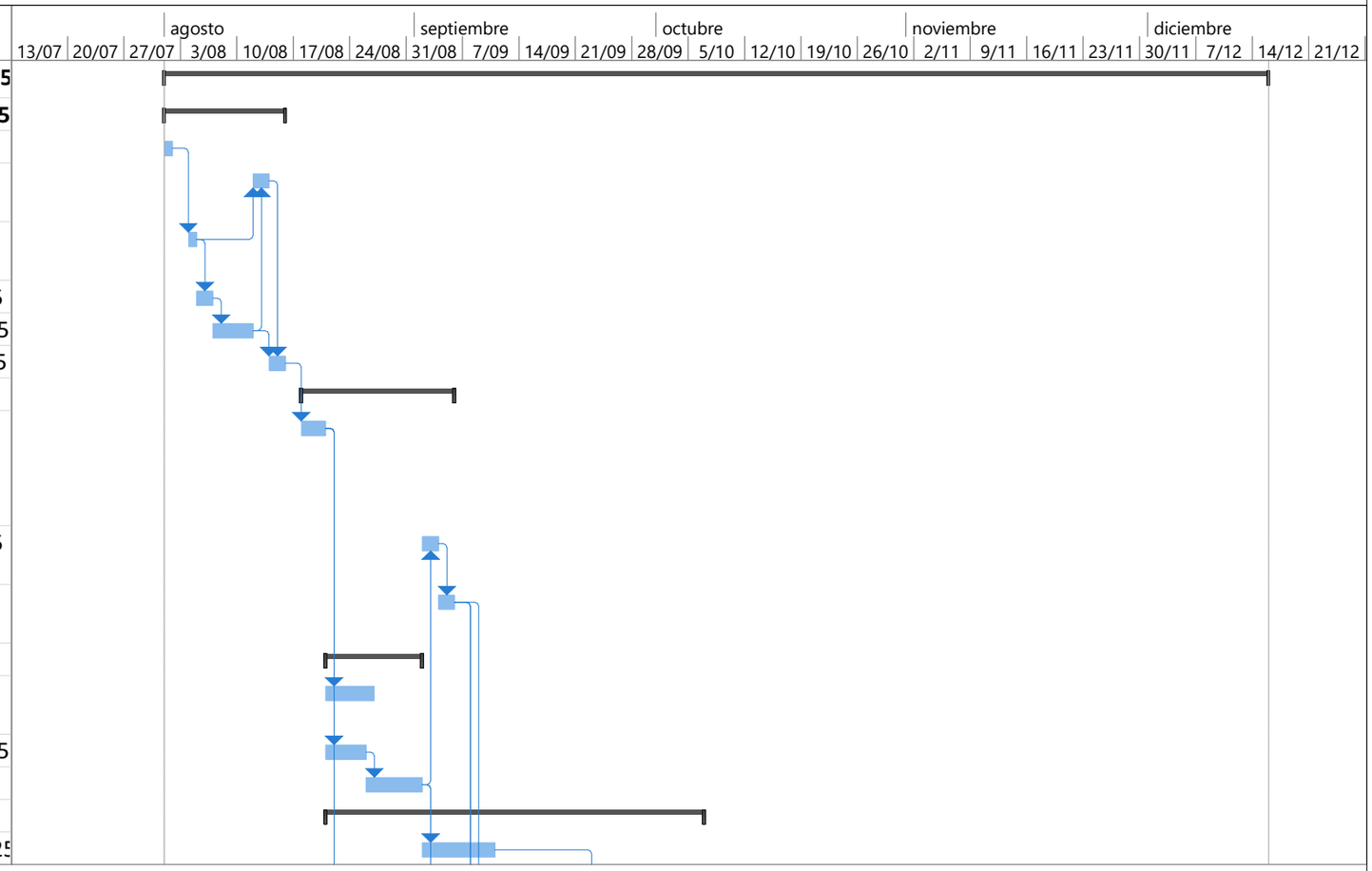
PROGRAMACION

CONSTRUCCION AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
1	**ACTIVIDADES**	**vie 1/08/25**	**lun 15/12/25**
2	**PRELIMINARES**	**vie 1/08/25**	**vie 15/08/25**
3	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	vie 1/08/25	vie 1/08/25
4	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	mar 12/08/25	mié 13/08/25
5	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	lun 4/08/25	lun 4/08/25
6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	mar 5/08/25	mié 6/08/25
7	DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS	jue 7/08/25	lun 11/08/25
8	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	jue 14/08/25	vie 15/08/25
9	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**lun 18/08/25**	**vie 5/09/25**
10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	lun 18/08/25	mié 20/08/25
11	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	mar 2/09/25	mié 3/09/25
12	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	jue 4/09/25	vie 5/09/25
13	**CIMIENTOS**	**jue 21/08/25**	**lun 1/09/25**
14	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	jue 21/08/25	mar 26/08/25
15	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	jue 21/08/25	lun 25/08/25
16	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 I	mar 26/08/25	lun 1/09/25
17	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**jue 21/08/25**	**lun 6/10/25**
18	COLUMNAS 3500 PSI	mar 2/09/25	mié 10/09/25





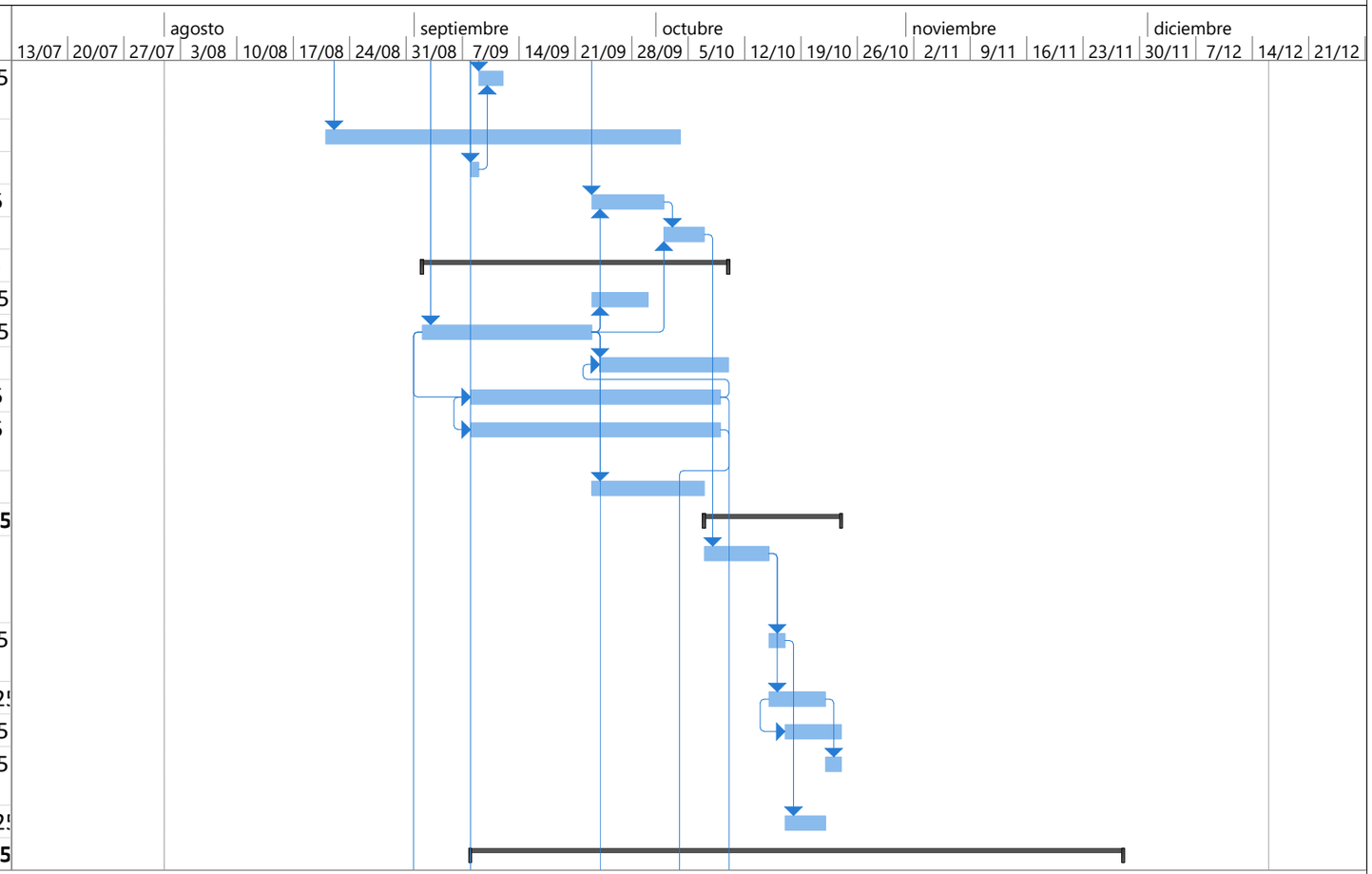
REALIZÓ:
ARQ. JEHOVANY BABATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786

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
Progreso
Progreso manual

PROGRAMACION

CONSTRUCCION AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
19	PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTURAS 3500 PSI	mar 9/09/25	jue 11/09/25
20	ACERO FIGURADO 60000 PSI	jue 21/08/25	vie 3/10/25
21	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	lun 8/09/25	lun 8/09/25
22	VIGA AÉREA 3500 PSI	mar 23/09/25	mié 1/10/25
23	VIGA CINTA 3500 PSI	jue 2/10/25	lun 6/10/25
24	**MUROS Y PAÑETES**	**mar 2/09/25**	**jue 9/10/25**
25	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x2	mar 23/09/25	lun 29/09/25
26	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	mar 2/09/25	lun 22/09/25
27	FILOS O DILATACIONES S/MURO	mié 24/09/25	jue 9/10/25
28	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	lun 8/09/25	mié 8/10/25
29	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	lun 8/09/25	mié 8/10/25
30	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	mar 23/09/25	lun 6/10/25
31	**CUBIERTAS**	**mar 7/10/25**	**jue 23/10/25**
32	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	mar 7/10/25	mar 14/10/25
33	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	mié 15/10/25	jue 16/10/25
34	TEJA TERMOACÚSTICA	mié 15/10/25	mar 21/10/25
35	CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	vie 17/10/25	jue 23/10/25
36	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	mié 22/10/25	jue 23/10/25
37	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	vie 17/10/25	mar 21/10/25
38	**PISOS**	**lun 8/09/25**	**jue 27/11/25**





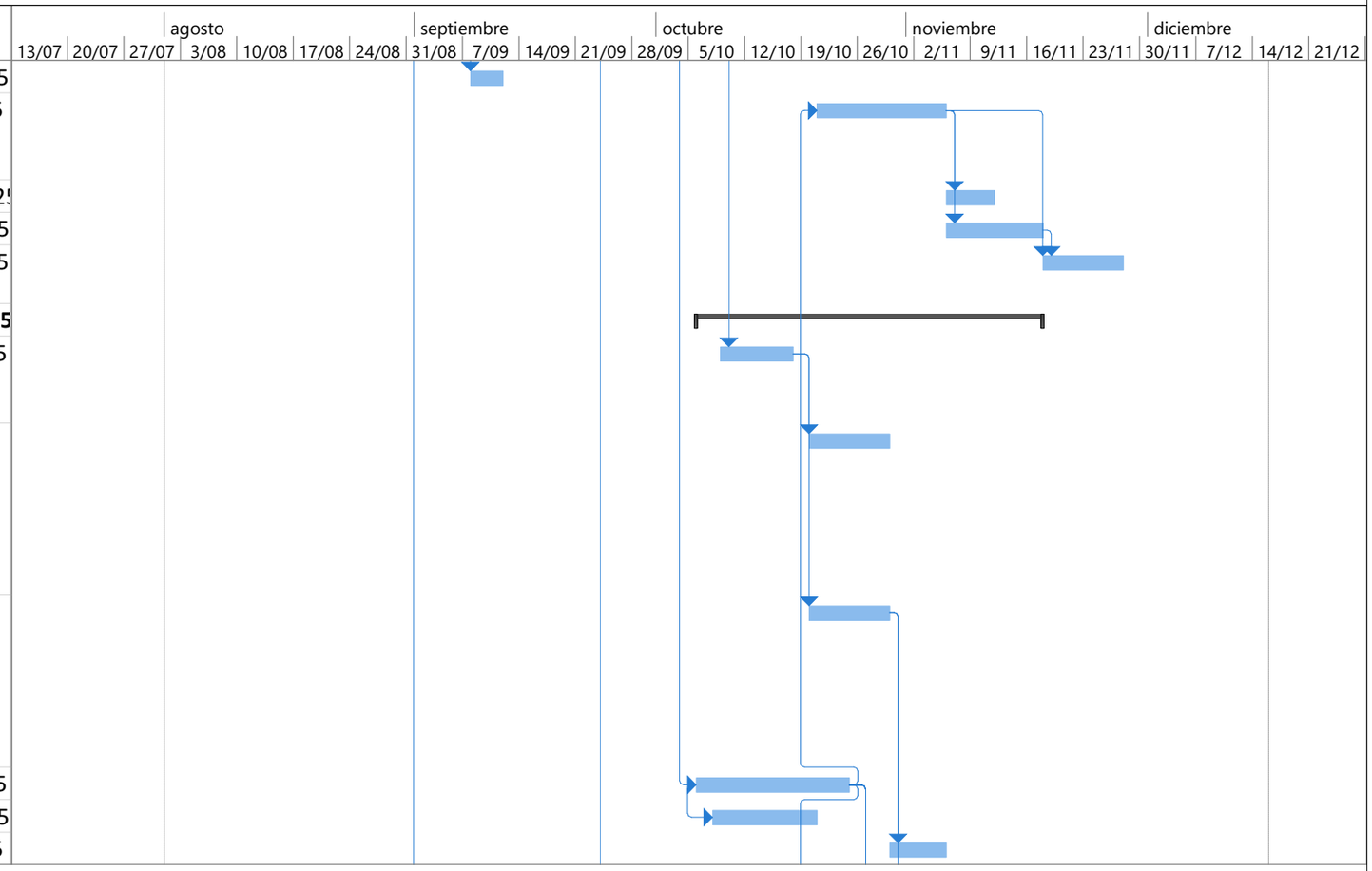
REALIZÓ:
ARQ. JEHOVANY BABATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786

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
Progreso
Progreso manual

PROGRAMACION

CONSTRUCCION AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
39	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	lun 8/09/25	jue 11/09/25
40	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	mar 21/10/25	mié 5/11/25
41	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	jue 6/11/25	mar 11/11/25
42	MEDIA CAÑA EN GRANITO	jue 6/11/25	lun 17/11/25
43	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL N.5	mar 18/11/25	jue 27/11/25
44	**ESTUCOS Y ACABADOS MUROS**	**lun 6/10/25**	**lun 17/11/25**
45	PLOMO 2.0 MM. EN AREAS DE RX Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	jue 9/10/25	vie 17/10/25
46	LÁMINA EN SUPERBOARD PARA FORRAR MUROS CON PLOMO (INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA, PINTURA TIPO 1 EN VINILO 2 MANOS, TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	lun 20/10/25	mié 29/10/25
47	LÁMINA EN SUPERBOARD PARA FORRAR MUROS CON PLOMO (INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA, PINTURA TIPO 1 EN VINILO 2 MANOS, TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	lun 20/10/25	mié 29/10/25
48	ESTUCO	lun 6/10/25	vie 24/10/25
49	ESTUCO (LINEAL)	mié 8/10/25	lun 20/10/25
50	PINTURA EPOXICA	jue 30/10/25	mié 5/11/25





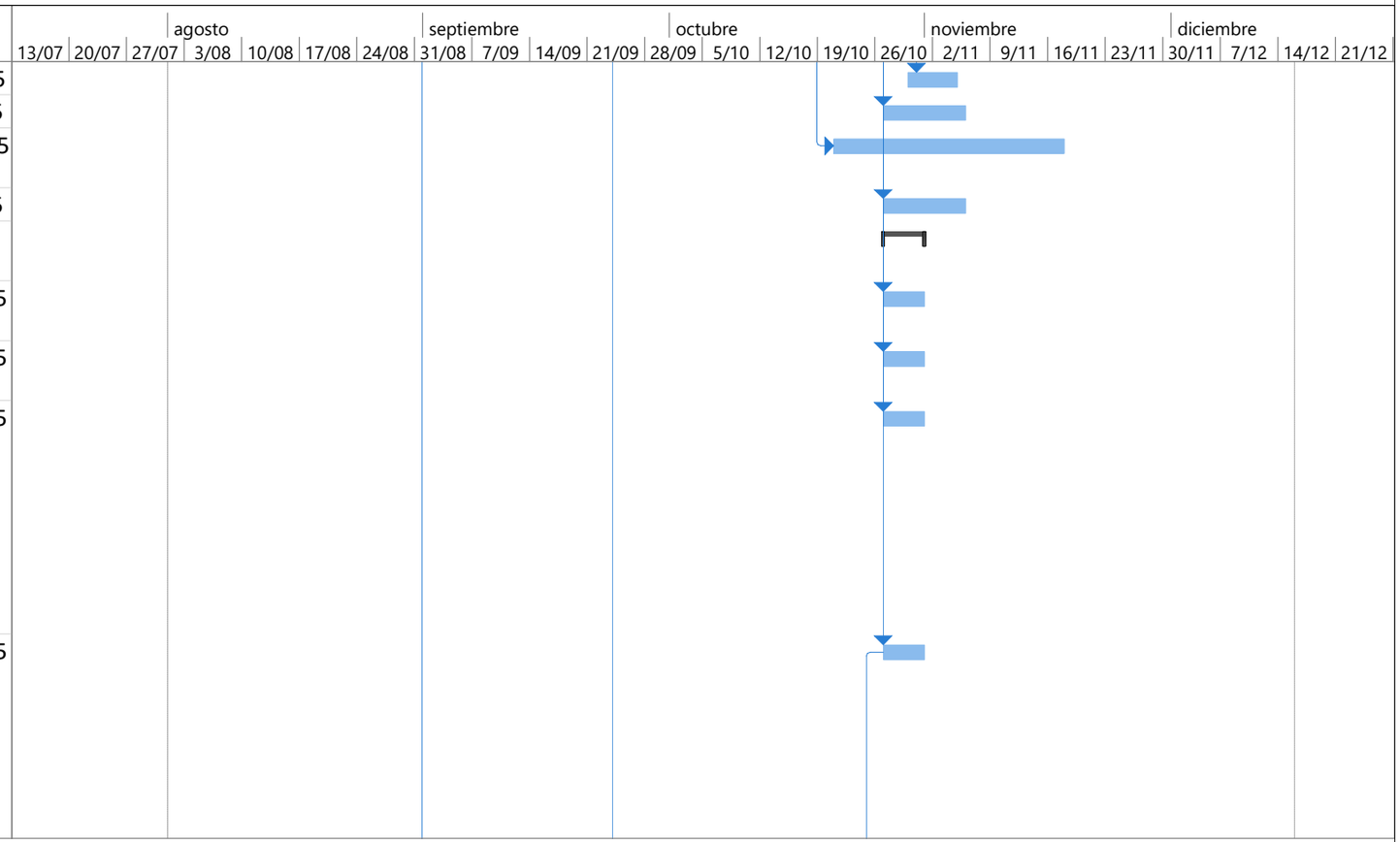
REALIZÓ:
ARQ. JEHOVANY BABATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786

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
Progreso
Progreso manual

PROGRAMACION

CONSTRUCCION AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
51	PINTURA EPOXICA (LINEAL)	jue 30/10/25	mar 4/11/25
52	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	lun 27/10/25	mié 5/11/25
53	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	mar 21/10/25	lun 17/11/25
54	CORNISAS YESO	lun 27/10/25	mié 5/11/25
55	**CARPINTERÍA EN MADERA Y METALICA**	**lun 27/10/25**	**vie 31/10/25**
56	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	lun 27/10/25	vie 31/10/25
57	HOJA PUERTA ENTABLERADA MADECOR 0.76-1.0 M	lun 27/10/25	vie 31/10/25
58	PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	lun 27/10/25	vie 31/10/25
59	PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.95x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	lun 27/10/25	vie 31/10/25





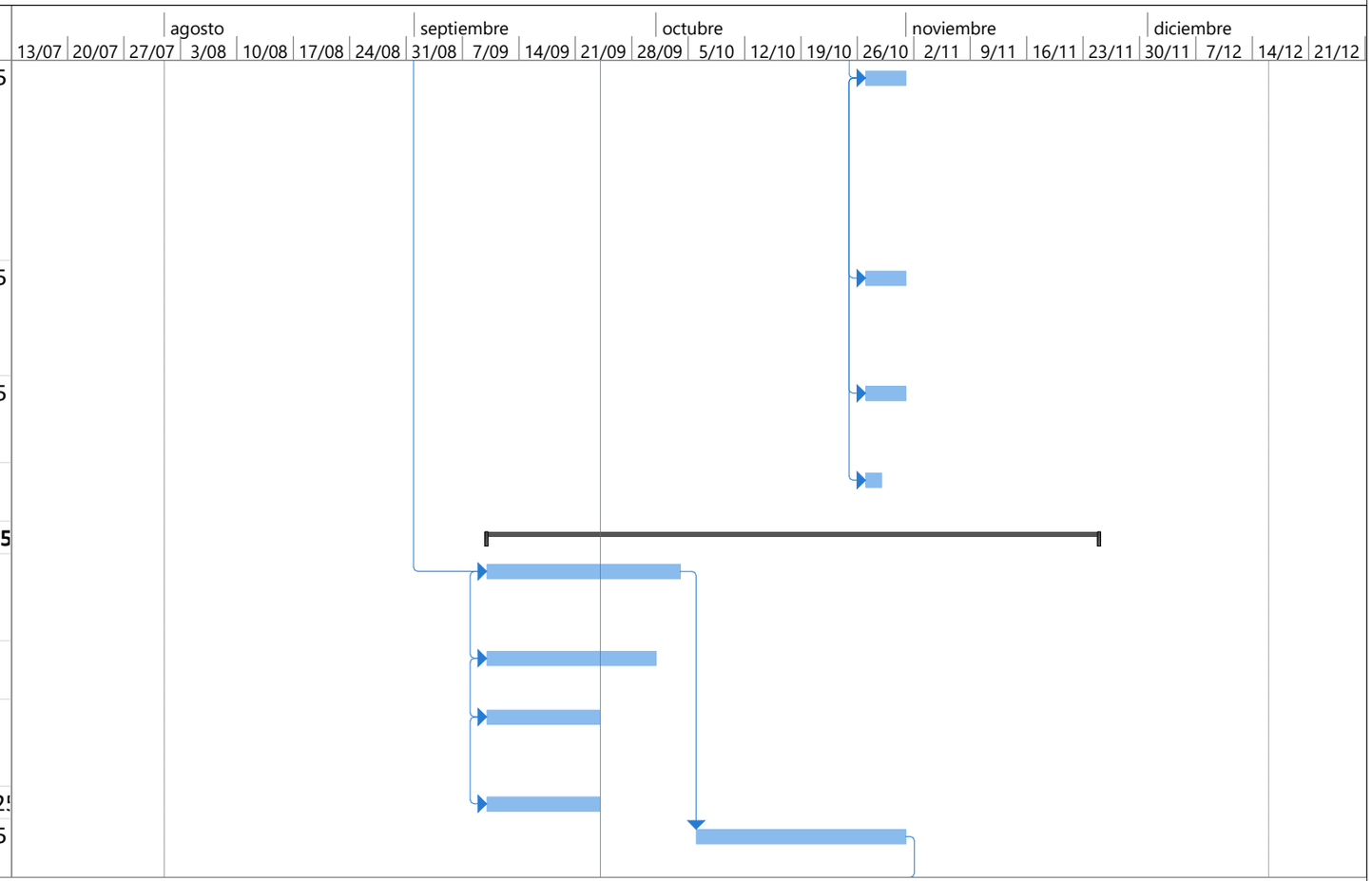
REALIZÓ:
ARQ. JEHOVANY BABATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786

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
Progreso
Progreso manual

PROGRAMACION

CONSTRUCCION AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
60	PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.85x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	lun 27/10/25	vie 31/10/25
61	MARCO Y VENTANA CUERPO FIJO Y CORREDIZO CON PERSIANA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO ANONIZADO CON VIDRIO 4MM	lun 27/10/25	vie 31/10/25
62	VENTANA EN VIDRIO PLOMADO (VIDRIO 45CM*30CM*10MM DE ESPESOR, EQUIVALENCIA DE 2.4MM	lun 27/10/25	vie 31/10/25
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	lun 27/10/25	mar 28/10/25
64	**PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL**	**mié 10/09/25**	**lun 24/11/25**
65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE THHN/THWN-4 DE 90 GRADOS CON RECUBRIMIENTO	mié 10/09/25	vie 3/10/25
66	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	mié 10/09/25	mar 30/09/25
67	CANALETA PLASTICA 10 X 4 CON ANGULOS SUMINISTRO E INSTALACION EN RAYOS X	mié 10/09/25	mar 23/09/25
68	CANALETA METÁLICA 4X10 CMS	mié 10/09/25	mar 23/09/25
69	TABLERO PARCIALES 18 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	lun 6/10/25	vie 31/10/25





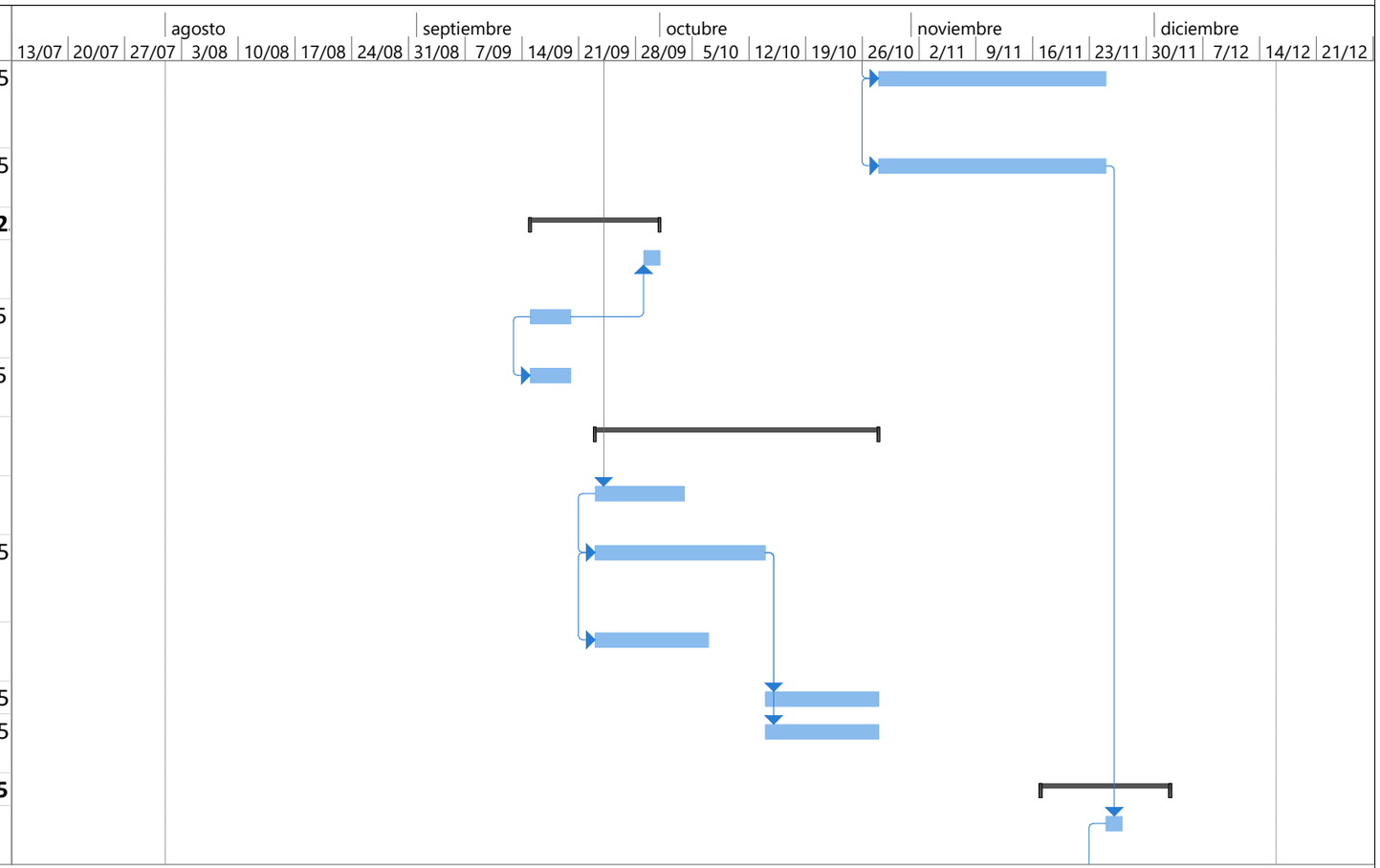
REALIZÓ:
ARQ. JEHOVANY BABATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786

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
Progreso
Progreso manual

PROGRAMACION

CONSTRUCCION AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
70	CAJA CON TOTALIZADOR 3X80A, INCLUYE TOTALIZADOR, BARRAJES SUMINISTRO E INSTALACION.	mar 28/10/25	lun 24/11/25
71	TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	mar 28/10/25	lun 24/11/25
72	**AIRE ACONDICIONADO**	**lun 15/09/25**	**mar 30/09/2**
73	AIRE ACONDICIONADO AHORRO DE ENERGIA 18 BTU -INVERTER	lun 29/09/25	mar 30/09/25
74	TUBERÍA COBRE 3/4" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	lun 15/09/25	vie 19/09/25
75	TUBERÍA COBRE 1/2" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	lun 15/09/25	vie 19/09/25
76	**ILUMINACION, TOMAS E INTERRUPTORES**	**mar 23/09/25**	**lun 27/10/25**
77	SALIDA DE LAMPARA LED X18 INCLUYE LAMPARA SUMINISTRO E	mar 23/09/25	vie 3/10/25
78	CIRCUITOS ELÉCTRICOS CABLE 3# 12 PARA ILUMINACIÓN Y TOMAS ELÉCTRICAS CON AMARRES Y CINTA.	mar 23/09/25	lun 13/10/25
79	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	mar 23/09/25	lun 6/10/25
80	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	mar 14/10/25	lun 27/10/25
81	LAMPARA DE EMERGENCIA SUMINISTRO E INSTALACION	mar 14/10/25	lun 27/10/25
82	**POLO A TIERRA**	**lun 17/11/25**	**mar 2/12/25**
83	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	mar 25/11/25	mié 26/11/25





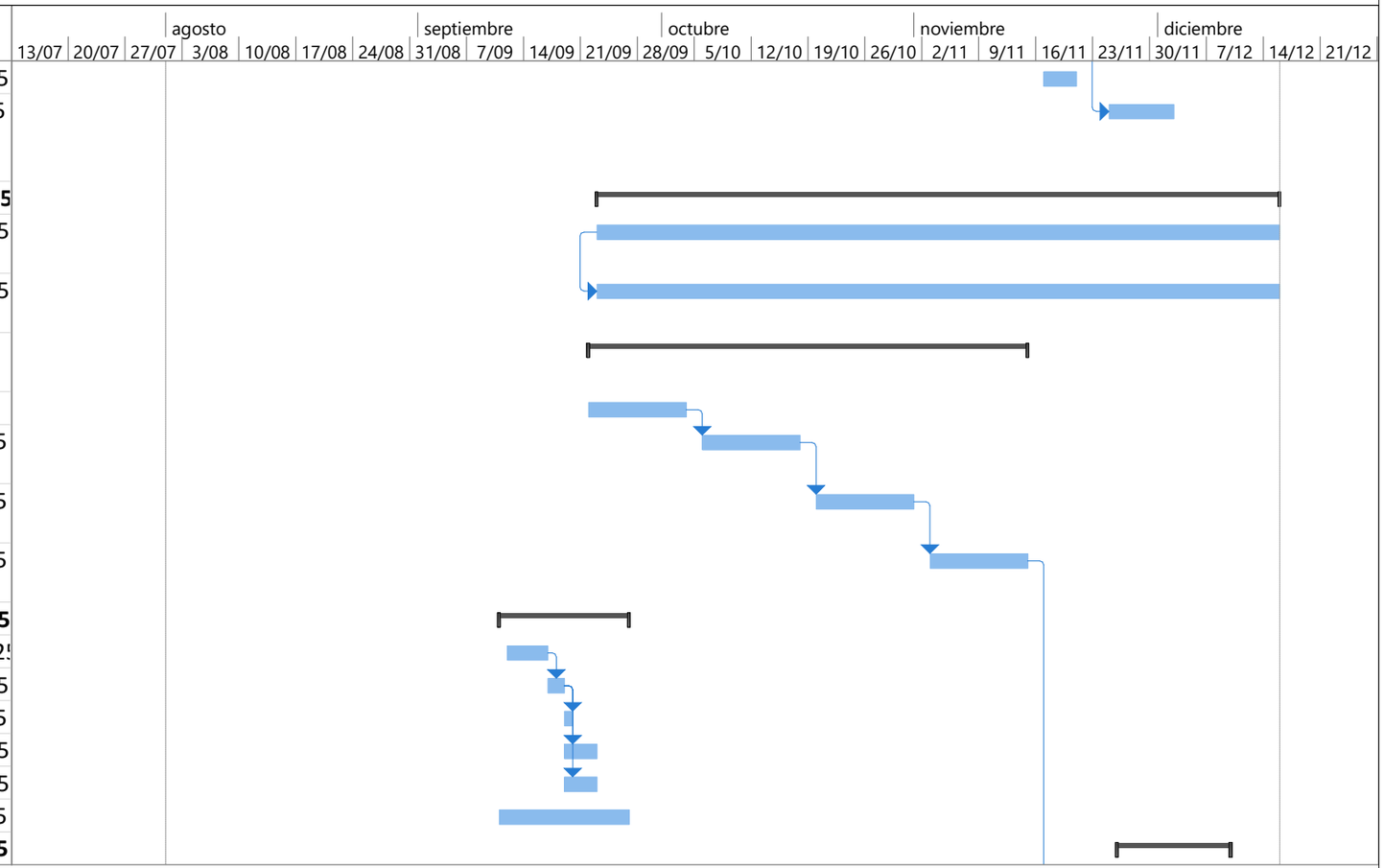
REALIZÓ:
ARQ. JEHOVANY BABATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786

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
Progreso
Progreso manual

PROGRAMACION

CONSTRUCCION AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
84	CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40	lun 17/11/25	jue 20/11/25
85	ACOMETIDA CABLE DESNUDO # 6 INCLUYE FAVIGEL, EXCAVACION SUMINISTRO E INSTALACION	mar 25/11/25	mar 2/12/25
86	**CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP**	**mar 23/09/25**	**lun 15/12/25**
87	DISEÑO ELECTRICO, PLANOS UNIFILARES, DECLARACION RETIE	mar 23/09/25	lun 15/12/25
88	DISEÑO ELECTRICO, PLANOS UNIFILARES, DECLARACION RETILAP	mar 23/09/25	lun 15/12/25
89	**ACOMETIDA PARA EQUIPO DE RX Y CORRIENTE REGULADA**	**lun 22/09/25**	**vie 14/11/25**
90	ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA UPS	lun 22/09/25	vie 3/10/25
91	TABLERO DE PROTECCION PARA EMERGENCIA DE RAYOS X	lun 6/10/25	vie 17/10/25
92	ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA UPS EN TABLERO REGULADA	lun 20/10/25	vie 31/10/25
93	LLAVE DE TRANSFERENCIA PARA TABLERO REGULADO	lun 3/11/25	vie 14/11/25
94	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA**	**jue 11/09/25**	**vie 26/09/25**
95	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	vie 12/09/25	mar 16/09/25
96	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	mié 17/09/25	jue 18/09/25
97	REGISTRO 1/2"	vie 19/09/25	vie 19/09/25
98	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	vie 19/09/25	lun 22/09/25
99	RED SANITARIA PVC-S 3"	vie 19/09/25	lun 22/09/25
100	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	jue 11/09/25	vie 26/09/25
101	**ASEO**	**mié 26/11/25**	**mar 9/12/25**





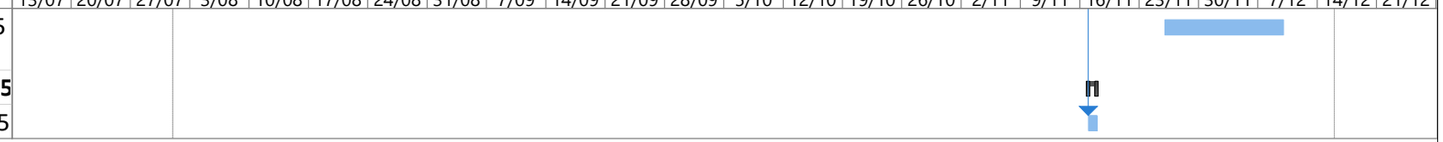
REALIZÓ:
ARQ. JEHOVANY BABATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786

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
Progreso
Progreso manual

PROGRAMACION

CONSTRUCCION AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
102	LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA	mié 26/11/25	mar 9/12/25
103	**EQUIPOS**	**lun 17/11/25**	**lun 17/11/25**
104	SUMINISTRO DE UPS DE 6 KVA	lun 17/11/25	lun 17/11/25



REALIZÓ:
ARQ. JEHOVANY BABATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786

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