN ACERO INOXIDABLE	6 días	mar 24/12/24	mar 31/12/24	$ 936.120,00
246		18,06	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE	23 días	vie 6/12/24	mar 31/12/24	$ 406.824,00
247		18,07	ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO	23 días	vie 6/12/24	mar 31/12/24	$ 635.637,00
248		19,00	URBANISMO	20 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$ 2.350.661,00
249		19,01	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI e=8cm	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 1.053.530,00
250		19,02	SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS	10 días	mar 10/12/24	vie 20/12/24	$ 537.562,00
251		19,03	BORDILLO O SARDINEL EN CONCRETO 12x40cm	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 759.569,00
252		20,00	ASEO Y SEÑALIZACIÓN	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 7.909.864,00
253		20,01	ASEO GENERAL DE OBRA	3 días	vie 27/12/24	mar 31/12/24	$ 1.603.873,00
254		20,02	AVISO ORIP 2,60x1,00x0,15m	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 2.378.345,00
255		20,03	PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21x30cm	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 1.668.159,00
256		20,04	PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	10 días	vie 20/12/24	mar 31/12/24	$ 2.259.487,00
257			FIN	0 días	mar 31/12/24	mar 31/12/24	$ 0,00



PARA CONSTANCIA, SE FIRMA POR LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON:

JHON FREDDY RAMÍREZ ROMERO
Representante Legal
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLUCIONES

ALVARO LOZANO LOPERA
Vo. Bo. Supervisor del Contrato
Superintendencia de Notariado y Registro

RAMON LEONARDO LIZARAZO CUBILLOS
Representante Legal
INTERVENTORIA CONSORCIO 310

Proyecto:
programacion SNR Pto Tejada V.2
Fecha: lun 16/12/24

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