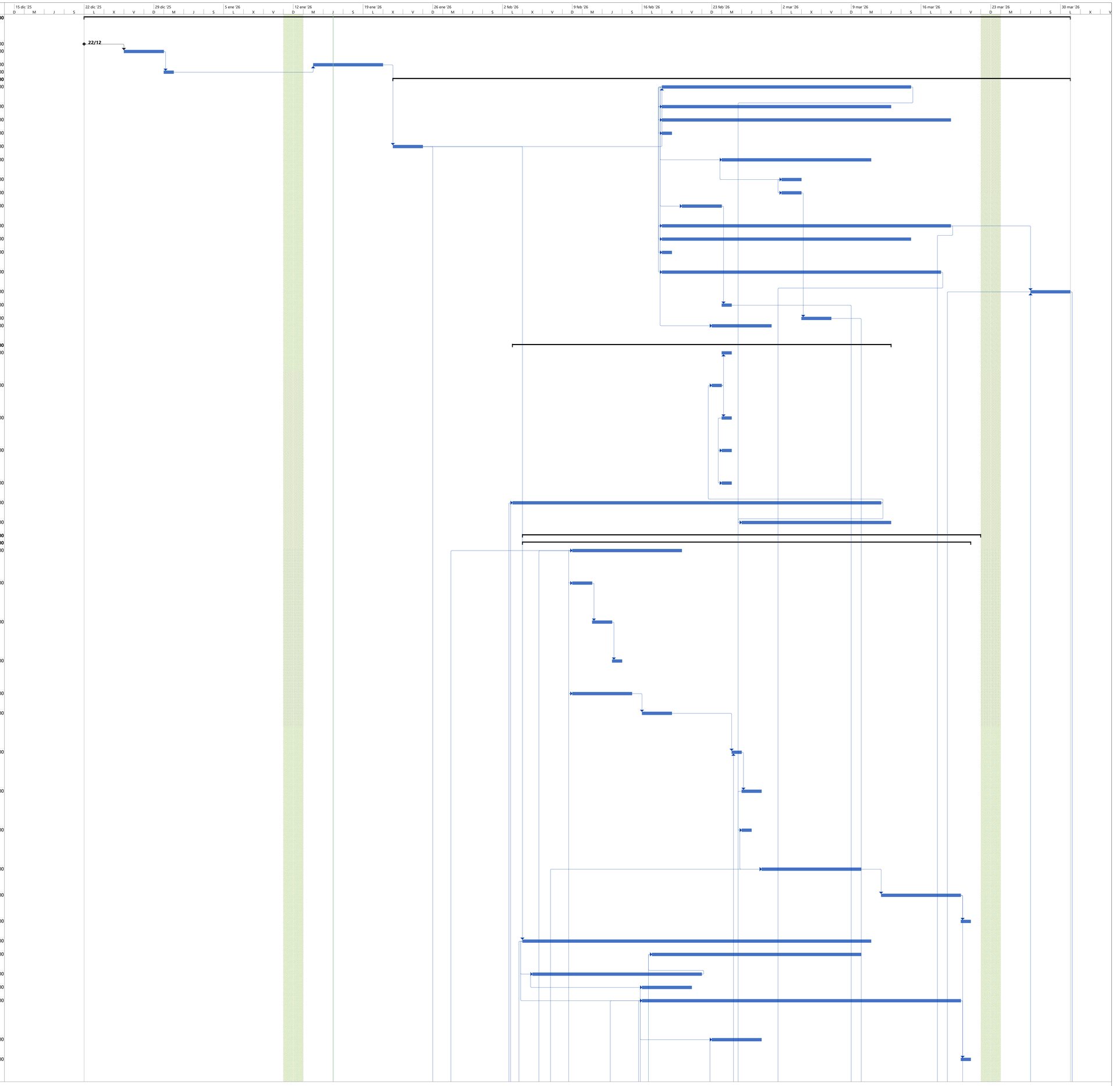
| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **PROYECTO DE OBRA: REPARACIONES LOCATIVAS SEDE SECCIONAL BOYACA EN LA CIUDAD DE TUNJA DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES** | **81 días** | **lun 22/12/25** | **lun 30/03/26** | | **$441.432.853,00** |
| 2 | | INICIO | 0 días | lun 22/12/25 | lun 22/12/25 | | $0,00 |
| 3 | | DIAGNOSTICO, INSPECCION Y RECONOCIMIENTO AREA A INTERVENIR | 3 días | vie 26/12/25 | lun 29/12/25 | 2 | $0,00 |
| 4 | | DOCUMENTACION ADMINISTRATIVA | 6 días | mié 14/01/26 | mar 20/01/26 | 5FC+10 días | $0,00 |
| 5 | | FIRMA ACTA DE INICIO DE OBRA | 1 día | mar 30/12/25 | mar 30/12/25 | 3 | $0,00 |
| 6 | | **CAP. 1: PRELIMINARES** | **57 días** | **jue 22/01/26** | **lun 30/03/26** | | **$16.004.478,00** |
| 7 | | Demolición de acabado de piso en enchape cerámico, epóxico o tablón de gres y afinado hasta de 10 cm. VER ANEXO TÉCNICO | 22 días | mié 18/02/26 | sáb 14/03/26 | 11FC+20 días | $4.031.150,00 |
| 8 | | Desmonte de aparatos sanitarios (sanitario y orinales), VER ANEXO TÉCNICO | 20 días | mié 18/02/26 | jue 12/03/26 | 7CC | $627.660,00 |
| 9 | | Demolición de enchape existente (terminado de muros). VER ANEXO TÉCNICO | 25 días | mié 18/02/26 | mié 18/03/26 | 7CC | $5.018.132,00 |
| 10 | | Desmonte de divisiones de baño en lámina metálica, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mié 18/02/26 | mié 18/02/26 | 8CC | $284.580,00 |
| 11 | | Demolición de impermeabilización de terraza (manto asfaltico) VER ANEXO TÉCNICO | 3 días | jue 22/01/26 | sáb 24/01/26 | 4FC+1 día | $765.116,00 |
| 12 | | Demolición de pañete y terminado de muro en sitios afectados por humedad VER ANEXO TÉCNICO | 13 días | mar 24/02/26 | mar 10/03/26 | 7CC+5 días | $192.430,00 |
| 13 | | Regatas para instalación de puntos hidráulicos, VER ANEXO TÉCNICO | 2 días | lun 2/03/26 | mar 3/03/26 | 12CC+5 días | $74.744,00 |
| 14 | | Pase de placa de diametro 0,12 m. VER ANEXO TÉCNICO | 2 días | lun 2/03/26 | mar 3/03/26 | 13CC | $36.750,00 |
| 15 | | Desmonte de cielorraso en superboard, fibra mineral, PVC, madera o láminas metálicas, VER ANEXO TÉCNICO | 3 días | vie 20/02/26 | lun 23/02/26 | 7CC+2 días | $1.549.287,00 |
| 16 | | Desmonte, adecuación y reinstalación de mesas de necropsias; VER ANEXO TÉCNICO | 25 días | mié 18/02/26 | mié 18/03/26 | 7CC | $1.172.012,00 |
| 17 | | Desmonte y reinstalación de puertas o ventanas. VER ANEXO TÉCNICO | 22 días | mié 18/02/26 | sáb 14/03/26 | 16CC | $73.568,00 |
| 18 | | Demolición de piso existente, incluye demolición de mortero de nivelación hasta encontrar placa estructural VER ANEXO | 1 día | mié 18/02/26 | mié 18/02/26 | 7CC | $35.955,00 |
| 19 | | Desmonte, almacenaje y reinstalación de mobiliario y equipos existentes, VER ANEXO TÉCNICO | 24 días | mié 18/02/26 | mar 17/03/26 | 16CC | $87.272,00 |
| 20 | | Limpieza y desinfección con hipoclorito VER ANEXO TÉCNICO | 3 días | vie 27/03/26 | lun 30/03/26 | 16;173FC+1 día | $351.540,00 |
| 21 | | Desmonte de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mar 24/02/26 | mar 24/02/26 | 15 | $68.123,00 |
| 22 | | Retiro de raices en terreno. VER ANEXO TÉCNIC | 3 días | mié 4/03/26 | vie 6/03/26 | 14 | $349.486,00 |
| 23 | | Demolición de afinado en pendientado de cubiertas planas hasta encontrar placa de concreto (espesor entre 4 y 8 cms) . VER ANEXO | 6 días | lun 23/02/26 | sáb 28/02/26 | 7CC+4 días | $1.286.673,00 |
| 24 | | **CAP. 2: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS** | **33 días** | **mar 3/02/26** | **jue 12/03/26** | | **$1.218.846,00** |
| 25 | | Suministro e instalación de Punto Sanitario de 2", incluye tubería hasta 1,50 m, accesorios PVC, limpiador, soldadura PVC, regatas, resanes y demás elementos y materiales necesarios para la ejecución de la actividad VER ANEXO | 1 día | mar 24/02/26 | mar 24/02/26 | 26 | $126.825,00 |
| 26 | | Suministro e instalación de Tubería PVC-sanitaria ⌀2", incluye tubería PVC, accesorios PVC, limpiador, soldadura PVC, regatas, resanes y demás elementos y materiales necesarios para la ejecución de la | 1 día | lun 23/02/26 | lun 23/02/26 | 30FC-15 días | $54.920,00 |
| 27 | | Suministro e instalación de Punto agua fría de ⌀1/2", incluye tubería hasta 1,5 m, accesorios de PVC, limpiador, soldadura PVC y demás elementos y materiales necesarios para la ejecución de la actividad. VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mar 24/02/26 | mar 24/02/26 | 26 | $26.681,00 |
| 28 | | Suministro e instalación de Red agua fría PVC presión ⌀1/2", Incluye tubería de PVC RDE 9, accesorios de PVC, limpiador, soldadura PVC y demás elementos y materiales necesarios para la ejecución de la actividad. VER ANEXO | 1 día | mar 24/02/26 | mar 24/02/26 | 27CC | $51.840,00 |
| 29 | | Suministro e instalación de Registro PVC 1/2" (Válvula 235 PSI) tipo pesado, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mar 24/02/26 | mar 24/02/26 | 28CC | $45.836,00 |
| 30 | | Sondeo de punto sanitario y/o desagüe con sonda eléctrica incluye elementos y materiales VER ANEXO TÉCNICO | 32 días | mar 3/02/26 | mié 11/03/26 | 111CC | $544.236,00 |
| 31 | | Suministro e instalación de rejilla aluminio 4 x 3 ". VER ANEXO TÉCNICO | 13 días | jue 26/02/26 | jue 12/03/26 | 30FC-12 días | $368.508,00 |
| 32 | | **CAP. 3: INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICA** | **40 días** | **mié 4/02/26** | **sáb 21/03/26** | | **$163.067.775,00** |
| 33 | | **3.1: Instalaciones electricas e iluminacion** | **39 días** | **mié 4/02/26** | **vie 20/03/26** | | **$117.524.509,00** |
| 34 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble, tierra aislada color blanco empotrado, 2P+T 15A 125V; (incluye toma doble tierra aislada normal, VER ANEXO TÉCNICO | 10 días | lun 9/02/26 | jue 19/02/26 | 109CC+10 días | $386.945,00 |
| 35 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado, 2P+T 15A 125V; (incluye toma doble GFCI, retiro y disposición final de tomacorriente existente, tapa de protección intemperie en aluminio inyectado | 2 días | lun 9/02/26 | mar 10/02/26 | 34CC | $561.026,00 |
| 36 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado, 2P+T 15A 125V; (incluye toma doble GFCI, retiro y disposición final de tomacorriente existente, tapa, elementos de fijación y demas elémentos consumibles para | 2 días | mié 11/02/26 | jue 12/02/26 | 35 | $493.365,00 |
| 37 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida a 120V para tomacorriente normal, grado comercial 2P+T 15A 120V, (incluye cableado en cable trenzado 3x12 AWG LSZH, VER ANEXO | 1 día | vie 13/02/26 | vie 13/02/26 | 36 | $119.114,00 |
| 38 | | Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para toma especial NEMA L6-30 120V 1F+1N+T 30 A , VER | 6 días | lun 9/02/26 | sáb 14/02/26 | 34CC | $1.066.908,00 |
| 39 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo empotrado con independización del circuito de control de iluminación; (incluye interruptor, cableado en cable 3x12 AWG LSZH, VER ANEXO TÉCNICO | 3 días | lun 16/02/26 | mié 18/02/26 | 38 | $319.338,00 |
| 40 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble empotrado con independización del circuito de control de iluminación; (incluye interruptor, cableado en cable 4x12 AWG LSZH, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mié 25/02/26 | mié 25/02/26 | 109;39 | $674.372,00 |
| 41 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble conmutable empotrado con independización del circuito de control de iluminación; (incluye interruptor, cableado en cable 4x12 AWG LSZH, VER ANEXO | 2 días | jue 26/02/26 | vie 27/02/26 | 40 | $569.322,00 |
| 42 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo conmutable empotrado con independización del circuito de control de iluminación; (incluye interruptor, cableado en cable 3x12 AWG LSZH, VER ANEXO | 1 día | jue 26/02/26 | jue 26/02/26 | 41CC | $227.334,00 |
| 43 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para iluminación; (incluye tomacorriente monofásico doble 2P+T, 15A-120V, VER ANEXO TÉCNICO | 8 días | sáb 28/02/26 | lun 9/03/26 | 165CC+6 días;42CC+2 días | $3.103.110,00 |
| 44 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de sensor de presencia para control de iluminación, Sensor 360º horizontal VER ANEXO TÉCNICO | 7 días | jue 12/03/26 | jue 19/03/26 | 43FC+2 días | $3.309.024,00 |
| 45 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tapa ciega en acero inoxidable para caja 5800 VER ANEXO | 1 día | vie 20/03/26 | vie 20/03/26 | 44 | $83.735,00 |
| 46 | | Desmonte de luminaria de incrustar existente 60 x 60 cm, VER ANEXO TÉCNICO | 30 días | mié 4/02/26 | mar 10/03/26 | 11FC+8 días | $4.755.900,00 |
| 47 | | Desmonte de luminaria de incrustar existente 30x120cm tubo fluorescente T8 VER ANEXO TÉCNICO | 18 días | mar 17/02/26 | lun 9/03/26 | 48FC-5 días | $953.624,00 |
| 48 | | Desmonte de luminaria panel circular led existente circular 18-25W VER ANEXO | 15 días | jue 5/02/26 | sáb 21/02/26 | 46CC+1 día | $1.710.510,00 |
| 49 | | Desmonte de luminaria de sobreponer existente 120cm tubo fluorescente T8 VER | 5 días | lun 16/02/26 | vie 20/02/26 | 48CC+9 días | $187.795,00 |
| 50 | | Suministro e instalación de luminaria tipo panel stil led backlight 60X60cm 40W, 3000K-6500K, 4051lm, IP40 montaje de sobreponer o incrustar, chasis de aluminio, acabado en pintura electrostática y difusor en policarbonato; (incluye base soporte y | 28 días | lun 16/02/26 | jue 19/03/26 | 46CC+8 días;71CC+2 días | $42.431.850,00 |
| 51 | | Suministro e instalación de luminaria tipo panel stil led backlight 30X120cm 40W, 3000K-6500K, 3848lm, VER ANEXO TÉCNICO | 5 días | lun 23/02/26 | vie 27/02/26 | 50CC+6 días | $1.293.282,00 |
| 52 | | Suministro e instalación de luminaria solar para aplicación de alumbrado público, con sensor de movimiento incorporado inteligente, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | vie 20/03/26 | vie 20/03/26 | 50 | $2.931.788,00 |

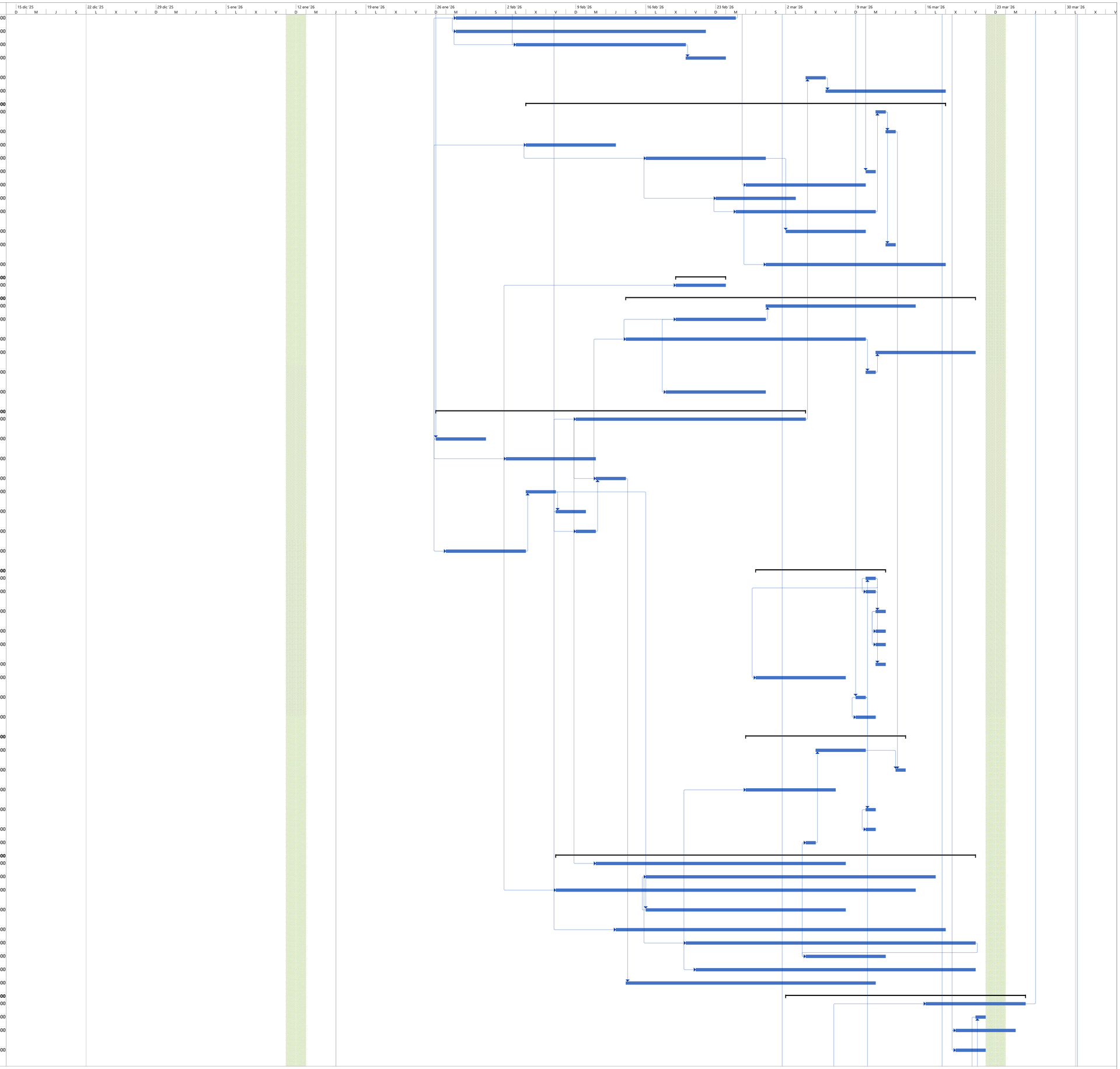



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: vie 16/01/26

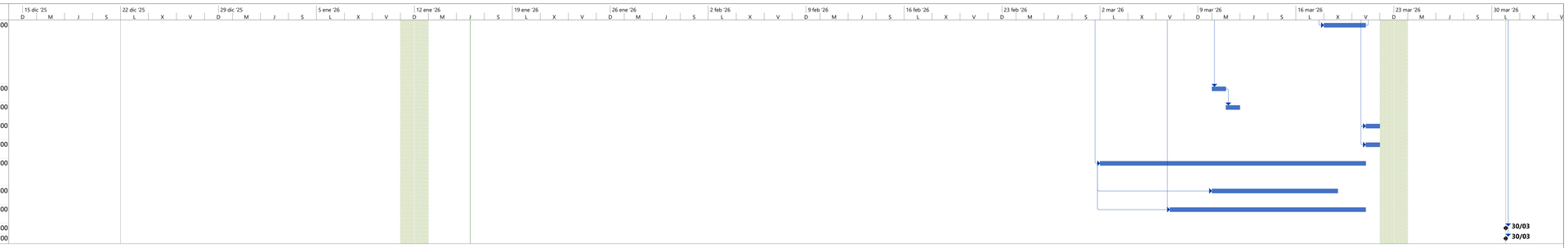
Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Progreso

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | | Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 18W, minimo 4000K, VER ANEXO TÉCNICO | 20 días | mar 24/02/26 | mié 18/03/26 | 51CC+1 día | $3.235.775,00 |
| 54 | | Suministro e Instalación de luminaria tipo bala stil led Flat 22W, VER ANEXO TÉCNICO | 2 días | lun 2/03/26 | mar 3/03/26 | 53CC+5 días | $913.836,00 |
| 55 | | Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 36W VER ANEXO TÉCNICO | 15 días | lun 2/03/26 | mié 18/03/26 | 54CC | $3.421.320,00 |
| 56 | | Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 27W VER ANEXO TÉCNICO | 16 días | lun 2/03/26 | jue 19/03/26 | 55CC | $4.005.361,00 |
| 57 | | Suministro e Instalación de luminaria tipo bala led spot redondo 7W VER ANEXO | 12 días | lun 2/03/26 | sáb 14/03/26 | 53CC+5 días | $1.347.320,00 |
| 58 | | Suministro e Instalación de luminaria tipo panel stil led backligh 30X120cm 40W, VER ANEXO TÉCNICO | 12 días | sáb 21/02/26 | vie 6/03/26 | 49CC+5 días | $23.803.976,00 |
| 59 | | Suministro e Instalación de luminaria tipo panel stil led backlight 60X60cm 40W, VER ANEXO TÉCNICO | 5 días | lun 16/02/26 | vie 20/02/26 | 50CC | $3.113.396,00 |
| 60 | | Desmonte,limpieza, desinfeccion mantenimiento y reinstalacion de luminaria de incrustar o sobreponer existente de 30x120cm lo 60x60 cm VER ANEXO TÉCNICO | 30 días | mié 4/02/26 | mar 10/03/26 | 46CC | $169.547,00 |
| 61 | | Desmonte y reinstalacion luminaria panel circular led existente circular 18-25W , VER ANEXO TÉCNICO | 25 días | mié 4/02/26 | mié 4/03/26 | 60CC | $290.652,00 |
| 62 | | Suministro e instalación de aplique de emergencia Stil LED bala de 5W, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | vie 20/03/26 | vie 20/03/26 | 44 | $2.939.797,00 |
| 63 | | Suministro e instalación de aplique de emergencia Stil LED aviso de salida 1W VER ANEXO TÉCNICO | 2 días | jue 19/03/26 | vie 20/03/26 | 62FC-2 días | $1.983.846,00 |
| 64 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 1" VER ANEXO TÉCNICO | 20 días | vie 6/02/26 | sáb 28/02/26 | 34CC-2 días | $929.441,00 |
| 65 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 3/4" VER ANEXO TÉCNICO | 16 días | vie 6/02/26 | mar 24/02/26 | 64CC | $661.305,00 |
| 66 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit IMC de 1" VER ANEXO TÉCNICO | 8 días | mié 11/02/26 | jue 19/02/26 | 71CC-2 días | $544.122,00 |
| 67 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit IMC de 3/4" VER ANEXO TÉCNICO | 6 días | jue 12/02/26 | mié 18/02/26 | 66CC+1 día | $616.656,00 |
| 68 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de conduleta LR o LL en aluminio inyectado para tuberia de 1", VER ANEXO TÉCNICO | 19 días | sáb 7/02/26 | sáb 28/02/26 | 64CC+1 día | $567.028,00 |
| 69 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de conduleta LR o LL en aluminio inyectado para tuberia de 3/4", VER ANEXO TÉCNICO | 16 días | vie 6/02/26 | mar 24/02/26 | 65CC | $706.644,00 |
| 70 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia flexible tipo americana conduit liquid tight de 3/4" VER | 12 días | jue 19/02/26 | mié 4/03/26 | 67 | $662.857,00 |
| 71 | | Suministro e instalación de conductores, cable de cobre trenzado calibre 3x12 AWG LSZH fase roja, VER ANEXO TÉCNICO | 12 días | vie 13/02/26 | jue 26/02/26 | 65CC+6 días | $443.370,00 |
| 72 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de canaleta de superficie plástica dexson o similar 100x45 VER ANEXO | 12 días | jue 5/03/26 | mié 18/03/26 | 70 | $1.989.918,00 |
| 73 | | **3.2: Sistemas de seguridad interior** | **20 días** | **vie 27/02/26** | **sáb 21/03/26** | | **$9.595.929,00** |
| 74 | | Desmonte, retiro y reintalación de salida para sensor de humo fotoeléctrico , termico y elementos activos del sistema, estación manual y estrobo multicandela; VER ANEXO | 8 días | vie 27/02/26 | sáb 7/03/26 | 60FC-10 días | $1.744.480,00 |
| 75 | | Desmonte , retiro, mantenimiento y reinstalacion de sensor de humo electrico y elementos activos del sistema, estacion manual y estrobo multicandela VER ANEXO | 7 días | vie 27/02/26 | vie 6/03/26 | 74CC | $878.640,00 |
| 76 | | Desmonte retiro, mantenimiento y reinstalacion de estacion manual VER ANEXO | 12 días | vie 27/02/26 | jue 12/03/26 | 74CC | $157.678,00 |
| 77 | | Desmonte, retiro , mantenimiento y reinstalacion de estrobo multicandela VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | vie 13/03/26 | vie 13/03/26 | 76 | $168.912,00 |
| 78 | | Desmonte y retiro de sensor de humo fotoeléctrico, termico o de doble tecnologia VER ANEXO TÉCNICO | 9 días | vie 27/02/26 | lun 9/03/26 | 74CC | $451.902,00 |
| 79 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para sensores VER ANEXO TÉCNICO | 5 días | sáb 14/03/26 | jue 19/03/26 | 74FC+5 días | $208.046,00 |
| 80 | | Suministro e Instalación de Sensor de humo fotoeléctrico direccionable listado UL; VER ANEXO TÉCNICO | 3 días | sáb 14/03/26 | mar 17/03/26 | 79CC | $521.596,00 |
| 81 | | Suministro e Instalación de Sensor doble tecnologia humo,fotoelectrico y temperatura direccionable listado UL; VER ANEXO | 2 días | sáb 14/03/26 | lun 16/03/26 | 80CC | $750.952,00 |
| 82 | | Suministro e Instalación de Strobo multicandela con sirena electrónica 12V/24V, intensidad seleccionable, VER ANEXO | 1 día | mar 17/03/26 | mar 17/03/26 | 81 | $689.128,00 |
| 83 | | Suministro de materiales y mano de obra para instalación de alambre alarma de cobre FPLR 2x16 AWG norma UL; VER ANEXO | 7 días | sáb 28/02/26 | sáb 7/03/26 | 74CC+1 día | $308.610,00 |
| 84 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 3/4" para sistema detección de incendios; VER ANEXO TÉCNICO | 5 días | vie 27/02/26 | mié 4/03/26 | 83CC-1 día | $414.616,00 |
| 85 | | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de baterias para sistema detección de incendios; VER ANEXO TÉCNICO | 6 días | lun 16/03/26 | sáb 21/03/26 | 79CC+1 día | $1.881.440,00 |
| 86 | | Mantenimiento a panel de alarmas principal y sus componente .Incluye mantenimiento general VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | vie 27/02/26 | vie 27/02/26 | 83CC-1 día | $1.419.929,00 |
| 87 | | **3.3: Sistemas de Ventilacion Mecanica** | **16 días** | **mar 17/02/26** | **vie 6/03/26** | | **$30.604.406,00** |
| 88 | | Suministro de materiales y mano de obra para realizar el mantenimiento de unidad manejadora sistema de inyeccion 3000 cfm, VER ANEXO TÉCNICO | 3 días | mar 17/02/26 | jue 19/02/26 | 47CC | $2.396.590,00 |
| 89 | | Suministro e instalación de bandas de lona entrada y salida del ventilador de aproximadamente 50cm de ancho, VER ANEXO TÉCNICO | 4 días | vie 20/02/26 | mar 24/02/26 | 88 | $863.848,00 |
| 90 | | Suministro e instalación de pre filtros plata o similar para retención de particulas 24"X24"X2" con una eficiencia minima del 30%; VER ANEXO TÉCNICO | 5 días | mar 17/02/26 | sáb 21/02/26 | 88CC | $456.156,00 |
| 91 | | Suministro e instalación de fltros de carbón activado tipo granular o peletizado para retención de olores y vapores 24"X24"X2"; (incluye el retiro y disposición final de filtros existentes de acuerdo a la normatividad ambiental vigente). | 2 días | mar 17/02/26 | mié 18/02/26 | 90CC | $1.458.778,00 |
| 92 | | Suministro e instalación de filtros de permanganato de potasio o alumina u otro tipo de elemento germicida tipo granular o peletizado 24"X24"X11" ; (incluye el retiro y disposición final de filtros existentes de acuerdo a la normatividad ambiental vigent | 3 días | jue 19/02/26 | sáb 21/02/26 | 91 | $11.918.264,00 |
| 93 | | Suministro e instalación de filtros HEPA para retención de partículas de 0,3 micras con una eficiencia mínima del 99.97% con estructura en aluminio 24"X24"X11" con marco en aluminio; (incluye el retiro y disposición final de filtros existentes de acuerdo | 2 días | vie 20/02/26 | sáb 21/02/26 | 88 | $5.896.216,00 |
| 94 | | Suministro de materiales y mano de obra para realizar el mantenimiento de unidad manejadora sistema de extracción 6000 cfm, VER ANEXO TÉCNICO | 8 días | jue 26/02/26 | vie 6/03/26 | 88FC+5 días | $2.398.606,00 |
| 95 | | Suministro e instalación de mezcla de carbón activado y alumina activada tipo granular VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mar 17/02/26 | mar 17/02/26 | 91CC | $1.426.650,00 |
| 96 | | Mantenimiento de tablero de fuerza y control, VER ANEXO TÉCNICO | 4 días | mar 17/02/26 | vie 20/02/26 | 88CC | $3.789.298,00 |
| 97 | | **3.4: Bomba suministro** | **2 días** | **jue 12/02/26** | **vie 13/02/26** | | **$3.416.224,00** |
| 98 | | Suministro e instalacion de electrobomba de inyeccion de suministro de agua con motor SIEMENS VER ANEXO TÉCNICO | 2 días | jue 12/02/26 | vie 13/02/26 | 30CC+8 días | $3.416.224,00 |
| 99 | | **3.5: Planta Electrica** | **3 días** | **lun 9/02/26** | **mié 11/02/26** | | **$618.525,00** |
| 100 | | Mantenimiento de tablero de fuerza y control de la planta electrica VER ANEXO | 3 días | lun 9/02/26 | mié 11/02/26 | 38CC | $618.525,00 |
| 101 | | **3.6: Sistema de aire armerillo y archivo** | **2 días** | **mar 24/02/26** | **mié 25/02/26** | | **$1.308.182,00** |
| 102 | | Suministro e instalacion de ventilador de minimo 250 CFM, VER ANEXO TÉCNICO | 2 días | mar 24/02/26 | mié 25/02/26 | 96FC+2 días | $1.308.182,00 |
| 103 | | **CAP. 4: RED DE GASES** | **8 días** | **lun 9/03/26** | **mar 17/03/26** | | **$5.384.516,00** |
| 104 | | Desmonte, retiro y reinstalación de tubing acero inoxidable 316 L x 1/4" VER ANEXO | 1 día | lun 16/03/26 | lun 16/03/26 | 107FC+1 día | $3.519.579,00 |
| 105 | | Desmonte, retiro y disposición final en botadero autorizado ó sitio donde la Entidad indique, tubing acero inoxidable de acometidas eléctricas VER ANEXO TÉCNICO | 3 días | lun 9/03/26 | mié 11/03/26 | 74 | $421.176,00 |
| 106 | | Pruebas de estanqueidad al 110% VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mar 17/03/26 | mar 17/03/26 | 104 | $884.741,00 |
| 107 | | Suministro e instalación de tubing en acero inoxidable 316L X1/4"*6 mts, VER ANEXO TÉCNICO | 2 días | jue 12/03/26 | vie 13/03/26 | 105 | $559.020,00 |
| 108 | | **CAP. 5: MUROS, PAÑETES Y ENCHAPES** | **42 días** | **mié 28/01/26** | **mar 17/03/26** | | **$26.362.692,00** |

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | | Pañete liso impermeabilizado 1:3, VER ANEXO TÉCNICO | 24 días | mié 28/01/26 | mar 24/02/26 | 138CC+2 días | $1.043.900,00 |
| 110 | | Suministro e instalación de enchape para muros igual al existente 25x35 cm, VER ANEXO | 22 días | mié 28/01/26 | sáb 21/02/26 | 109CC | $21.513.482,00 |
| 111 | | Cambio de piezas rotas o en mal estado en enchape cerámico VER ANEXO TÉCNICO | 15 días | mar 3/02/26 | jue 19/02/26 | 110CC+5 días | $1.197.950,00 |
| 112 | | Mantenimiento y renovación de mesones de lavamanos en material pétreo VER ANEXO TÉCNICO | 3 días | vie 20/02/26 | lun 23/02/26 | 111 | $1.165.381,00 |
| 113 | | Construcción de Muro en bloque N° 5 VER ANEXO TÉCNICO | 2 días | mié 4/03/26 | jue 5/03/26 | 137 | $356.635,00 |
| 114 | | Construcción de Muro en lamina de Superboard de 6 mm doble cara, VER ANEXO TÉCNICO | 10 días | vie 6/03/26 | mar 17/03/26 | 113 | $1.085.344,00 |
| 115 | | **CAP.6: BASES Y PISOS** | **36 días** | **mié 4/02/26** | **mar 17/03/26** | | **$53.570.051,00** |
| 116 | | Construcción de guarda escoba media caña en granito lavado de 0,10 m. x 0,10 m., VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mié 11/03/26 | mié 11/03/26 | 123 | $102.840,00 |
| 117 | | Construcción de Boca puerta acabado en granito lavado, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | jue 12/03/26 | jue 12/03/26 | 116 | $396.348,00 |
| 118 | | Alistado de piso y pendientado en mortero impermeabilizado VER ANEXO TÉCNICO | 8 días | mié 4/02/26 | jue 12/02/26 | 138CC+8 días | $2.792.240,00 |
| 119 | | Suministro e instalación de piso tablón de gres vitrificado grafiado VER ANEXO TÉCNICO | 11 días | lun 16/02/26 | vie 27/02/26 | 118CC+10 días | $5.845.400,00 |
| 120 | | Reparación adoquín de ladrillo, incluye retiro del adoquín, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mar 10/03/26 | mar 10/03/26 | 22FC+2 días | $842.590,00 |
| 121 | | Reparación de piso epóxico semiliso color plano, VER ANEXO TÉCNICO | 10 días | jue 26/02/26 | lun 9/03/26 | 7FC-15 días | $25.463.685,00 |
| 122 | | Reparación de mediacaña (zócalo) VER ANEXO TÉCNICO | 7 días | lun 23/02/26 | lun 2/03/26 | 119CC+6 días | $4.433.360,00 |
| 123 | | Construcción de guarda escoba media caña en gravilla lavada de 0,10 m. x 0,10 VER ANEXO TÉCNICO | 12 días | mié 25/02/26 | mar 10/03/26 | 122CC+2 días | $5.460.192,00 |
| 124 | | Repulida de piso en granito, incluye sellada y brillo VER ANEXO TÉCNICO | 7 días | lun 2/03/26 | lun 9/03/26 | 119FC+1 día | $897.529,00 |
| 125 | | Suministro e instalación de piso en tablón de granito vibro prensado de 0.30 m. VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | jue 12/03/26 | jue 12/03/26 | 116 | $899.085,00 |
| 126 | | Suministro e instalación de piso duropiso VER ANEXO TÉCNICO | 15 días | sáb 28/02/26 | mar 17/03/26 | 121CC+2 días | $6.436.782,00 |
| 127 | | **CAP.7: CUBIERTAS** | **4 días** | **jue 19/02/26** | **lun 23/02/26** | | **$547.908,00** |
| 128 | | Suministro e instalación de flanches en lamina galvanizada cal 22, VER ANEXO TÉCNICO | 4 días | jue 19/02/26 | lun 23/02/26 | 139CC+15 días | $547.908,00 |
| 129 | | **CAP.8: CIELORRASOS** | **30 días** | **sáb 14/02/26** | **vie 20/03/26** | | **$11.529.448,00** |
| 130 | | Suministro e instalación de cielorraso en lámina de superboard 6mm. VER ANEXO TÉCNICO | 13 días | sáb 28/02/26 | sáb 14/03/26 | 131 | $2.603.328,00 |
| 131 | | Suministro e instalación de cielorraso en láminas de fibra mineral de 60*60 cm. VER ANEXO TÉCNICO | 8 días | jue 19/02/26 | vie 27/02/26 | 132CC+4 días | $1.684.185,00 |
| 132 | | Cambio de láminas de cielorraso en fibra mineral, VER ANEXO TÉCNICO | 20 días | sáb 14/02/26 | lun 9/03/26 | 140CC+3 días | $5.568.112,00 |
| 133 | | Suministro e instalacion de laminas acrílicas difusora de luz para claraboyas VER ANEXO TÉCNICO | 9 días | mié 11/03/26 | vie 20/03/26 | 134 | $1.292.880,00 |
| 134 | | Suministro e instalación de cielo raso en PVC sistema GSP plano - tipo decorline VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mar 10/03/26 | mar 10/03/26 | 132 | $184.538,00 |
| 135 | | Suministro e instalación de estructura de cielorraso en láminas de fibra mineral de 60*60 cm. VER ANEXO TÉCNICO | 9 días | mié 18/02/26 | vie 27/02/26 | 131CC-1 día | $196.405,00 |
| 136 | | **CAP. 9: IMPERMEABILIZACIONES** | **32 días** | **lun 26/01/26** | **mar 3/03/26** | | **$31.269.854,00** |
| 137 | | Reparación de humedades en mampostería existente, con resina acuosa de impregnación a dos manos. VER ANEXO TÉCNICO | 20 días | lun 9/02/26 | mar 3/03/26 | 142CC+1 día | $509.160,00 |
| 138 | | Impermeabilización de placa a intemperie, en manto asfaltico bicapa (hipérbato 3 mm y manto asfaltico 3,2 mm), VER ANEXO TÉCNICO | 5 días | lun 26/01/26 | vie 30/01/26 | 11 | $5.137.352,00 |
| 139 | | Impermeabilización de placa de concreto con manto asfaltico acabado especial poliéster spund bond calibre 4mm, VER ANEXO TÉCNICO | 8 días | lun 2/02/26 | mar 10/02/26 | 138CC+6 días | $10.423.368,00 |
| 140 | | Corrección de filtración en cielorraso (área 30 m2 aprox), VER ANEXO TÉCNICO | 3 días | mié 11/02/26 | vie 13/02/26 | 137CC+1 día;143 | $423.282,00 |
| 141 | | Prelavado de áreas de fachada en ladrillo a la vista, con hidro lavadora a presión media, VER ANEXO TÉCNICO | 3 días | mié 4/02/26 | vie 6/02/26 | 144 | $176.424,00 |
| 142 | | Emboquillado de fachada en ladrillo a la vista, incluye preparación de la superficie, VER ANEXO TÉCNICO | 2 días | sáb 7/02/26 | lun 9/02/26 | 141 | $150.000,00 |
| 143 | | Siliconado perimetral de juntas de ventanas (perfil-muro y muro-borde marco prefabricado) VER ANEXO TÉCNICO | 2 días | lun 9/02/26 | mar 10/02/26 | 142CC+1 día | $1.489.620,00 |
| 144 | | Impermeabilización de Viga Canal con manto asfáltico auto protegido impermeabilizante (Calibre 3mm) VER ANEXO TÉCNICO | 7 días | mar 27/01/26 | mar 3/02/26 | 138CC+1 día | $12.960.648,00 |
| 145 | | **CAP. 10: GRIFERIAS Y APARATOS SANITARIOS** | **11 días** | **vie 27/02/26** | **mié 11/03/26** | | **$10.395.807,00** |
| 146 | | Suministro e instalación de sanitario ahorrador 4.8 Lt VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mar 10/03/26 | mar 10/03/26 | 153 | $583.522,00 |
| 147 | | Suministro e instalación de orinal blanco de entrada superior, 0,5 lpf Gricol o similar, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mar 10/03/26 | mar 10/03/26 | 146CC | $1.049.524,00 |
| 148 | | Suministro e instalación de lavamanos de colgar en porcelana blanco (Happy Blanco), VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mié 11/03/26 | mié 11/03/26 | 147 | $357.303,00 |
| 149 | | Suministro e instalación de grifería antivandálica tipo push, institucional, VER | 1 día | mié 11/03/26 | mié 11/03/26 | 148CC | $452.867,00 |
| 150 | | Suministro e instalación de grifería Institucional de mesa tipo push para lavamanos, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mié 11/03/26 | mié 11/03/26 | 148CC | $397.948,00 |
| 151 | | Suministro e instalación de conjunto grifería completa sanitario VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mié 11/03/26 | mié 11/03/26 | 146 | $78.888,00 |
| 152 | | Suministro e instalación asiento sanitario color a escoger incluye todos los elementos VER ANEXO TÉCNICO | 8 días | vie 27/02/26 | sáb 7/03/26 | 146FC-10 días | $1.548.590,00 |
| 153 | | Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico de dos puestos accionamiento con pedal, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | lun 9/03/26 | lun 9/03/26 | 21FC+10 días | $3.596.265,00 |
| 154 | | Suministro e instalación manguera flexometalica en acero inoxidable con caño interno en teflón 1/2" VER ANEXO TÉCNICO | 2 días | lun 9/03/26 | mar 10/03/26 | 153CC | $2.330.900,00 |
| 155 | | **CAP. 11: ELEMENTOS METALICOS Y ACERO DE REFUERZO** | **14 días** | **jue 26/02/26** | **vie 13/03/26** | | **$11.050.340,00** |
| 156 | | Suministro e instalación de Esquineros en ángulo de aluminio cepillado color natural 2"x2" espesor VER ANEXO TÉCNICO | 4 días | jue 5/03/26 | lun 9/03/26 | 161 | $929.236,00 |
| 157 | | Adecuación y ajuste de puerta, incluye acondicionamiento de borde inferior para evitar ingreso de roedores, VER ANEXO | 1 día | vie 13/03/26 | vie 13/03/26 | 117;156 | $670.352,00 |
| 158 | | Suministro e instalación de baranda (pasa manos) en tubo redondo de 2", VER ANEXO TÉCNICO | 8 días | jue 26/02/26 | vie 6/03/26 | 168CC+5 días | $8.299.116,00 |
| 159 | | Suministro e instalación de barra de seguridad abatible fabricada en acero inoxidable 304 Industrial, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mar 10/03/26 | mar 10/03/26 | 153 | $669.868,00 |
| 160 | | Suministro e instalación de barra de seguridad fija de 60 cm, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mar 10/03/26 | mar 10/03/26 | 159CC | $184.981,00 |
| 161 | | Suministro e instalación de marco metálico para puertas de 1,00 de ancho, VER ANEXO | 1 día | mié 4/03/26 | mié 4/03/26 | 169CC | $296.787,00 |
| 162 | | **CAP. 12: PINTURAS** | **36 días** | **sáb 7/02/26** | **vie 20/03/26** | | **$81.741.588,00** |
| 163 | | Suministro e instalación de Estuco acrílico, incluye filos (esquineras plásticas), VER ANEXO | 22 días | mié 11/02/26 | sáb 7/03/26 | 137CC+2 días | $4.048.935,00 |
| 164 | | Suministro e instalación de pintura epóxica poliamida, VER ANEXO TÉCNICO | 25 días | lun 16/02/26 | lun 16/03/26 | 166CC | $5.910.960,00 |
| 165 | | Pintura vinilo tipo 1 dos manos para muros interiores a partir de borde de enchape y cielorrasos VER ANEXO TÉCNICO | 31 días | sáb 7/02/26 | sáb 14/03/26 | 139CC+5 días | $56.446.352,00 |
| 166 | | Suministro e instalación de pintura esmalte mate super lavable exterior dos manos VER ANEXO TÉCNICO | 18 días | lun 16/02/26 | sáb 7/03/26 | 141FC+7 días | $3.731.640,00 |
| 167 | | Mantenimiento hoja de puerta en madera, incluye lijado, VER ANEXO TÉCNICO | 28 días | vie 13/02/26 | mar 17/03/26 | 165CC+5 días | $299.715,00 |
| 168 | | Mantenimiento de baranda (pasa manos) VER ANEXO TÉCNICO | 25 días | vie 20/02/26 | vie 20/03/26 | 164CC+4 días | $3.321.411,00 |
| 169 | | Mantenimiento de cerramiento metálico, VER ANEXO TÉCNICO | 7 días | mié 4/03/26 | mié 11/03/26 | 168FC-15 días | $2.569.952,00 |
| 170 | | Suministro e instalación de pintura esmalte mate color amarillo VER ANEXO TÉCNICO | 24 días | sáb 21/02/26 | vie 20/03/26 | 168CC+1 día | $449.823,00 |
| 171 | | Suministro e instalación de Pintura vinilo tipo 2 dos manos para cielorrasos VER ANEXO | 21 días | sáb 14/02/26 | mar 10/03/26 | 140 | $4.962.800,00 |
| 172 | | **CAP. 13: VARIOS** | **20 días** | **lun 2/03/26** | **mié 25/03/26** | | **$29.289.550,00** |
| 173 | | Suministro e instalación de cinta antideslizante foto-luminiscente VER ANEXO TÉCNICO | 8 días | lun 16/03/26 | mié 25/03/26 | 184CC+7 días | $2.406.712,00 |
| 174 | | Suministro e instalación de guarda camilla en PVC VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | sáb 21/03/26 | sáb 21/03/26 | 177 | $5.858.610,00 |
| 175 | | Suministro e instalación de terminales para guarda camilla de 20 cm de ancho, VER ANEXO TÉCNICO | 4 días | jue 19/03/26 | mar 24/03/26 | 20CC-6 días | $507.896,00 |
| 176 | | Suministro e instalación de rinconeras para guarda camilla de 20 cm de ancho, VER ANEXO TÉCNICO | 3 días | jue 19/03/26 | sáb 21/03/26 | 175CC | $208.098,00 |



| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | | Suministro e instalación de esquineros para guarda camilla de 20 cm de ancho, homologando las características completas de los componentes del elemento existente en sala de necropsias, incluye todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución | 3 días | mié 18/03/26 | vie 20/03/26 | 16FC-1 día | $640.689,00 |
| 178 | | Suministro e instalación de jaboneras en acero inoxidable VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mar 10/03/26 | mar 10/03/26 | 153 | $632.280,00 |
| 179 | | Suministro e instalación de tapa registro de 20×20 cm de empotrar, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | mié 11/03/26 | mié 11/03/26 | 178 | $533.932,00 |
| 180 | | Suministro e instalacion de hoja de puerta entamborada en triplex, VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | sáb 21/03/26 | sáb 21/03/26 | 174CC | $125.337,00 |
| 181 | | Suministro e instalacion de cerradura tipo pomo metálica VER ANEXO TÉCNICO | 1 día | sáb 21/03/26 | sáb 21/03/26 | 180CC | $606.440,00 |
| 182 | | Suministro e instalacion de estante metálico fabricado en Lámina Cold Rolled VER ANEXO TÉCNICO | 17 días | lun 2/03/26 | vie 20/03/26 | 19FC-14 días | $6.860.120,00 |
| 183 | | Suministro e instalacion de armario en acero inoxidable 304 VER ANEXO TÉCNICO | 8 días | mar 10/03/26 | mié 18/03/26 | 182CC+7 días | $9.232.320,00 |
| 184 | | Suministro e instalacion de espejo de 5 mm con borde pulido, VER ANEXO TÉCNICO. | 12 días | sáb 7/03/26 | vie 20/03/26 | 182CC+5 días | $1.677.116,00 |
| 185 | | **CIERRE CONTRACTUAL - ENTREGA** | 0 días | lun 30/03/26 | lun 30/03/26 | 20 | $0,00 |
| 186 | | **FIN DE OBRA** | 0 días | lun 30/03/26 | lun 30/03/26 | 20 | $0,00 |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: vie 16/01/26

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