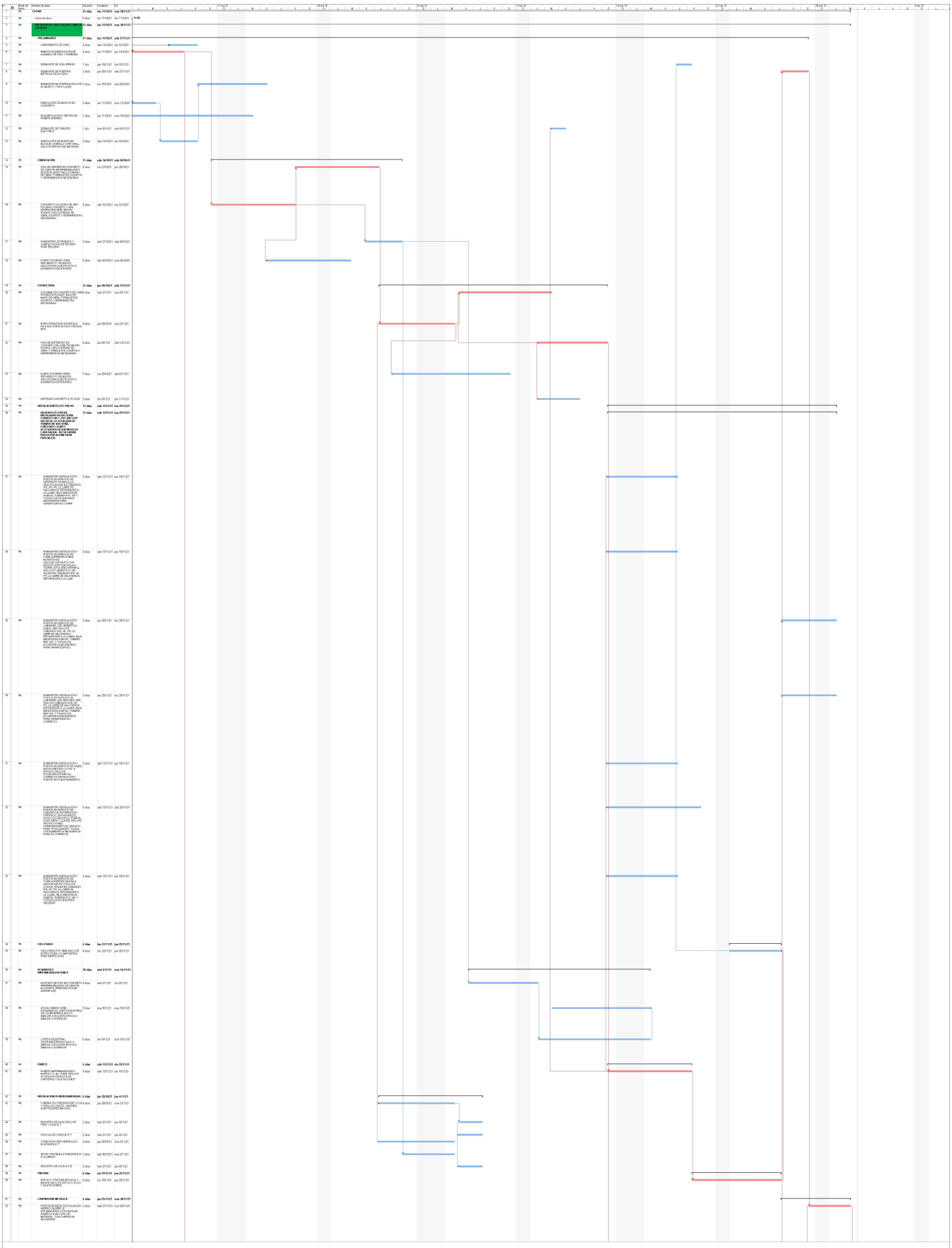
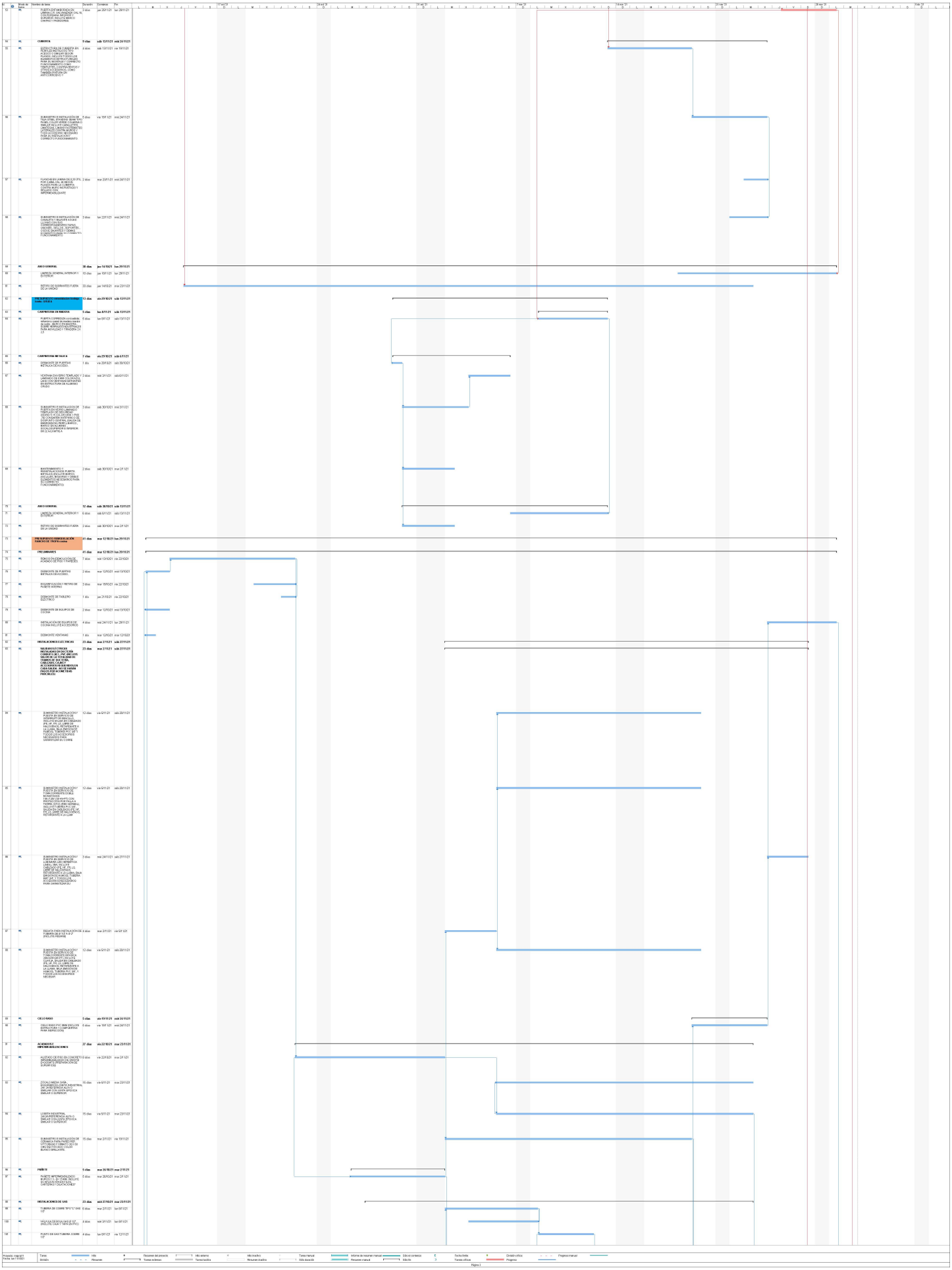
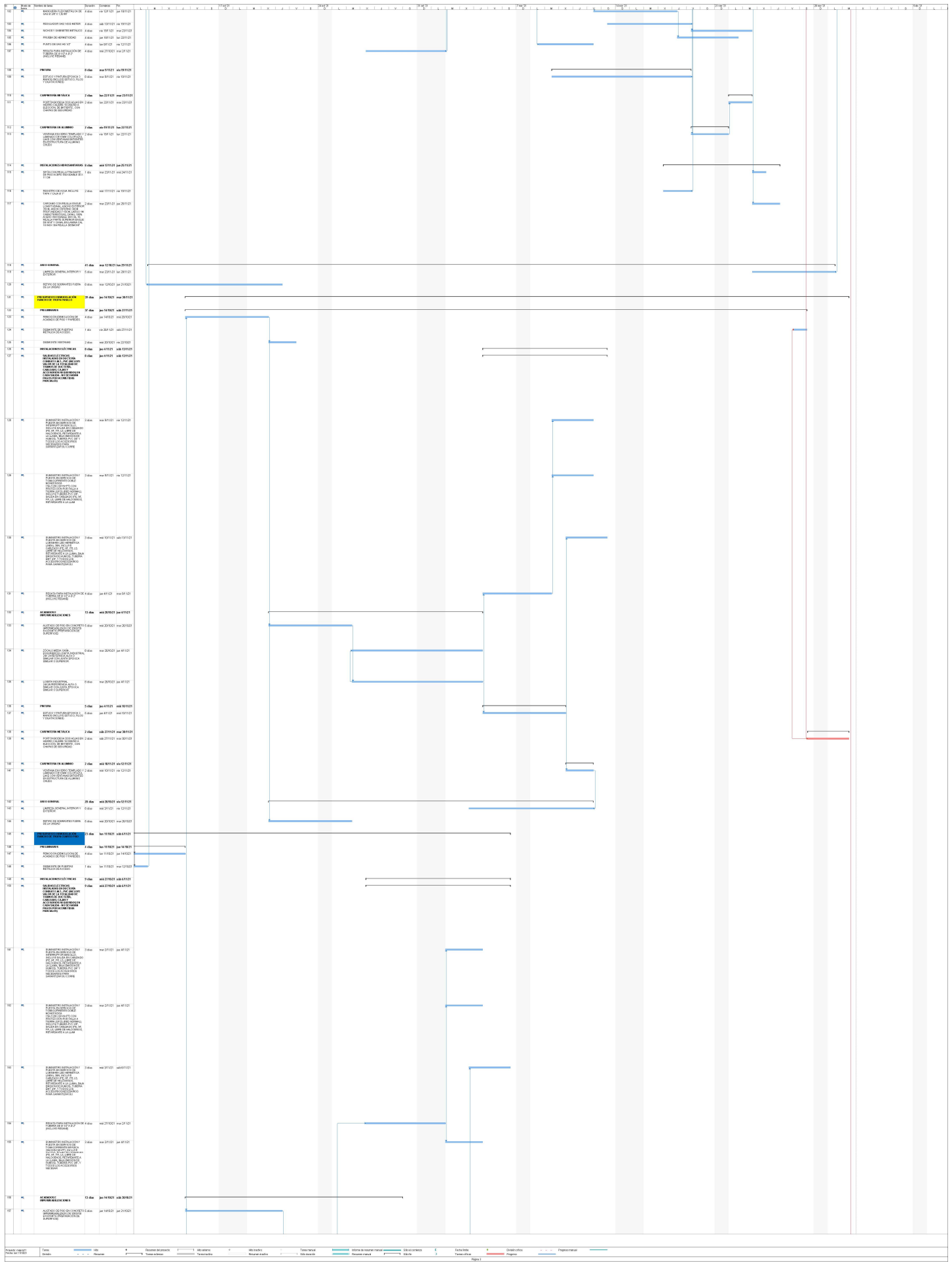
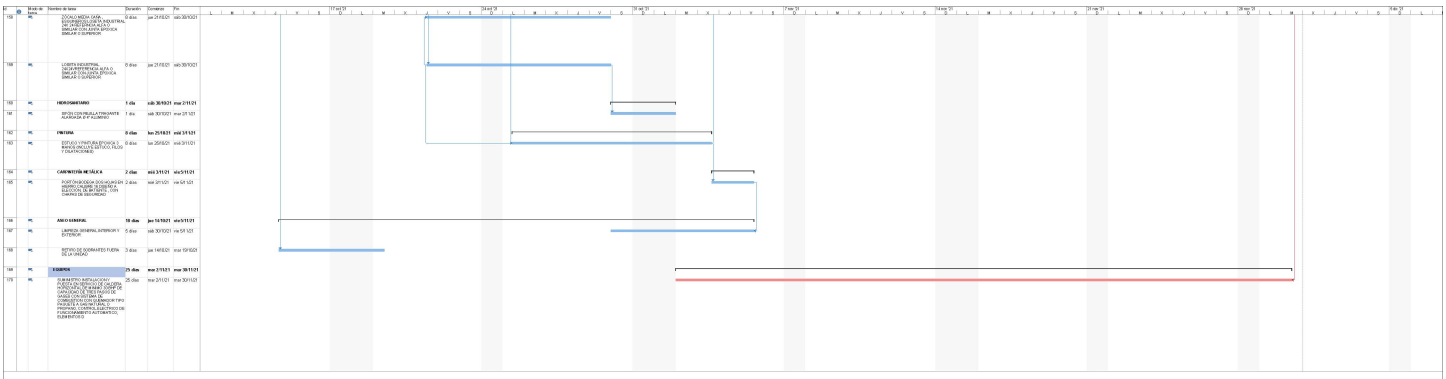

Modo de tarea
Nombre de tarea
Duración
Comienzo
Fin
CATAM
53 días
lun 11/1/21
mar 30/1/21
Inicio de obra
0 días
lun 11/1/21
lun 11/1/21
11/1
MEJORAMIENTO AMPLIACION ZONA DE CALAJA
43 días
lun 11/1/21
mar 30/1/21
PRELIMINARES
61 días
lun 11/1/21
sáb 27/1/21
CAMPAMENTO DE OBRA
2 días
mié 13/1/21
vie 15/1/21
REPLANTEO Y NIVELACION DE ALINEAMIENTOS Y NIVELES
4 días
lun 11/1/21
jue 14/1/21
DESMONTE DE CIELORRASO
1 día
jue 15/1/21
vie 15/1/21
DESMONTE DE PUERTAS METALICAS EXISTENTES
2 días
jue 25/1/21
sáb 27/1/21
DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE ELAMRCO Y TAPA LUCES
3 días
vie 15/1/21
mié 20/1/21
DEMOLICION DE GANCHO EN CONCRETO
2 días
lun 11/1/21
mar 12/1/21
DESARMADO Y RETIRO DE PAQUETE INTERNO
7 días
lun 11/1/21
mar 19/1/21
DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO
1 día
mar 5/1/21
mié 13/1/21
DEMOLICION DE MUROS EN BLOCK DE LADRILLO, DRY WALL, INCLUIDO RETIRO DEL MATERIAL
3 días
mié 13/1/21
vie 15/1/21
CIMENTACIÓN
11 días
sáb 16/1/21
sáb 30/1/21
VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGUN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS
6 días
vie 22/1/21
jue 28/1/21
CONCRETO CICLOPEO DE 2500 PSI (60%CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS
4 días
sáb 16/1/21
mié 20/1/21
SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION DE PEDRUSCO PARA RELLENO
3 días
mié 27/1/21
sáb 30/1/21
ACERO FIGURADO PARA REFUERZO FY 60.000 PSI, INCLUYE MANO DE OBRA, ALAMBRE DE AMARRE, ELEMENTOS ESPACIADORES
6 días
sáb 23/1/21
mié 28/1/21
ESTRUCTURA
16 días
jue 28/1/21
sáb 13/1/21
COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS
6 días
mié 3/1/21
mar 9/1/21
MURO ENSOGADO EN MAMPOSTERIA DE BLOQUE ESTRUCTURAL DE 15X20X40 CM.
6 días
jue 28/1/21
mar 2/1/21
VIGA DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS
6 días
lun 9/1/21
sáb 13/1/21
ACERO FIGURADO PARA REFUERZO FY 60.000 PSI, INCLUYE MANO DE OBRA, ALAMBRE DE AMARRE, ELEMENTOS ESPACIADORES
7 días
vie 29/1/21
sáb 6/1/21
DINTELES CONCRETO E 15 X 20
3 días
lun 9/1/21
jue 11/1/21
INSTALACIONES ELÉCTRICAS
13 días
sáb 13/1/21
lun 29/1/21
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA LED HERMETICA CON DIFUSOR EN ACRILICO, CONSUMO 18 W, FLUJO LUMINOSO 1.800 LM, TEMPERATURA DE COLOR 6.500 K, VIDA UTIL 50.000 HORAS, CON ACCESORIOS DE MONTAJE
3 días
sáb 13/1/21
jue 18/1/21
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA LED HERMETICA CON DIFUSOR EN ACRILICO, CONSUMO 18 W, FLUJO LUMINOSO 1.800 LM, TEMPERATURA DE COLOR 6.500 K, VIDA UTIL 50.000 HORAS, CON ACCESORIOS DE MONTAJE
3 días
sáb 13/1/21
jue 18/1/21
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA LED HERMETICA CON DIFUSOR EN ACRILICO, CONSUMO 18 W, FLUJO LUMINOSO 1.800 LM, TEMPERATURA DE COLOR 6.500 K, VIDA UTIL 50.000 HORAS, CON ACCESORIOS DE MONTAJE
3 días
jue 25/1/21
lun 29/1/21
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA LED HERMETICA CON DIFUSOR EN ACRILICO, CONSUMO 18 W, FLUJO LUMINOSO 1.800 LM, TEMPERATURA DE COLOR 6.500 K, VIDA UTIL 50.000 HORAS, CON ACCESORIOS DE MONTAJE
3 días
jue 25/1/21
lun 29/1/21
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA LED HERMETICA CON DIFUSOR EN ACRILICO, CONSUMO 18 W, FLUJO LUMINOSO 1.800 LM, TEMPERATURA DE COLOR 6.500 K, VIDA UTIL 50.000 HORAS, CON ACCESORIOS DE MONTAJE
3 días
sáb 13/1/21
jue 18/1/21
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, CON TAPA, INCLUYE CABLEADO, CANALIZACION EN PVC, CAJA METALICA, ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
5 días
sáb 13/1/21
sáb 23/1/21
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, CON TAPA, INCLUYE CABLEADO, CANALIZACION EN PVC, CAJA METALICA, ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
3 días
sáb 13/1/21
jue 18/1/21
CIELO RASO
6 días
lun 25/1/21
jue 25/1/21
CIELO RASO PVC RMM ENCLUSE ESTRUCTURA Y COMPUESTOS PARA RAPIDO CORE
4 días
lun 25/1/21
jue 25/1/21
ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
10 días
mié 3/1/21
mar 16/1/21
ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO CON SIKAFLOOR 2 PE (IMPERMICION DE SUPERFICIE)
4 días
mié 3/1/21
lun 8/1/21
ZOCALO MEDIA CAÑA ESCOBILLERO DE CONCRETO INDUSTRIAL DE 10 CM DE ALTURA, INCLUYE MEZCLA DE PEGA 1:3 (CEMENTO: ARENA) O SIMILAR O SUPERIOR
5 días
mar 9/1/21
mar 16/1/21
CUBETA INDUSTRIAL CONCRETO INCLUYE ALISTADO Y MEZCLA 1:3 (CEMENTO: ARENA) O SIMILAR O SUPERIOR
6 días
lun 8/1/21
mar 16/1/21
ENMETE
6 días
sáb 13/1/21
vie 15/1/21
PAQUETE IMPERMEABILIZADO SUPERFLEX 3 MM, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y DILATACIONES
4 días
sáb 13/1/21
vie 15/1/21
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
6 días
jue 28/1/21
jue 4/1/21
TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 EN 4 PULGADAS, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS NECESARIOS
6 días
jue 28/1/21
mar 2/1/21
REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA EN 3"
2 días
mié 3/1/21
jue 4/1/21
VALVULA DE CHEQUE Ø 3"
2 días
mié 3/1/21
jue 4/1/21
CONEXIONA RED HIDRAULICA EXISTENTE Ø 3"
6 días
jue 28/1/21
mar 2/1/21
RIPIO CON REJILLA TRAGANTE Ø 3" ALUMINIO
2 días
sáb 30/1/21
mar 2/1/21
REGISTRO DE AGUA Ø 1/2"
2 días
mié 3/1/21
jue 4/1/21
PINTURA
6 días
mié 7/1/21
jue 21/1/21
ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS ONCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES
6 días
vie 15/1/21
jue 21/1/21
CARPINTERIA METALICA
4 días
jue 21/1/21
mar 26/1/21
PUESTA EN OBRA DOS HOJAS EN LAMINA CAL 18 CON MARCO EN LAMINA CON ANTIRA DISEÑO Y ELECCION DE COLOR, INCLUYE CHAPA Y DE SEGURIDAD
2 días
sáb 27/1/21
mar 30/1/21
Proyecto: mejora01
Fecha: lun 11/1/21
Tarea
Dividir
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea externa
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
Sólo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
Sólo comienzo
Sólo fin
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual
Página 1


Id
Modo de tarea
Nombre de tarea
Duración
Comienzo
Fin
17 oct '21
24 oct '21
31 oct '21
7 nov '21
14 nov '21
21 nov '21
28 nov '21
5 dic '21
52 MODIFICACIÓN BIBLIOTECA CON PUERTA CORREDIZA EN MADERA, PLATIL, CON ESTANTES, MESONES Y DIVISIONES PARA ALMACENAMIENTO CARPAS Y PAQUETERIA 5 días jue 25/11/21 lun 29/11/21
54 CUBIERTA 9 días vie 12/11/21 mié 24/11/21
55 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR INCLUYE CANALETAS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, INCLUYE TORNILLERIA PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (TEMPLATES, CLOSTRALIGHT O SIMILAR Y ACCESORIOS, COMO CANALETAS, CAPS, ETC.) 4 días vie 12/11/21 vie 19/11/21
56 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR INCLUYE CANALETAS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, INCLUYE TORNILLERIA PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO. 5 días vie 19/11/21 mié 24/11/21
57 FLASHING EN LAMINA DE ZINC CAL. POR LIBRA, CAL. 26 BWG (0.5 MM) DESARROLLO 0.40 M, PARA CUBIERTA INCLINADA, INCLUYE: SUMINISTRO Y INSTALACION. 2 días mar 23/11/21 mié 24/11/21
58 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR INCLUYE CANALETAS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, INCLUYE TORNILLERIA PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (TEMPLATES, CLOSTRALIGHT O SIMILAR Y ACCESORIOS, COMO CANALETAS, CAPS, ETC.) 3 días lun 22/11/21 mié 24/11/21
59 ASEO GENERAL 38 días jue 14/10/21 lun 29/11/21
60 LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR 10 días jue 18/11/21 lun 29/11/21
61 RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA 20 días jue 14/10/21 mar 23/11/21
62 PRESUPUESTO CONSOLIDADO Fecha: 5/08/21 13 días sáb 23/10/21 sáb 13/11/21
63 CARPINTERIA EN MADERA 5 días lun 8/11/21 sáb 13/11/21
64 PUERTA CORREDIZA «Unidades» EN MADERA, INCLUYE: MARCO EN MADERA de acuerdo , MEDIDAS EN MADERA, CHAPA, BISAGRAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA INSTALACION Y TRABAJEN 1 O 2 5 días lun 8/11/21 sáb 13/11/21
65 CARPINTERIA METALICA 7 días sáb 23/10/21 sáb 6/11/21
66 DESMONTE DE PUERTAS METALICA LA ACCESO 1 día vie 29/10/21 sáb 30/10/21
67 VENTANAS CAJA CERO TEMPLADO Y CORREDIZA EN VIDRIO TEMPLADO 6 MM CON HERRAJES INTEGRADOS EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO CRUDO 3 días mié 3/11/21 sáb/6/11/21
68 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO MARCO Y TEMPLADO DE SEGURIDAD INCOLORO DE 10 MM, INCLUYE: 1 CHAPA DE HORIZONTAL DE DISPARO Y CERRAR, MANIJON DE ACERO INOXIDABLE, BISAGRAS MARCO EN ALUMINIO SOCALCO PERFIL EN ANGULO DE 1 1/2 PULGADA 3 días sáb 30/10/21 mié 3/11/21
69 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTA METALICA CON PINTURA, MARCO, ANGULOS, BISAGRAS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO 2 días sáb 30/10/21 mar 2/11/21
70 ASEO GENERAL 12 días sáb 30/10/21 sáb 13/11/21
71 LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR 6 días sáb 6/11/21 sáb 13/11/21
72 RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA 2 días sáb 30/10/21 mar 2/11/21
73 PRESUPUESTO REMODELACIÓN PARCIAL DE TECHO cocina 41 días mar 12/10/21 lun 29/11/21
74 PRELIMINARES 41 días mar 12/10/21 lun 29/11/21
75 DESALOJO ESCOMBROS DE LA OBRA DE 500 A 1000 METROS 7 días mié 13/10/21 vie 22/10/21
76 DESMONTE DE PUERTAS METALICA EN ACCESO 2 días mar 12/10/21 mié 13/10/21
77 RESANE/CAIDA Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO 3 días mar 19/10/21 vie 22/10/21
78 DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO 1 día jue 21/10/21 vie 22/10/21
79 DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA 2 días mar 12/10/21 mié 13/10/21
80 INSTALACION DE EQUIPOS DE COCINA INCLUYE SHOCK SEGUROS 4 días mié 24/11/21 lun 29/11/21
81 DESMONTE VENTANAS 1 día mar 12/10/21 mar 12/10/21
82 INSTALACIONES ELECTRICAS 23 días mar 2/11/21 sáb 27/11/21
83 SALIDAS ELECTRICAS CIRCUITOS EN CIRCUITOS EN DUCTOS EN TUBERIA PVC PARED, INCLUYE: VALOR DE LA TUBERIA EN TRAMOS DE 3M, TUBERIA, CAJAS, CABLE, ACCESORIOS DE INSTALACION EN CADA SALIDA - NO SE INCLUYE ACOMETIDA - COMETIDAS PARCIALES 23 días mar 2/11/21 sáb 27/11/21
84 SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA EN CANALIZACION EMPOTRADA EN PARED, INCLUYE: CAJA PVC, TAPA, TOMA, CABLE, ACCESORIOS DE INSTALACION Y CONEXIONES, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA EN CANALIZACION EMPOTRADA EN PARED, INCLUYE: CAJA PVC, TAPA, TOMA, CABLE, ACCESORIOS DE INSTALACION Y CONEXIONES 12 días vie 5/11/21 sáb 20/11/21
85 SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMETICA 1.5M, 72 LED (30 WATT) CON SENSOR DE MOVIMIENTO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMETICA 1.5M, 72 LED (30 WATT) CON SENSOR DE MOVIMIENTO, INCLUYE: BRIDA PVC 1/2", CURVA PVC 1/2", CONECTOR PVC 1/2", TAPA PVC, CAMPANA METALICA, TORNILLOS, ACCESORIOS A LA LLAVE 12 días vie 5/11/21 sáb 20/11/21
86 SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMETICA 1.5M, 72 LED (30 WATT) CON SENSOR DE MOVIMIENTO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMETICA 1.5M, 72 LED (30 WATT) CON SENSOR DE MOVIMIENTO, INCLUYE: BRIDA PVC 1/2", CURVA PVC 1/2", CONECTOR PVC 1/2", TAPA PVC, CAMPANA METALICA, TORNILLOS, ACCESORIOS A LA LLAVE 3 días mié 24/11/21 sáb 27/11/21
87 REGATA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 1/2" A 4 1/2" (RELLENO INCLUIDO) 5 días mar 2/11/21 vie 5/11/21
88 SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA EN CANALIZACION EMPOTRADA EN PARED, INCLUYE: CAJA PVC, TAPA, TOMA, CABLE, ACCESORIOS DE INSTALACION Y CONEXIONES, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA EN CANALIZACION EMPOTRADA EN PARED, INCLUYE: CAJA PVC, TAPA, TOMA, CABLE, ACCESORIOS DE INSTALACION Y CONEXIONES 12 días vie 5/11/21 sáb 20/11/21
89 CIELO RASO 5 días sáb 13/11/21 mié 24/11/21
90 CIELO RASO PVC BMM ENCLAVADO ESTRUCTURA Y COMPLEMENTOS PARA INSTALACION 6 días vie 19/11/21 mié 24/11/21
91 ACABADOS E INSTALACIONES 27 días sáb 23/10/21 mar 23/11/21
92 ALIZADO DE PISO EN CONCRETO DE 10 CM DE ALTURA (INCLUYE: CORTE DE PISO EN CONCRETO PARA ENCAJE DE ALIZADO) 2 días vie 22/10/21 mar 24/10/21
93 ZOCALO MEDIA CAÑA SOBRE PISOS EN CERAMICA INDUSTRIAL DE 10 CM DE ALTURA O SIMILAR CON JUNTA EPOXICA SIMILAR O SUPERIOR 15 días vie 5/11/21 mar 23/11/21
94 LOSETA INDUSTRIAL ANTIDESLIZANTE ROJA O SIMILAR CON CAIDA, EPOXICA SIMILAR O SUPERIOR 15 días vie 5/11/21 mar 23/11/21
95 SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA PARA PISO EN 30 X 30 CM (1 PIE X 1 PIE) COLOR BLANCO, CEMENTO BLANCO, INCLUYE: BOQUILLA COLOR BLANCO BRILLANTE. 15 días mar 2/11/21 vie 19/11/21
96 PINTURA 5 días mar 30/10/21 mar 2/11/21
97 PUNTO IMPERMEABILIZADO CUBIERTA PLANA, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, PRIMER, PINTURA ASFALTICA, CINTA REFUZ Y SELLANTE ACRILICO 5 días mar 26/10/21 mar 2/11/21
98 INSTALACIONES DE GAS 22 días sáb 23/10/21 mar 23/11/21
99 TUBERIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" 5 días mar 2/11/21 lun 8/11/21
100 VALVULA DE BOLA GAS 2 1/2" (INCLUYE: CAMPANA) 4 días mié 3/11/21 lun 8/11/21
101 PUNTO DE GAS TUBERIA COBRE 1/2" 4 días lun 8/11/21 vie 12/11/21
Proyecto: maquet1
Fecha: lun 1/11/21
Tarea
Divisoria
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea externa
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
Sólo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
Sólo inicio
Sólo comienzo
Sólo fin
Fecha límite
División crítica
Tareas críticas
Progreso
Progreso manual
Página 2





ID	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
158		OCHAVO MEDIA CASA ESCALA MEDIO CUBO PLAQUETA REAL SAC 34 RED ENTRADA ALTA O SEMEJANTE CON CAIDA EPOCA SEMEJANTE O SUPERIOR	6 días	jue 21/01/21	sáb 30/10/21
159		LUMBRA INDUSTRIAL SAC 34 ARRITMICA ALTA O SEMEJANTE CON CAIDA EPOCA SEMEJANTE O SUPERIOR	6 días	jue 21/01/21	sáb 30/10/21
160		**HORMIGONADO**	**1 día**	**sáb 30/10/21**	**mar 2/11/21**
161		EPOS CON REJILLA TRIGANTE ALARGADA EN PLACARDO	1 día	sáb 30/10/21	mar 2/11/21
162		**PINTURA**	**0 días**	**lun 25/10/21**	**mié 3/11/21**
163		ESTUDIO Y PINTURA EPOCA 3, MANOS DE CELULOSA TOTOS, FILOS Y DUKTACOMEID.	0 días	lun 25/10/21	mié 3/11/21
164		**CARPINTERÍA METÁLICA**	**2 días**	**mié 3/11/21**	**vie 5/11/21**
165		PORTON DOBLE DE HOJAS EN ANGULO CALIBRE 18 DOBLE A ELECTRICIN, SIN BRITANTE, CON CHAPA DE SEGURIDAD	2 días	mié 3/11/21	vie 5/11/21
166		**ASEO GENERAL**	**10 días**	**jue 14/10/21**	**vie 5/11/21**
167		LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	5 días	sáb 30/10/21	vie 5/11/21
168		RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA	3 días	jue 14/10/21	mar 19/10/21
169		**EQUIPOS**	**75 días**	**mar 2/11/21**	**mar 28/11/21**
170		SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE CALDERA MURAL DE ALTA EFICIENCIA DE CAPACIDAD DE 1500 BASICO DE CALEFACCION Y ACS, DE COMBUSTION CON QUEMADOR TIPO PREMIX DE GAS NATURAL DE MODULACION TOTAL, INCLUSO DE FUNCIONAMIENTO AUTOMATICO, ELEMENTOS D	25 días	mar 2/11/21	mar 30/11/21