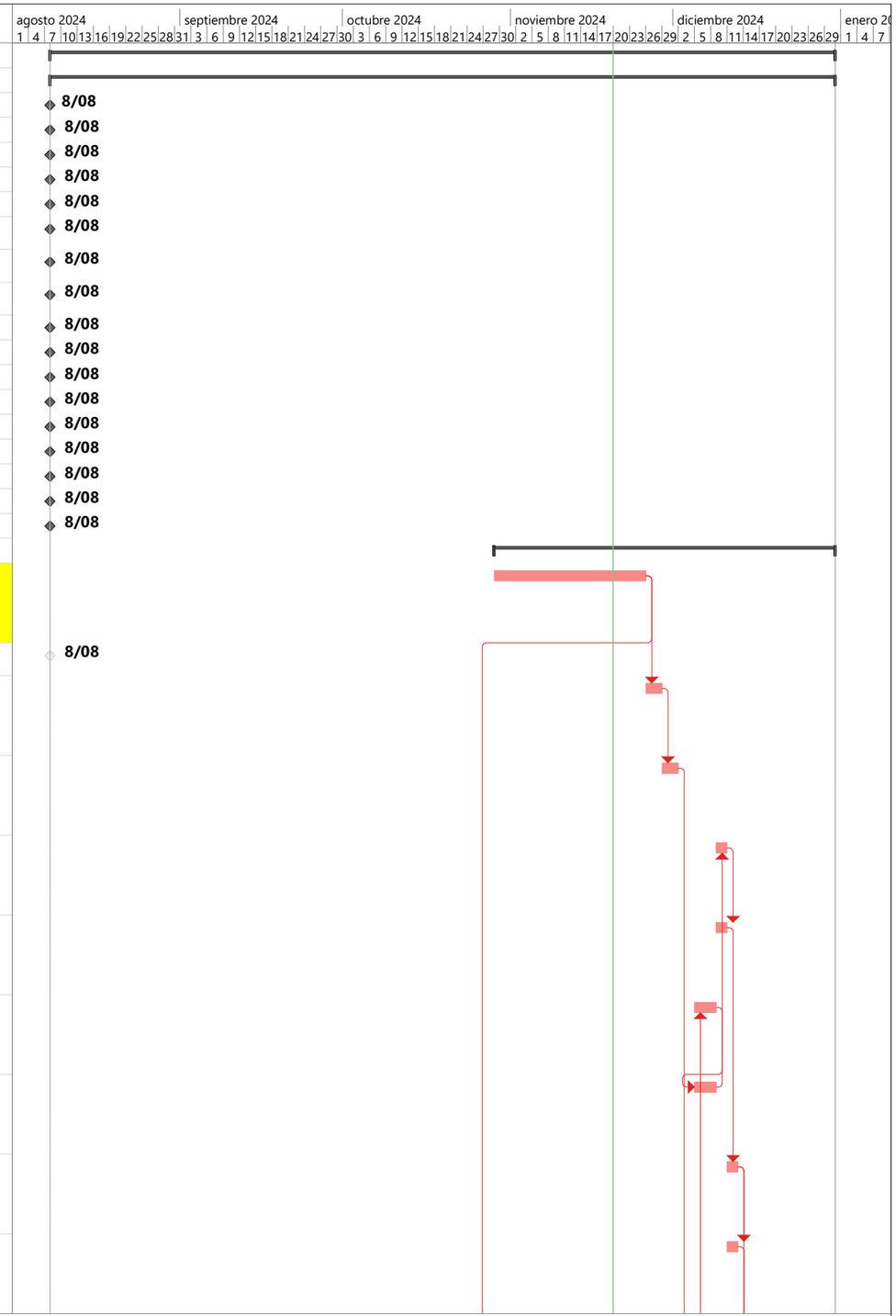
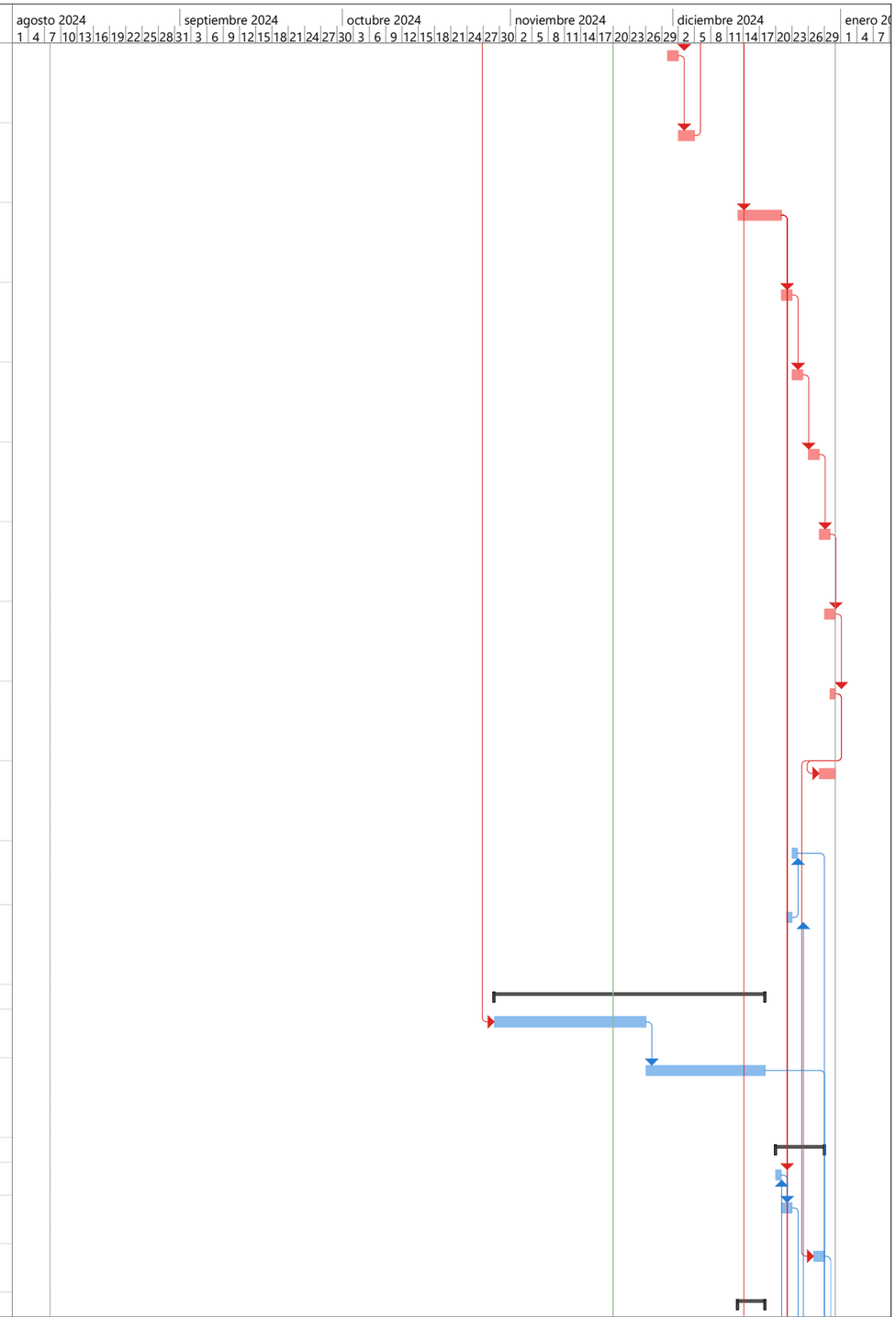
| Id | Modo de tarea | ITEM | Nombre de tarea | UN | CANT | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **CONTRATO DE OBRA No. NC-CO- 331 -2024** | | | **$ 529,134,869.94** | **144 días** | **jue 8/08/24** | **lun 30/12/24** | |
| 2 | | **I** | **CABAÑA CONTROL Y VIGILANCIA PERANCHO** | | | **$ 271,900,153.18** | **144 días** | **jue 8/08/24** | **lun 30/12/24** | |
| 3 | | **1** | **PRELIMINARES** | | | **$ 6,886,279.17** | **0 días** | **jue 8/08/24** | **jue 8/08/24** | |
| 4 | | 1.01 | Localización y replanteo con equipo topográfico | m² | 73.76 | $ 770,053.52 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 5 | | 1.02 | Descapote y nivelación | m² | 73.76 | $ 789,136.53 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 6 | | 1.03 | Desmontaje de muros de madera. | m² | 46.47 | $ 489,440.28 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 7 | | 1.04 | Desmontaje de ventanas y puertas existentes en madera. | m² | 21.09 | $ 244,343.72 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 8 | | 1.05 | Desmontaje de baranda existente en madera de altura aprox 1 m. | m | 19.46 | $ 117,109.02 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 9 | | 1.06 | Desmontaje de cubierta existente, incluye estructura de cubierta en mal estado. | m² | 45.51 | $ 1,012,784.59 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 10 | | 1.07 | Excavación con equipo manual para hincado de pilotes y zapatas en madera | m³ | 12.44 | $ 1,397,523.37 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 11 | | 1.08 | Retiro aparato sanitario | un | 1.00 | $ 8,425.27 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 12 | | 1.09 | Retiro de Lavamanos | un | 1.00 | $ 8,425.27 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 13 | | 1.10 | Retiro de grifería ducha | un | 1.00 | $ 8,425.27 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 14 | | 1.11 | Demolición de enchape baño. | m² | 2.07 | $ 21,802.30 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 15 | | 1.12 | Retiro de tablilla de piso en mal estado | m² | 56.10 | $ 590,867.12 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 16 | | 1.13 | Desmontaje de cerchas | m² | 11.06 | $ 246,130.52 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 17 | | 1.14 | Retiro de vigas de madera en mal estado | m | 122.48 | $ 737,077.86 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 18 | | 1.15 | Retiro de escalera existente | m² | 2.00 | $ 32,860.46 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 19 | | 1.16 | Retiro tablilla cielo raso existente y estructura. | m² | 27.76 | $ 411,874.07 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 20 | | **2** | **ESTRUCTURA Y CARPINTERIA** | | | **$ 133,231,620.36** | **62 días** | **mar 29/10/24** | **lun 30/12/24** | |
| 21 | | 2.01 | Cimentación conformada por zapatas de sección variable, concreto f'c=3500 psi (24,1 MPa), tamaño máximo del agregado 15 mm, con aditivo hidrófugo, manejabilidad blanda, separadores, preparado en obra, fundido con medios manuales. Sin acero de refuerzo. | m³ | 4.66 | $ 5,667,022.04 | 28 días | mar 29/10/24 | lun 25/11/24 | |
| 22 | | ~~2.02~~ | ~~Pilote Ø=18 cm en madera laminada inmunizada bajo el sistema vacío-presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo~~ | ~~m~~ | ~~26.40~~ | ~~$ 11,746,991.77~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 23 | | 2.03 | Columna de sección 0.14m x 0.14m en madera laminada inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores | m | 26.65 | $ 7,365,186.48 | 3 días | mar 26/11/24 | jue 28/11/24 | 21 |
| 24 | | 2.04 | Vigas de plataforma sección 0.19m x 0.12m (3 elementos de 0,19m X 0,04m) en madera laminada inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garant | m | 40.30 | $ 9,628,839.38 | 3 días | vie 29/11/24 | dom 1/12/24 | 23 |
| 25 | | 2.05 | Vigas de arriostramiento de sección de 14x8 cm (dos elementos de 14x4 cm) en madera tipo patula, inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA tipo Osmose 9,6 kg/m3, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos pe | m | 62.89 | $ 8,231,582.05 | 2 días | lun 9/12/24 | mar 10/12/24 | 28 |
| 26 | | 2.06 | Viga de sección 0.14m x 0.14m en madera laminada inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y p | m | 20.48 | $ 5,660,000.98 | 2 días | lun 9/12/24 | mar 10/12/24 | 25FC-2 días |
| 27 | | 2.07 | Vigas aérea de sección de 14x8 cm (dos elementos de 14x4 cm) en madera tipo patula, inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA tipo Osmose 9,6 kg/m3, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y | m | 24.09 | $ 3,153,105.51 | 4 días | jue 5/12/24 | dom 8/12/24 | 32 |
| 28 | | 2.08 | Elementos de sección de 10x8 cm (dos elementos de 10x4 cm) para cercha en madera tipo patula, inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA tipo Osmose 9,6 kg/m3, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perfo | m | 92.92 | $ 7,906,751.24 | 4 días | jue 5/12/24 | dom 8/12/24 | 27FC-4 días |
| 29 | | 2.09 | Correa 4x8 cm,en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Inc | m | 84.15 | $ 4,883,816.39 | 2 días | mié 11/12/24 | jue 12/12/24 | 26 |
| 30 | | 2.10 | Columnas sección 10x10 cm en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA 9.6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años, incluye tornillería y acc | m | 18.84 | $ 1,295,155.82 | 2 días | mié 11/12/24 | jue 12/12/24 | 29FC-2 días |




Proyecto: REPROGRAMACIÓN
Fecha: mié 20/11/24

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

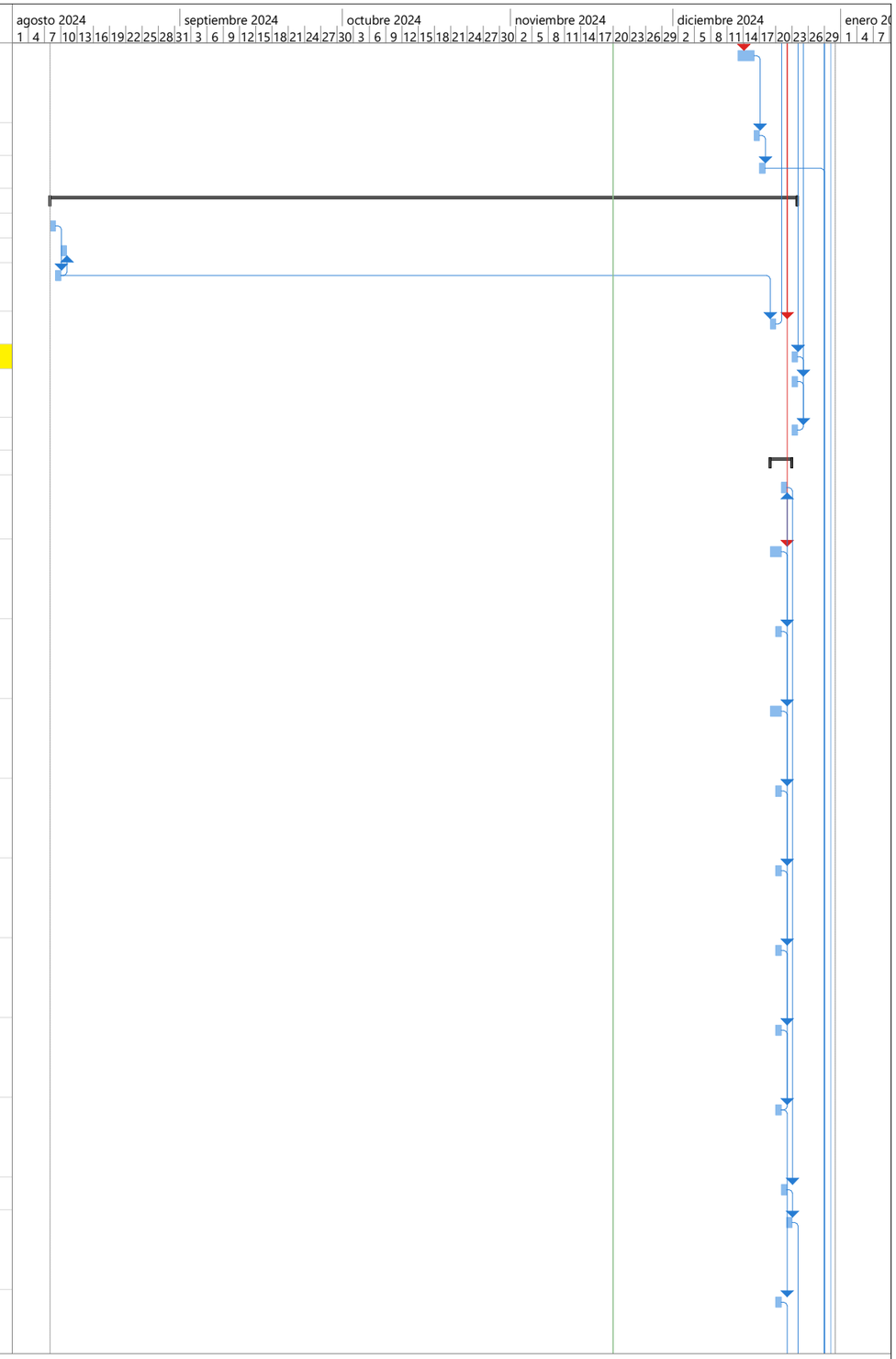
| Id | Modo de tarea | ITEM | Nombre de tarea | UN | CANT | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | | 2.11 | Vigas de plataforma de sección de 14x8 cm (dos elementos de 14x4 cm) en madera tipo patula, inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA tipo Osmose 9,6 kg/m3, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perfora | m | 77.79 | $ 10,181,821.59 | 2 días | sáb 30/11/24 | dom 1/12/24 | 24FC-2 días |
| 32 | | 2.12 | Deck en tablilla machimbrado esp.2cm en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA 9.6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornil | m² | 73.76 | $ 15,984,668.15 | 3 días | lun 2/12/24 | mié 4/12/24 | 31 |
| 33 | | 2.13 | Muro en entramado de madera soleras y parales de sección 4x8 cm, tablilla pared de espesor 2 cm x 14 cm a doble cara. Toda la madera debe ser inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, | m² | 97.47 | $ 23,182,265.32 | 8 días | vie 13/12/24 | vie 20/12/24 | 30 |
| 34 | | 2.14 | Puertas P-01 de ancho 0,90m x altura 2,20m en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA 9.6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años, incluye | un | 2.00 | $ 2,841,444.68 | 2 días | sáb 21/12/24 | dom 22/12/24 | 33 |
| 35 | | 2.15 | Puertas P-02 de ancho 0,80m x altura 2,20m en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA 9.6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años, incluye | un | 2.00 | $ 2,708,067.92 | 2 días | lun 23/12/24 | mar 24/12/24 | 34 |
| 36 | | 2.16 | Ventanas V-01 de ancho 1,34m x altura 1,30m con postigo (contraventana) exterior, en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA 9.6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perfora | un | 3.00 | $ 4,162,996.65 | 2 días | jue 26/12/24 | vie 27/12/24 | 35 |
| 37 | | 2.17 | Ventanas V-02 de ancho 0,9m x altura 1,30m con postigo (contraventana) exterior, en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA 9.6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforad | un | 4.00 | $ 4,879,963.03 | 2 días | sáb 28/12/24 | dom 29/12/24 | 36 |
| 38 | | 2.18 | Ventanas V-03 de ancho 0,45m x altura 0,40m en baño, en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA 9.6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años | un | 1.00 | $ 506,171.51 | 2 días | dom 29/12/24 | lun 30/12/24 | 37FC-1 día |
| 39 | | 2.19 | Celosía con angeo en aluminio tipo zaranda mosquito, marco y refuerzo en largueros de 4x8 cm, elementos diagonales de 2x9 cm, boceles en 2x2 cm en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de cal | m² | 4.44 | $ 2,206,490.27 | 1 día | lun 30/12/24 | lun 30/12/24 | 38FC-1 día |
| 40 | | 2.20 | Baranda compuesta por columnas extremas de sección 9 cm x 9 cada 2,25 m, parales cada 20 cm y soleras de sección de 4 cm x 8 cm, pasamanos en sección de 4 cm x 14 cm cm en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmos | m | 29.46 | $ 8,445,569.30 | 3 días | sáb 28/12/24 | lun 30/12/24 | 39FC-3 días |
| 41 | | 2.21 | Cocina Integral tipo Plaka 1.80 Metros Vienes o equivalente. Incluye Mesón Poceta Izquierda en Acero Inoxidable con 4 Fogones a Gas con adaptación a gas propano. Incluye grifería, conexiones y desagüe. | un | 1.00 | $ 2,552,887.50 | 1 día | lun 23/12/24 | lun 23/12/24 | 42 |
| 42 | | 2.22 | Mesón auxiliar MB-01 para cocina compuesta por listones de sección 4x4 cm, 4x8 cm, 4x14 cm y 4x19cm y pasamano en sección 4x14 cm en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, con sales CCA 9.6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permi | un | 1.00 | $ 1,787,814.55 | 1 día | dom 22/12/24 | dom 22/12/24 | 61FC-2 días |
| 43 | | **3** | **ACERO Y HERRAJES** | | | **$ 7,335,940.76** | **50 días** | **mar 29/10/24** | **mar 17/12/24** | |
| 44 | | 3.01 | Acero de refuerzo fy=420 MPa, Alambre de atar, figurado del acero (corte y doblez), armado en el lugar definitivo de su colocación en obra y encofrado. | Kg | 275.00 | $ 2,251,348.23 | 28 días | mar 29/10/24 | lun 25/11/24 | 21FC-28 días |
| 45 | | 3.02 | Platinas de acero al carbono ASTM A572 Gr 50, galvanizado en caliente Gr 45 (45 µm, 320 g/m²). Para la preparación de la superficie se recomienda limpieza manual utilizando estopa húmeda con disolvente Ref. 958025 Sika o similar, si hay abundante grasa y/ | Kg | 165.00 | $ 5,084,592.53 | 22 días | mar 26/11/24 | mar 17/12/24 | 44 |
| 46 | | **4** | **ACABADOS** | | | **$ 5,835,772.85** | **8 días** | **vie 20/12/24** | **sáb 28/12/24** | |
| 47 | | 4.01 | Lámina de fibrocemento 8 mm para muros, incluye masilla y elementos de fijación. | m² | 18.56 | $ 2,071,698.33 | 1 día | vie 20/12/24 | vie 20/12/24 | 33FC-4 días;58 |
| 48 | | 4.02 | Enchape Piso Cerámico rectangular tipo Pizarra Nórdica 32.3x56cm cm o equivalente, incluye pegante para cerámica y boquilla | m² | 18.56 | $ 2,162,419.43 | 2 días | sáb 21/12/24 | dom 22/12/24 | 47 |
| 49 | | 4.03 | Angeo ventanas y espacio estructura cubierta laterales y frente, incluye elementos de fijación (diferente a celosia de acuerdo a planos). | m² | 32.87 | $ 1,601,655.09 | 2 días | vie 27/12/24 | sáb 28/12/24 | 39FC-4 días |
| 50 | | **5** | **CUBIERTA** | | | **$ 22,533,119.32** | **5 días** | **vie 13/12/24** | **mar 17/12/24** | |




Proyecto: REPROGRAMACIÓN
Fecha: mié 20/11/24

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 | UN | CANT | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | | 5.01 | Teja termoacustica tipo sándwich con aislante en lámina de poliuretano inyectado de espesor 30 mm, ambas caras en acero prepintado calibre 26, color verde. Incluye accesorios (cumbrera y remates perimetrales). Incluye accesorios de instalación. | m² | 83.25 | $ 21,608,989.28 | 3 días | vie 13/12/24 | dom 15/12/24 | 29 |
| 52 | | 5.02 | Canal agua lluvia en pvc. Incluye accesorios, fijaciones y anclajes. | m | 10.71 | $ 769,340.44 | 1 día | lun 16/12/24 | lun 16/12/24 | 51 |
| 53 | | 5.03 | Bajante agua lluvia en pvc 3". Incluye accesorios, fijaciones y anclajes. | m | 3.10 | $ 154,789.60 | 1 día | mar 17/12/24 | mar 17/12/24 | 52 |
| 54 | | **5** | **REDES HIDRAULICAS** | | | **$ 2,233,751.71** | **138 días** | **jue 8/08/24** | **lun 23/12/24** | |
| 55 | | 5.01 | Excavación manual para red sanitaria/hidráulica/pluvial | m³ | 2.18 | $ 244,903.21 | 1 día | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 56 | | 5.02 | Relleno con material de sitio | m³ | 2.18 | $ 258,643.64 | 1 día | sáb 10/08/24 | sáb 10/08/24 | 57 |
| 57 | | 5.03 | Red PVC-P D= 3/4". Incluye accesorios para su correcto funcionamiento (tee, unión, buje, etc), soldadura y limpiador pvc | m | 17.00 | $ 243,745.83 | 1 día | vie 9/08/24 | vie 9/08/24 | 55 |
| 58 | | 5.04 | Tubería potable PVC RDE 9 1/2" (incluye soldadura y limpiador PVC y accesorios) | m | 7.00 | $ 76,212.74 | 1 día | jue 19/12/24 | jue 19/12/24 | 57;33FC-2 días |
| 59 | | 5.05 | Aparato sanitario tipo institucional | un | 1.00 | $ 753,054.88 | 1 día | lun 23/12/24 | lun 23/12/24 | 48 |
| 60 | | 5.06 | Lavamanos de empotrar tipo institucional color blanco incluye grifería medio monocromático y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. | un | 1.00 | $ 530,602.59 | 1 día | lun 23/12/24 | lun 23/12/24 | 59FC-1 día |
| 61 | | 5.07 | Ducha tipo institucional color blanco incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento. | un | 1.00 | $ 126,588.82 | 1 día | lun 23/12/24 | lun 23/12/24 | 60FC-1 día |
| 62 | | **6** | **REDES ELECTRICAS** | | | **$ 7,302,103.95** | **4 días** | **jue 19/12/24** | **dom 22/12/24** | |
| 63 | | 6.01 | Tablero monofásico enchufable 8 Circuitos 75Amp 120V, con puerta, incluye instalación de tablero, barrajes y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 1.00 | $ 428,516.17 | 1 día | sáb 21/12/24 | sáb 21/12/24 | 71 |
| 64 | | 6.02 | Punto para tomacorriente completa, (blanca), incluye instalación de tomacorriente, cableado No. 12 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los acceso | un | 16.00 | $ 1,745,057.41 | 2 días | jue 19/12/24 | vie 20/12/24 | 33FC-2 días |
| 65 | | 6.03 | Punto para tomacorriente GFCI, (blanca), incluye instalación de tomacorriente, cableado No. 12 THHN / THWN, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento | un | 2.00 | $ 289,692.61 | 1 día | vie 20/12/24 | vie 20/12/24 | 64FC-1 día |
| 66 | | 6.04 | Punto para iluminación tipo interior completa, incluye suministro e instalación luminaria tipo LED de 12W, cableado, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con | un | 16.00 | $ 1,383,839.17 | 2 días | jue 19/12/24 | vie 20/12/24 | 65FC-2 días |
| 67 | | 6.05 | Punto para iluminación tipo exterior completa, incluye suministro e instalación luminaria tipo Tortuga LED de 12W, cableado, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamien | un | 6.00 | $ 692,254.18 | 1 día | vie 20/12/24 | vie 20/12/24 | 66FC-1 día |
| 68 | | 6.06 | Punto para interruptor sencillo completa, (blanco), incluye instalación de interruptor, cableado, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. | un | 3.00 | $ 240,168.11 | 1 día | vie 20/12/24 | vie 20/12/24 | 67FC-1 día |
| 69 | | 6.07 | Punto para interruptor sencillo conmutable completa, (blanco), incluye instalación de interruptor, cableado, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación r | un | 4.00 | $ 342,021.42 | 1 día | vie 20/12/24 | vie 20/12/24 | 68FC-1 día |
| 70 | | 6.08 | Punto para interruptor doble completa, (blanca), incluye instalación de interruptor, cableado No. 12 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los acce | un | 1.00 | $ 86,291.80 | 1 día | vie 20/12/24 | vie 20/12/24 | 69FC-1 día |
| 71 | | 6.09 | Punto para interruptor doble conmutable completa, (blanca), incluye instalación de interruptor, cableado No. 12 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y tod | un | 2.00 | $ 190,311.76 | 1 día | vie 20/12/24 | vie 20/12/24 | 70FC-1 día |
| 72 | | 6.10 | Breakers para tablero normal de 1 x 20 A. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 6.00 | $ 140,842.11 | 1 día | sáb 21/12/24 | sáb 21/12/24 | 63FC-1 día |
| 73 | | 6.11 | Acometida 10(F) + 10(N)+12(T) para alimentación desde tablero de distribución normal, incluye instalación de cableado, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones , pases a placa, canalización subterránea y todos los acce | m | 10.00 | $ 731,168.93 | 1 día | dom 22/12/24 | dom 22/12/24 | 72 |
| 74 | | 6.12 | Punto completo para salida de TV, incluye instalación de toma de TV, cableado Coaxial, tubería, cajas de paso y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. | un | 1.00 | $ 144,606.33 | 1 día | vie 20/12/24 | vie 20/12/24 | 71FC-1 día |




Proyecto: REPROGRAMACIÓN
Fecha: mié 20/11/24

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

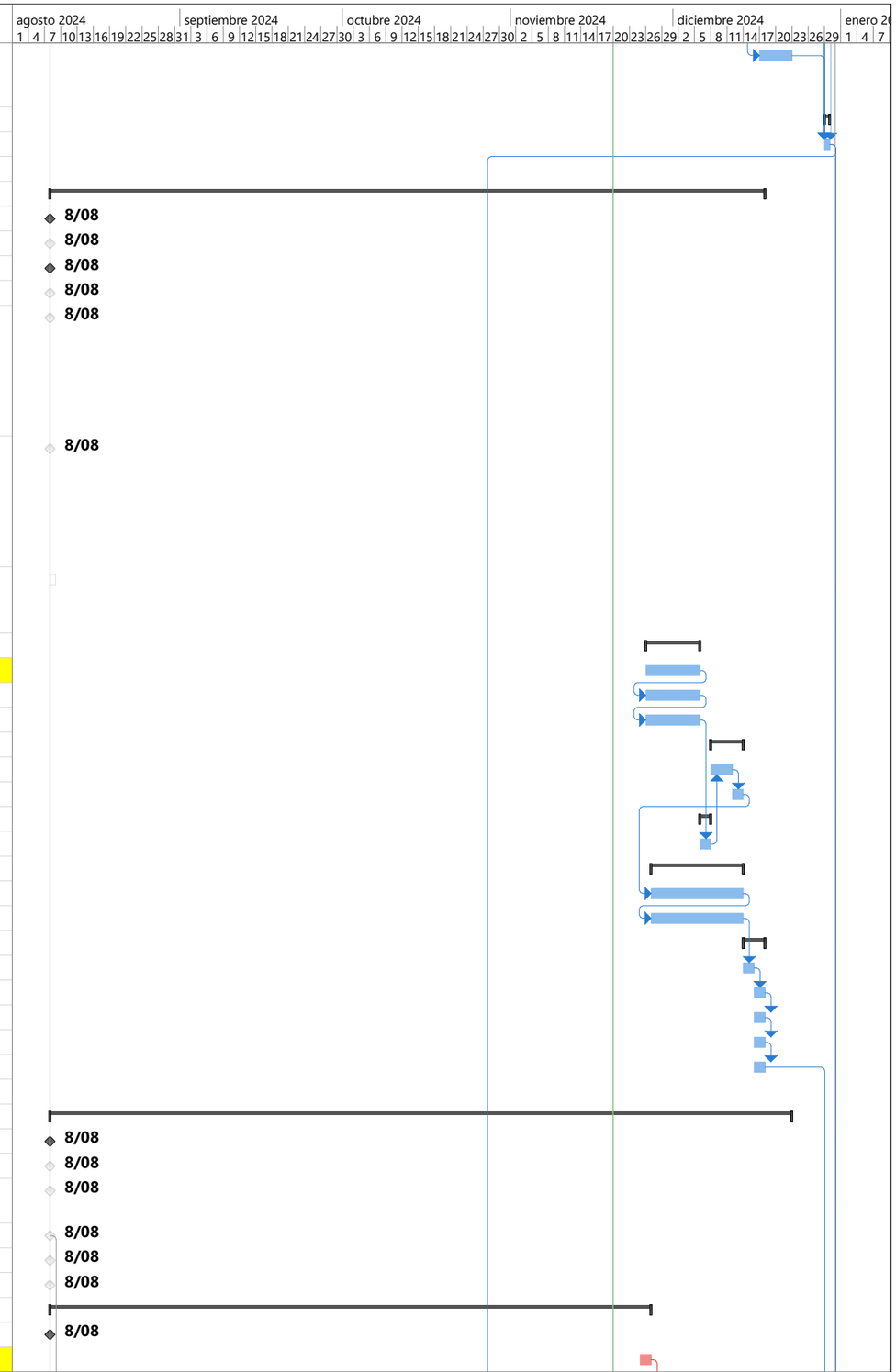
| Id | Modo de tarea | ITEM | Nombre de tarea | UN | CANT | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | | 6.13 | Sistema de puesta a tierra con una varilla Cu - Cu 5/8"x8', incluye cableado Cu N. 8 AWG, conector en cobre, tubería PVC y conexión. | un | 1.00 | $ 538,901.70 | 1 día | vie 20/12/24 | vie 20/12/24 | 74FC-1 día |
| 76 | | 6.14 | Caja de inspección prefabricada en concreto de 40 x 40 cm, incluye suministro e instalación caja de inspección y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 1.00 | $ 348,432.25 | 1 día | dom 22/12/24 | dom 22/12/24 | 73FC-1 día |
| 77 | | **7** | **SISTEMA FOTOVOLTAICO** | | | **$ 59,280,284.24** | **6 días** | **mar 17/12/24** | **dom 22/12/24** | |
| 78 | | 7.01 | Inversor 2000 W / 24 V + controlador MPPT incluido <80A, relación DC/AC mínimo 120%, incluye configuración del inversor según indicaciones de diseño y todos los accesorios de montaje para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 1.00 | $ 3,074,905.76 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 76FC-6 días |
| 79 | | 7.02 | Controlador de carga MPPT 80A 12/24V/48V MUST. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 1.00 | $ 2,012,226.42 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 78FC-6 días |
| 80 | | 7.03 | Estructura tipo techo en aluminio anodizado para paneles de 550 Wp, incluye todos los accesorios de montaje para su correcto funcionamiento. | un | 8.00 | $ 2,462,511.98 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 79FC-6 días |
| 81 | | 7.04 | Panel solar monocristalino, 550 Wp, 24 V. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 8.00 | $ 9,520,791.91 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 80FC-6 días |
| 82 | | 7.05 | Batería libre de mantenimiento en litio, 12 V, 200 Ah, 20 horas y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 8.00 | $ 31,549,501.84 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 81FC-6 días |
| 83 | | 7.06 | Cableado, coraza hermética, tubería EMT PVC SCH40 según se requiera en sitio, los diámetros según se requiera, incluye conectores, uniones, cajas de paso plásticas y todos los accesorios de montaje para su correcto funcionamiento. | un | 1.00 | $ 441,325.48 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 82FC-6 días |
| 84 | | 7.07 | Breakers, incluye marquillas de identificación y todos los accesorios de montaje. | un | 6.00 | $ 173,140.34 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 83FC-6 días |
| 85 | | 7.08 | Sistema de puesta a tierra con una varilla Cu - Cu 5/8"x8', incluye cableado Cu N. 10 AWG, conector en cobre, tubería PVC y conexión. | gl | 1.00 | $ 538,901.70 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 84FC-6 días |
| 86 | | 7.09 | Pararrayos tipo franklin, Incluye pararrayos, cable, soportes y todos los accesorios de montaje. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 1.00 | $ 997,650.92 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 85FC-6 días |
| 87 | | 7.10 | Gabinetetipo intemperie para proteger el Inversor 2000 W / 24 V + controlador MPPT incluido <80A, relación DC/AC mínimo 120%, incluye todos los accesorios de montaje para su correcto funcionamiento | un | 1.00 | $ 5,171,627.57 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 86FC-6 días |
| 88 | | 7.11 | Rack para proteger banco de batería libre de mantenimiento (Rack 19" hasta 10 uds Pylontech DC), incluye todos los accesorios de montaje para su correcto funcionamiento. | un | 1.00 | $ 2,989,268.07 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 87FC-6 días |
| 89 | | 7.12 | Caja de inspección prefabricada en concreto de 40 x 40 cm, incluye suministro e instalación caja de inspección y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 1.00 | $ 348,432.25 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 88FC-6 días |
| 90 | | **8** | **SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA NEVERA SOLAR** | | | **$ 26,486,396.22** | **6 días** | **mar 17/12/24** | **dom 22/12/24** | |
| 91 | | 8.01 | Inversor 2000 W / 24 V + controlador MPPT incluido <80A, relación DC/AC mínimo 120%, incluye configuración del inversor según indicaciones de diseño y todos los accesorios de montaje para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 1.00 | $ 3,074,905.76 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 89FC-6 días |
| 92 | | 8.02 | Controlador de carga MPPT 80A 12/24V/48V MUST. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 1.00 | $ 2,012,226.42 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 91FC-6 días |
| 93 | | 8.03 | Estructura tipo techo en aluminio anodizado para paneles de 550 Wp, incluye todos los accesorios de montaje para su correcto funcionamiento. | un | 2.00 | $ 615,627.31 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 92FC-6 días |
| 94 | | 8.04 | Panel solar monocristalino, 550 Wp, 24 V. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 2.00 | $ 2,380,198.32 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 93FC-6 días |
| 95 | | 8.05 | Batería libre de mantenimiento en litio, 12 V, 200 Ah, 20 horas y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 2.00 | $ 7,887,376.15 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 94FC-6 días |
| 96 | | 8.06 | Cableado, coraza hermética, tubería EMT PVC SCH40 según se requiera en sitio, los diámetros según se requiera, incluye conectores, uniones, cajas de paso plásticas y todos los accesorios de montaje para su correcto funcionamiento. | un | 1.00 | $ 441,325.48 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 95FC-6 días |
| 97 | | 8.07 | Breakers, incluye marquillas de identificación y todos los accesorios de montaje. | un | 1.00 | $ 28,856.27 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 96FC-6 días |
| 98 | | 8.08 | Sistema de puesta a tierra con una varilla Cu - Cu 5/8"x8', incluye cableado Cu N. 10 AWG, conector en cobre, tubería PVC y conexión. | gl | 1.00 | $ 538,901.70 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 97FC-6 días |
| 99 | | 8.09 | Pararrayos tipo franklin, Incluye pararrayos, cable, soportes y todos los accesorios de montaje. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 1.00 | $ 997,650.92 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 98FC-6 días |
| 100 | | 8.10 | Gabinetetipo intemperie para proteger el Inversor 2000 W / 24 V + controlador MPPT incluido <80A, relación DC/AC mínimo 120%, incluye todos los accesorios de montaje para su correcto funcionamiento | un | 1.00 | $ 5,171,627.57 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 99FC-6 días |
| 101 | | 8.11 | Rack para proteger banco de batería libre de mantenimiento (Rack 19" hasta 10 uds Pylontech DC), incluye todos los accesorios de montaje para su correcto funcionamiento. | un | 1.00 | $ 2,989,268.07 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 100FC-6 días |




Proyecto: REPROGRAMACIÓN
Fecha: mié 20/11/24

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

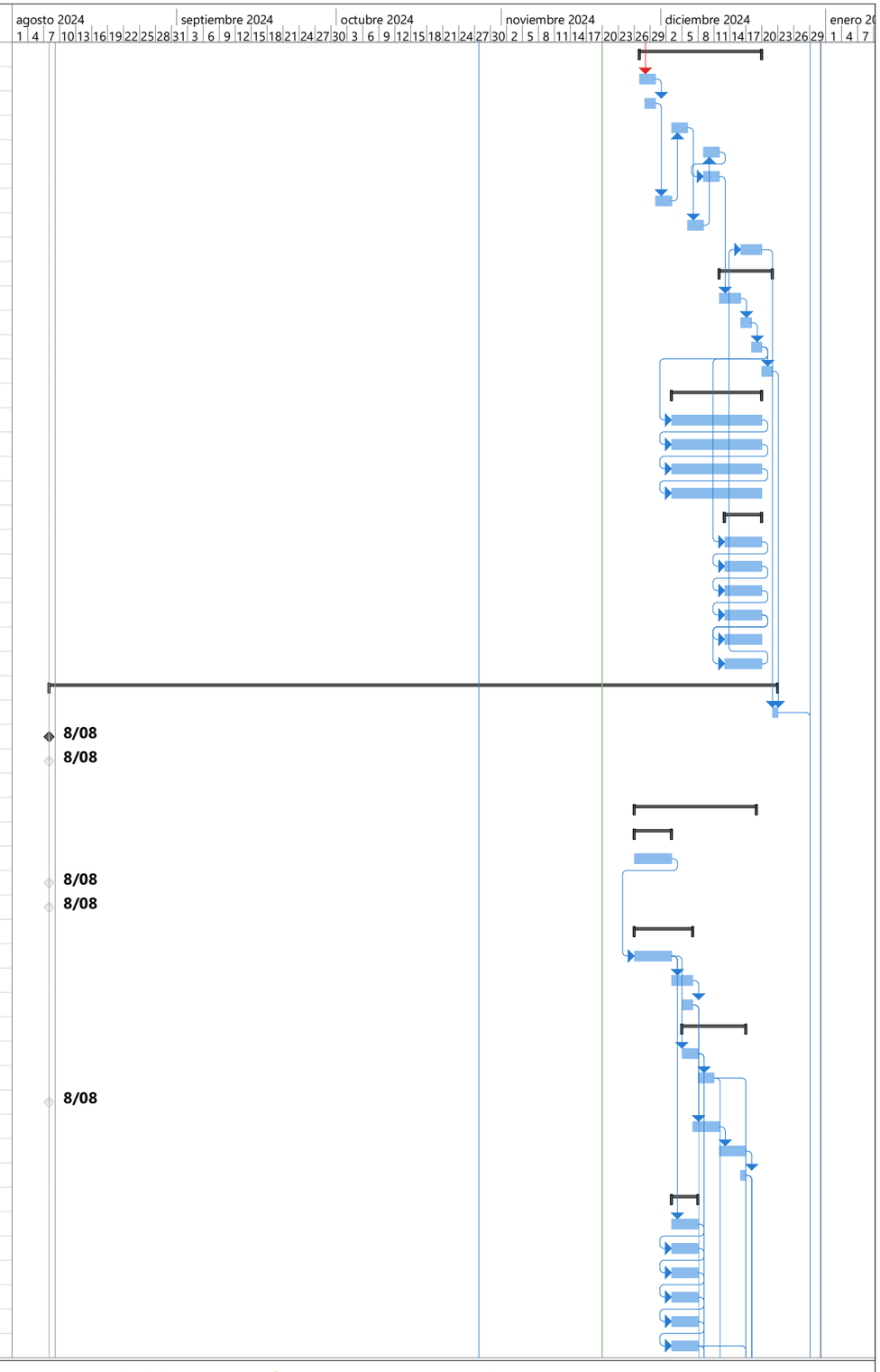
| Id | Modo de tarea | ITEM | Nombre de tarea | UN | CANT | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | | 8.12 | Caja de inspección prefabricada en concreto de 40 x 40 cm, incluye suministro e instalación caja de inspección y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE). | un | 1.00 | $ 348,432.25 | 6 días | mar 17/12/24 | dom 22/12/24 | 101FC-6 días |
| 103 | | **9** | **ASEO** | | | **$ 774,884.60** | **1 día** | **dom 29/12/24** | **dom 29/12/24** | |
| 104 | | 9.01 | Aseo general de obra | jr | 3.00 | $ 774,884.60 | 1 día | dom 29/12/24 | dom 29/12/24 | 102;49;53;41;45 |
| 105 | | | | | | | | | | |
| 106 | | **II** | **TORRE DE TANQUE ELEVADO** | | | **$ 24,832,286.16** | **132 días** | **jue 8/08/24** | **mar 17/12/24** | |
| 107 | | **1** | **PRELIMINARES** | | | **$ 0.00** | **0 días** | **jue 8/08/24** | **jue 8/08/24** | |
| 108 | | ~~*1.01*~~ | ~~*Localización y replanteo con equipo topográfico*~~ | ~~$m^2$~~ | ~~*12.26*~~ | ~~$ 127,994.40~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 109 | | **2** | **CIMENTACION** | | | $ 0.00 | **0 días** | **jue 8/08/24** | **jue 8/08/24** | |
| 110 | | ~~*2.01*~~ | ~~*Excavación manual para cimentación*~~ | ~~$m^3$~~ | ~~*3.90*~~ | ~~$ 438,130.35~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 111 | | ~~*2.02*~~ | ~~*Cimentación conformada por zapatas de 430cm x 105cm x 40cm, concreto f'c=3500 psi (24,1 MPa), tamaño máximo del agregado 15 mm, con aditivo hidrófugo, manejabilidad blanda, separadores, preparado en obra, fundido con medios manuales. Sin acero de refuerzo*~~ | ~~$m^3$~~ | ~~*3.90*~~ | ~~$ 4,742,787.78~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 112 | | ~~*2.03*~~ | ~~*Cimentación conformada por pedestales con dimensiones de 0,30m x 0,30m x 0,50m, concreto f'c=3500 psi (24,1 MPa), tamaño máximo del agregado 15 mm, con aditivo hidrófugo, manejabilidad blanda, preparado en obra, fundido con medios manuales, Incluye armadu*~~ | ~~$m^3$~~ | ~~*0.29*~~ | ~~$ 382,051.04~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 113 | | ~~*2.04*~~ | ~~*Acero de refuerzo fy=420 MPa, Alambre de atar, figurado del acero (corte y doblez), armado en el lugar definitivo de su colocación en obra y encofrado.*~~ | ~~Kg~~ | ~~*585.00*~~ | ~~$ 4,789,232.34~~ | ~~1 día~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 114 | | **3** | **ESTRUCTURA DE MADERA** | | | $ 11,022,167.95 | **10 días** | **mar 26/11/2** | **jue 5/12/24** | |
| 115 | | *3.01* | *Columna de sección circular de 0,12m de diámetro en madera* | *m* | *34.55* | $ 3,468,918.64 | 10 días | mar 26/11/2 | jue 5/12/24 | |
| 116 | | *3.01* | *Vigas de arriostramiento de sección de 14x8 cm (dos element* | *m* | *50.75* | $ 6,642,595.03 | 10 días | mar 26/11/2 | jue 5/12/24 | 115FC-10 días |
| 117 | | *3.02* | *Viga de sección circular de 0,12m de diámetro en madera inn* | *m* | *9.07* | $ 910,654.28 | 10 días | mar 26/11/2 | jue 5/12/24 | 116FC-10 días |
| 118 | | **4** | **CARPINTERIA** | | | $ 1,389,434.07 | **6 días** | **dom 8/12/24** | **vie 13/12/24** | |
| 119 | | *4.01* | *Escalera de gato X=0,63m con sales cca tipo osmose 9,6 kg/n* | *m* | *4.27* | $ 810,601.48 | 4 días | dom 8/12/24 | mié 11/12/2 | 122 |
| 120 | | *4.02* | *Baranda para plataforma sección para pasamanos de 10x10* | *m* | *8.42* | $ 578,832.59 | 2 días | jue 12/12/24 | vie 13/12/24 | 119 |
| 121 | | **5** | **ENTREPISO** | | | $ 5,510,377.07 | **2 días** | **vie 6/12/24** | **sáb 7/12/24** | |
| 122 | | *5.01* | *Viga de sección cilíndrica de ⍰ 0,14 m de diámetro en madera* | *m* | *43.42* | $ 5,510,377.07 | 2 días | vie 6/12/24 | sáb 7/12/24 | 117 |
| 123 | | **6** | **HERRAJES Y UNIONES** | | | $ 4,590,695.52 | **17 días** | **mié 27/11/2** | **vie 13/12/24** | |
| 124 | | *6.01* | *Platinas (AST A572 Gr 50 y soldadura E60xx), guasa y accesor* | *Kg* | *115.90* | $ 3,571,541.25 | 17 días | mié 27/11/2 | vie 13/12/24 | 120FC-17 días |
| 125 | | *6.02* | *Barras roscadas (ASTM A193 Gr B7), tuercas, arandelas, guas* | *Kg* | *37.00* | $ 1,019,154.27 | 17 días | mié 27/11/2 | vie 13/12/24 | 124FC-17 días |
| 126 | | **7** | **RED HIDRAULICA** | | | $ 2,319,611.55 | **4 días** | **sáb 14/12/2** | **mar 17/12/2** | |
| 127 | | *7.01* | *Tanque de agua potable 1000L (incluye válvula flotador 1/2",* | *un* | *1.00* | $ 1,490,640.13 | 2 días | sáb 14/12/24 | dom 15/12/2 | 125 |
| 128 | | *7.02* | *Manguera en polietileno 1/2", incluye elementos de instalaci* | *m* | *10.00* | $ 155,497.19 | 2 días | lun 16/12/24 | mar 17/12/2 | 127 |
| 129 | | *7.03* | *Manguera en polietileno 2", incluye elementos de instalación* | *m* | *15.00* | $ 337,891.06 | 2 días | lun 16/12/24 | mar 17/12/2 | 128FC-2 días |
| 130 | | *7.04* | *Tubería potable PVC RDE 9 1/2" (incluye soldadura y limpiado* | *m* | *20.00* | $ 217,748.73 | 2 días | lun 16/12/24 | mar 17/12/2 | 129FC-2 días |
| 131 | | *7.05* | *Registro de bola 1/2" (incluye soldadura y limpiador PVC)* | *un* | *2.00* | $ 117,834.44 | 2 días | lun 16/12/24 | mar 17/12/2 | 130FC-2 días |
| 132 | | | | | | | | | | |
| 133 | | **III** | **MIRADOR LA POPA** | | | **$ 86,897,730.07** | **137 días** | **jue 8/08/24** | **dom 22/12/24** | |
| 134 | | **1** | **PRELIMINARES** | | | **$ 0.00** | **0 días** | **jue 8/08/24** | **jue 8/08/24** | |
| 135 | | ~~*1.01*~~ | ~~*Desmontaje de estructura en mirador en mal estado.*~~ | ~~*un*~~ | ~~*1.00*~~ | ~~$ 1,012,083.85~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 136 | | ~~*1.02*~~ | ~~*Trasiego de material del sector sautata hasta punto de mirador*~~ | ~~*Kg*~~ | ~~*5609.41*~~ | ~~$ 2,243,561.99~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 137 | | ~~*1.03*~~ | ~~*Localización y replanteo con equipo topográfico*~~ | ~~$m^2$~~ | ~~*24.00*~~ | ~~$ 250,559.82~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 138 | | ~~*1.04*~~ | ~~*Descapote y nivelación*~~ | ~~$m^2$~~ | ~~*24.00*~~ | ~~$ 256,769.07~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 139 | | ~~*1.05*~~ | ~~*Excavación manual para cimentación*~~ | ~~$m^3$~~ | ~~*1.58*~~ | ~~$ 177,498.33~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 140 | | **2** | **ESTRUCTURA DE CONCRETO** | | | **$ 4,959,420.27** | **111 días** | **jue 8/08/24** | **mar 26/11/2** | |
| 141 | | *2.01* | *Concreto ciclópeo, 40% rajón o piedra bola, 60% concreto f'c=* | $m^3$ | *1.22* | $ 783,400.38 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 142 | | *2.02* | *Pedestales 40x40 cm concreto f'c=21.1 Mpa, tamaño máximo* | $m^3$ | *1.87* | $ 4,176,019.89 | 2 días | lun 25/11/24 | mar 26/11/2 | |




Proyecto: REPROGRAMACIÓN
Fecha: mié 20/11/24

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

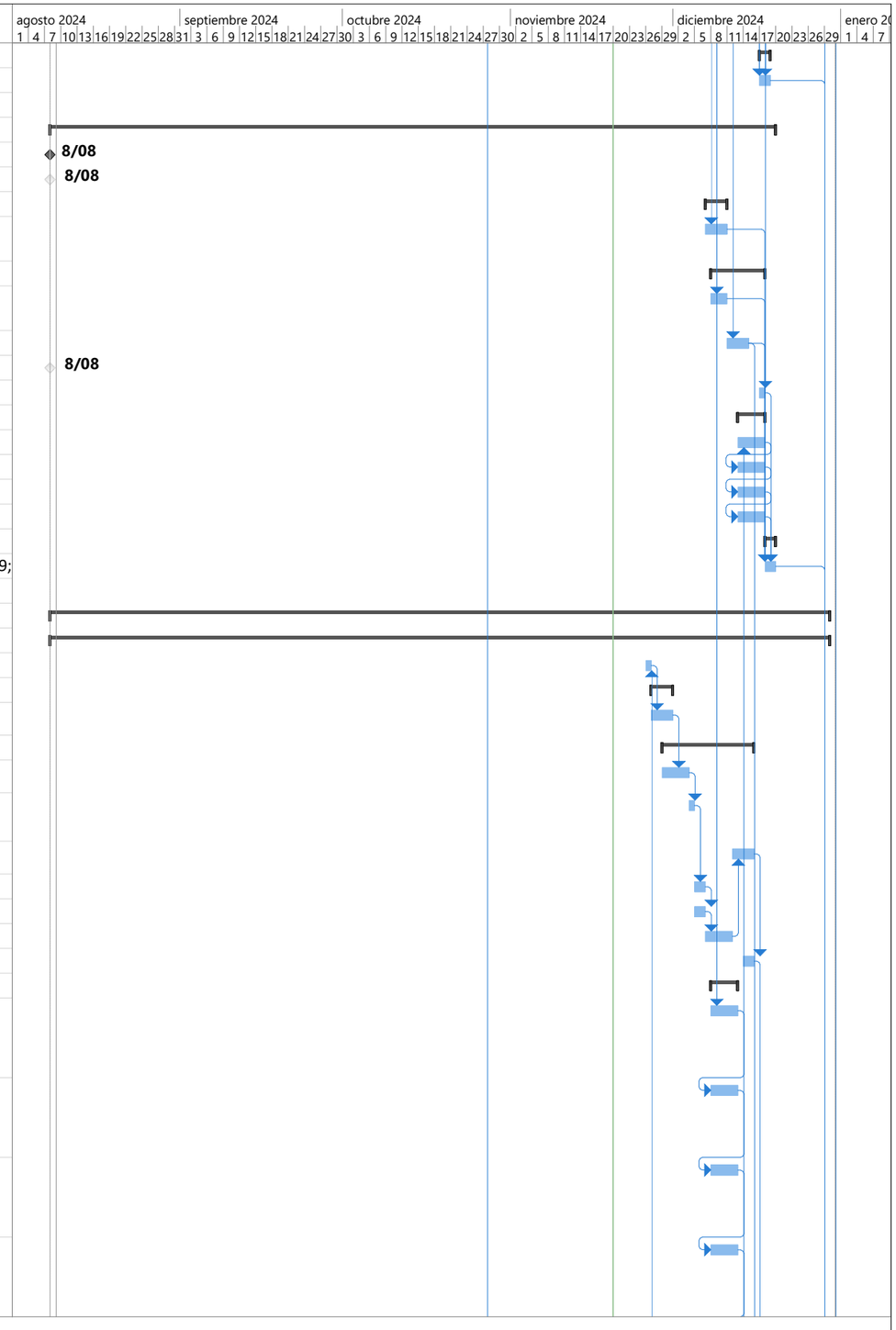
| Id | Modo de tarea | ITEM | Nombre de tarea | UN | CANT | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | | **3** | **ESTRUCTURA DE MADERA** | | | **$ 33,711,540.04** | **23 días** | **mié 27/11/24** | **jue 19/12/24** | |
| 144 | | *3.01* | *Columnas sección 14x14 cm en madera inmunizada bajo el si* | *m* | *46.40* | $ 12,823,440.43 | 3 días | mié 27/11/24 | vie 29/11/24 | 142 |
| 145 | | *3.02* | *Columnas sección 4x14 cm en madera inmunizada bajo el sist* | *m* | *15.68* | $ 1,359,888.04 | 2 días | jue 28/11/24 | vie 29/11/24 | 144FC-2 días |
| 146 | | *3.03* | *Vigas sección 4x14 cm en madera inmunizada bajo el sistema* | *m* | *48.21* | $ 4,181,133.47 | 3 días | mar 3/12/24 | jue 5/12/24 | 149 |
| 147 | | *3.04* | *Cordones superior e inferior para Cercha 1 sección 4x14 cm e* | *m* | *11.10* | $ 1,137,315.08 | 3 días | lun 9/12/24 | mié 11/12/24 | 150 |
| 148 | | *3.05* | *Diagonales para Cercha 1 sección 4x8 cm en madera inmuniz* | *m* | *3.67* | $ 271,293.88 | 3 días | lun 9/12/24 | mié 11/12/24 | 147FC-3 días |
| 149 | | *3.06* | *Vigas sección 4x23 cm en madera inmunizada bajo el sistema* | *m* | *45.10* | $ 5,139,866.89 | 3 días | sáb 30/11/24 | lun 2/12/24 | 145 |
| 150 | | *3.07* | *Tablilla de piso sección 2x10 cm en madera inmunizada bajo* | *m²* | *20.97* | $ 4,928,461.80 | 3 días | vie 6/12/24 | dom 8/12/24 | 146 |
| 151 | | *3.08* | *Elementos en baranda de sección 4x8 cm en madera inmuniz* | *m* | *57.93* | $ 3,870,140.45 | 4 días | lun 16/12/24 | jue 19/12/24 | 168FC-4 días |
| 152 | | **4** | **CUBIERTA** | | | **$ 18,154,256.75** | **10 días** | **jue 12/12/24** | **sáb 21/12/24** | |
| 153 | | *4.01* | *Vigas sección 4x14 cm en madera inmunizada bajo el sistema* | *m* | *84.69* | $ 7,344,952.95 | 4 días | jue 12/12/24 | dom 15/12/24 | 148 |
| 154 | | *4.02* | *Correas sección 4x14 cm en madera inmunizada bajo el siste* | *m* | *75.43* | $ 6,166,682.62 | 2 días | lun 16/12/24 | mar 17/12/24 | 153 |
| 155 | | *4.03* | *Contravientos #4 ASTM A706 Gr 60 liso, galvanizado en calie* | *m* | *23.07* | $ 1,006,613.74 | 2 días | mié 18/12/24 | jue 19/12/24 | 154 |
| 156 | | *4.04* | *Cubierta termoacustica tipo Ajover Max Trapezoidal A360 o s* | *m²* | *24.99* | $ 3,636,007.44 | 2 días | vie 20/12/24 | sáb 21/12/24 | 155 |
| 157 | | **5** | **HERRAJES Y UNIONES** | | | $ 10,483,074.26 | **17 días** | **mar 3/12/24** | **jue 19/12/24** | |
| 158 | | *5.01* | *Barra roscada ⌀=12.7 mm ASTM A193 Gr B8M Clase 2, acero* | *un* | *48.00* | $ 1,322,147.12 | 17 días | mar 3/12/24 | jue 19/12/24 | 155FC-17 días |
| 159 | | *5.02* | *Barra roscada ⌀=12.7 mm ASTM A193 Gr B8M Clase 2, embeb* | *un* | *8.00* | $ 259,725.59 | 17 días | mar 3/12/24 | jue 19/12/24 | 158FC-17 días |
| 160 | | *5.03* | *Platinas de acero inoxidable AISI 316-A4. Todas las uniones e* | *Kg* | *78.04* | $ 4,084,705.02 | 17 días | mar 3/12/24 | jue 19/12/24 | 159FC-17 días |
| 161 | | *5.04* | *Platinas de acero al carbono ASTM A572 Gr 50, galvanizado e* | *Kg* | *156.30* | $ 4,816,496.53 | 17 días | mar 3/12/24 | jue 19/12/24 | 160FC-17 días |
| 162 | | **6** | **ESCALERA EN MADERA** | | | $ 19,072,849.47 | **7 días** | **vie 13/12/24** | **jue 19/12/24** | |
| 163 | | *6.01* | *Columnas sección 10x10 cm en madera inmunizada bajo el si* | *m* | *17.25* | $ 1,185,850.87 | 7 días | vie 13/12/24 | jue 19/12/24 | 155FC-7 días |
| 164 | | *6.02* | *Vigas sección 4x18 cm en madera inmunizada bajo el sistema* | *m* | *10.16* | $ 889,157.78 | 7 días | vie 13/12/24 | jue 19/12/24 | 163FC-7 días |
| 165 | | *6.03* | *Elementos en baranda de sección 4x8 cm en madera inmuniz* | *m* | *20.33* | $ 1,358,190.37 | 7 días | vie 13/12/24 | jue 19/12/24 | 164FC-7 días |
| 166 | | *6.04* | *Tablones sección 4x14 cm en madera inmunizada bajo el siste* | *m* | *43.30* | $ 3,755,300.94 | 7 días | vie 13/12/24 | jue 19/12/24 | 165FC-7 días |
| 167 | | *6.05* | *Estacones sección 4x8 cm en madera inmunizada bajo el siste* | *m* | *27.98* | $ 1,869,265.65 | 7 días | vie 13/12/24 | jue 19/12/24 | 166FC-7 días |
| 168 | | *6.06* | *Aplicación de 2 manos de Lasur base agua a poro abierto, ac* | *m²* | *315.04* | $ 10,015,083.86 | 7 días | vie 13/12/24 | jue 19/12/24 | 166FC-7 días |
| 169 | | **7** | **ASEO** | | | **$ 516,589.28** | **137 días** | **jue 8/08/24** | **dom 22/12/24** | |
| 170 | | *7.01* | *Aseo general de obra* | *jr* | *2.00* | $ 516,589.28 | 1 día | dom 22/12/24 | dom 22/12/24 | 156;151 |
| 171 | | | | | | $ 0.00 | 0 días | jue 8/08/24 | jue 8/08/24 | |
| 172 | | **IV** | **PLATAFORMA SAUTATA** | | | **$ 42,706,803.19** | **0 días** | **jue 8/08/24** | **jue 8/08/24** | |
| 188 | | | | | | | | | | |
| 189 | | **V** | **CABAÑA 1 TURBO (placa 459715)** | | | **$ 80,402,474.37** | **23 días** | **mar 26/11/24** | **mié 18/12/24** | |
| 190 | | **1** | **PRELIMINARES** | | | $ 2,951,366.71 | **7 días** | **mar 26/11/24** | **lun 2/12/24** | |
| 191 | | *1.01* | *Desmontaje de cubierta* | *m²* | *198.92* | $ 2,951,366.71 | 7 días | mar 26/11/24 | lun 2/12/24 | |
| 192 | | ~~*1.02*~~ | ~~*Desmontaje de cielo raso en madera con estructura*~~ | ~~*m²*~~ | ~~*172.98*~~ | ~~$ 2,566,496.28~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 193 | | ~~*1.03*~~ | ~~*Demolición de tableta de piso existente*~~ | ~~*m²*~~ | ~~*172.98*~~ | ~~$ 1,821,892.72~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 194 | | **2** | **CUBIERTA** | | | $ 54,806,098.48 | **11 días** | **mar 26/11/24** | **vie 6/12/24** | |
| 195 | | *2.01* | *Teja termoacustica tipo sándwich con lámina de poliuretano* | *m²* | *198.92* | $ 51,633,153.00 | 7 días | mar 26/11/24 | lun 2/12/24 | 191FC-7 días |
| 196 | | *2.02* | *Canal agua lluvia en pvc. Incluye accesorios, fijaciones y ancla* | *m* | *40.00* | $ 2,873,352.08 | 4 días | mar 3/12/24 | vie 6/12/24 | 195 |
| 197 | | *2.03* | *Bajante agua lluvia en pvc 3". Incluye accesorios, fijaciones y* | *m* | *6.00* | $ 299,593.40 | 2 días | jue 5/12/24 | vie 6/12/24 | 196FC-2 días |
| 198 | | **3** | **ACABADOS** | | | $ 17,070,632.17 | **12 días** | **jue 5/12/24** | **lun 16/12/24** | |
| 199 | | *3.01* | *Puertas internas estructura en aluminio tipo 5005 sin vidrio, i* | *m²* | *10.20* | $ 5,578,999.66 | 3 días | jue 5/12/24 | sáb 7/12/24 | 195FC+2 días |
| 200 | | *3.02* | *Rejas de seguridad en hierro con pintura electrostática poliés* | *m²* | *9.00* | $ 3,887,602.59 | 3 días | dom 8/12/24 | mar 10/12/24 | 199 |
| 201 | | ~~*3.03*~~ | ~~*Pisos cerámico porcelanato 60cm x 60cm*~~ | ~~*m²*~~ | ~~*172.98*~~ | ~~$ 21,978,473.72~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 202 | | *3.04* | *Pintura externa para humedades severas tipo sellamur (sellar* | *m²* | *144.00* | $ 2,740,031.56 | 5 días | sáb 7/12/24 | mié 11/12/24 | 197 |
| 203 | | *3.05* | *Pintura tipo 1 interiores a dos manos* | *m²* | *232.00* | $ 3,645,824.57 | 5 días | jue 12/12/24 | lun 16/12/24 | 202 |
| 204 | | *3.06* | *Anjeos en fibra de vidrio* | *m²* | *25.00* | $ 1,218,173.79 | 1 día | lun 16/12/24 | lun 16/12/24 | 203FC-1 día |
| 205 | | **4** | **REDES ELECTRICAS** | | | $ 5,057,787.73 | **5 días** | **mar 3/12/24** | **sáb 7/12/24** | |
| 206 | | *4.01* | *Punto para iluminación tipo interior completa, incluye sumini* | *un* | *22.00* | $ 1,902,777.48 | 5 días | mar 3/12/24 | sáb 7/12/24 | 195 |
| 207 | | *4.02* | *Punto para iluminación tipo exterior completa, incluye sumin* | *un* | *10.00* | $ 1,153,758.34 | 5 días | mar 3/12/24 | sáb 7/12/24 | 206FC-5 días |
| 208 | | *4.03* | *Punto para iluminación tipo interior completa, incluye sumini* | *un* | *4.00* | $ 961,471.91 | 5 días | mar 3/12/24 | sáb 7/12/24 | 207FC-5 días |
| 209 | | *4.04* | *Punto para interruptor sencillo completa, (blanco), incluye ins* | *un* | *5.00* | $ 400,281.10 | 5 días | mar 3/12/24 | sáb 7/12/24 | 208FC-5 días |
| 210 | | *4.05* | *Punto para interruptor doble completa, (blanca), incluye inst* | *un* | *3.00* | $ 258,875.39 | 5 días | mar 3/12/24 | sáb 7/12/24 | 209FC-5 días |
| 211 | | *4.06* | *Punto para interruptor doble conmutable completa, (blanca),* | *un* | *4.00* | $ 380,623.51 | 5 días | mar 3/12/24 | sáb 7/12/24 | 210FC-5 días |




Proyecto: REPROGRAMACIÓN
Fecha: mié 20/11/24

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

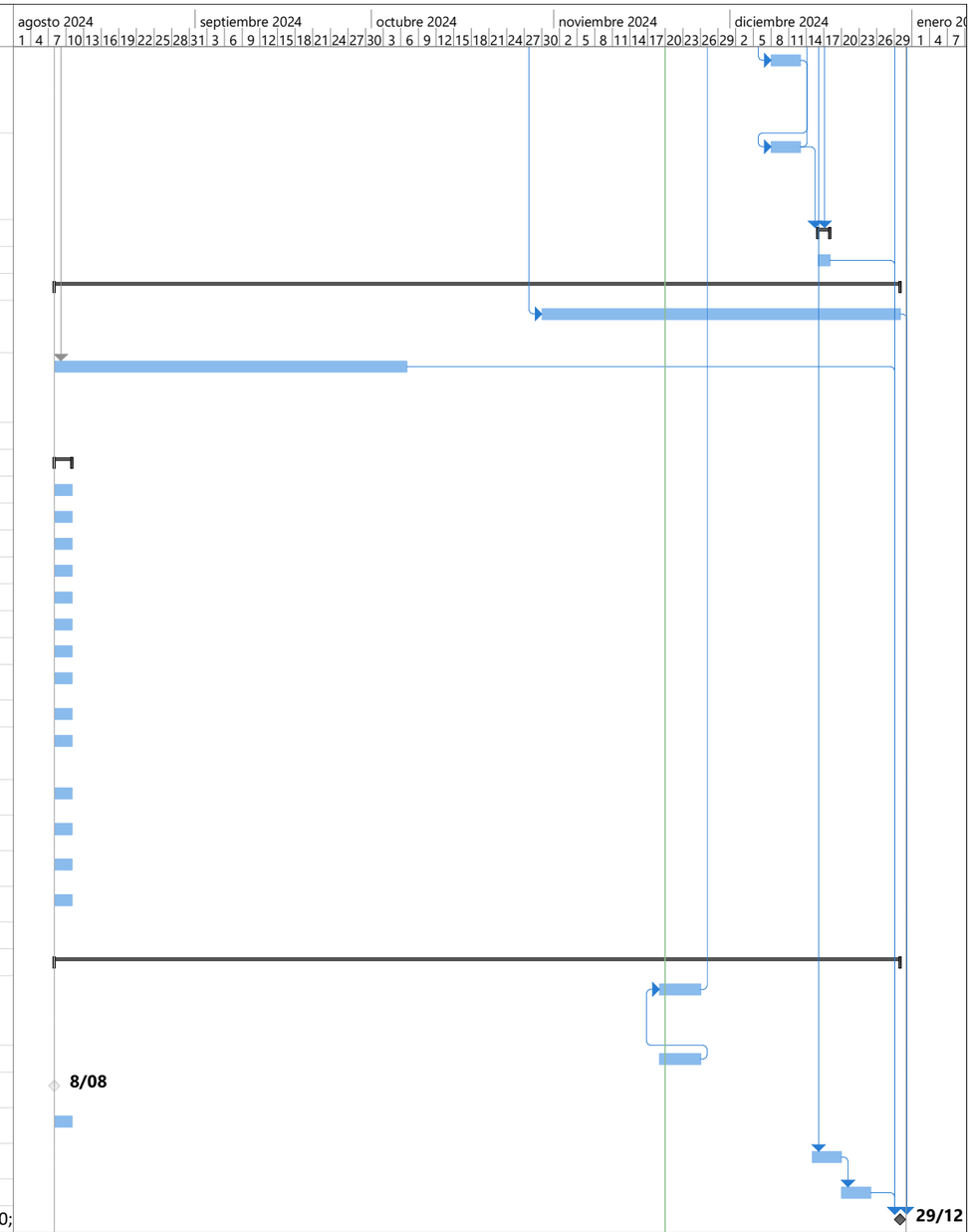
| Id | Modo de tarea | ITEM | Nombre de tarea | UN | CANT | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 212 | | **5** | **ASEO** | | | $ 516,589.28 | **2 días** | **mar 17/12/2** | **mié 18/12/2** | |
| 213 | | *5.01* | *Aseo general de obra.* | *jr* | *2.00* | $ 516,589.28 | 2 días | mar 17/12/2 | mié 18/12/2 | 204;200;211 |
| 214 | | | | | | | | | | |
| 215 | | **VI** | **CABAÑA 3 TURBO (placa 459716)** | | | **$ 20,204,706.77** | **134 días** | **jue 8/08/24** | **jue 19/12/24** | |
| 216 | | **1** | **PRELIMINARES** | | | $ 0.00 | **0 días** | **jue 8/08/24** | **jue 8/08/24** | |
| 217 | | ~~*1.01*~~ | ~~*Demolición de tableta de piso existente*~~ | ~~*m²*~~ | ~~*172.99*~~ | ~~$ 1,821,996.94~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 218 | | **2** | **CANALES** | | | $ 2,873,352.08 | **4 días** | **sáb 7/12/24** | **mar 10/12/2** | |
| 219 | | *2.01* | *Canal agua lluvia en pvc. Incluye accesorios, fijaciones y anclajes.* | *m* | *40.00* | $ 2,873,352.08 | 4 días | sáb 7/12/24 | mar 10/12/24 | 197 |
| 220 | | **3** | **ACABADOS** | | | $ 10,684,776.04 | **10 días** | **dom 8/12/24** | **mar 17/12/2** | |
| 221 | | *3.01* | *Puertas internas estructura en aluminio tipo 5005 sin vidrio, incluye accesorios de instalación y cerradura.* | *m²* | *10.20* | $ 5,578,999.66 | 3 días | dom 8/12/24 | mar 10/12/24 | 199 |
| 222 | | *3.02* | *Rejas de seguridad en hierro con pintura electrostática poliés* | *m²* | *9.00* | $ 3,887,602.59 | 4 días | mié 11/12/2 | sáb 14/12/24 | 200 |
| 223 | | ~~*3.03*~~ | ~~*Pisos cerámico porcelanato 60cm x 60cm*~~ | ~~*m²*~~ | ~~*172.98*~~ | ~~$ 21,978,473.72~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 224 | | *3.04* | *Anjeos en fibra de vidrio* | *m²* | *25.00* | $ 1,218,173.79 | 1 día | mar 17/12/2 | mar 17/12/2 | 204 |
| 225 | | **4** | **REDES ELECTRICAS** | | | $ 6,129,989.37 | **5 días** | **vie 13/12/24** | **mar 17/12/2** | |
| 226 | | *4.01* | *Punto para iluminación tipo interior completa, incluye sumini* | *un* | *42.00* | $ 3,632,576.44 | 5 días | vie 13/12/24 | mar 17/12/2 | 252 |
| 227 | | *4.02* | *Punto para iluminación tipo exterior completa, incluye sumin* | *un* | *10.00* | $ 1,153,758.34 | 5 días | vie 13/12/24 | mar 17/12/2 | 226FC-5 días |
| 228 | | *4.03* | *Punto para iluminación tipo interior completa, incluye sumini* | *un* | *2.00* | $ 480,735.27 | 5 días | vie 13/12/24 | mar 17/12/2 | 227FC-5 días |
| 229 | | *4.04* | *Punto para interruptor doble completa, (blanca), incluye inst* | *un* | *10.00* | $ 862,919.32 | 5 días | vie 13/12/24 | mar 17/12/2 | 228FC-5 días |
| 230 | | **5** | **ASEO** | | | $ 516,589.28 | **2 días** | **mié 18/12/2** | **jue 19/12/24** | |
| 231 | | *5.01* | *Aseo general de obra.* | *jr* | *2.00* | $ 516,589.28 | 2 días | mié 18/12/2 | jue 19/12/24 | 229;224;221;219; |
| 232 | | | | | | | | | | |
| 233 | | **VII** | **CABAÑA 6 TURBO (placa 459717)** | | | **$ 44,897,519.39** | **143 días** | **jue 8/08/24** | **dom 29/12/24** | |
| 234 | | 1 | PRELIMINARES | | | $ 44,897,519.39 | 143 días | jue 8/08/24 | dom 29/12/24 | |
| 235 | | 1.01 | Escarificación de pañetes en fisura de muros | m | 45.00 | $ 473,956.93 | 1 día | mar 26/11/24 | mar 26/11/24 | 276 |
| 236 | | 2 | CANALES | | | $ 2,873,352.08 | 4 días | mié 27/11/24 | sáb 30/11/24 | |
| 237 | | 2.01 | Canal agua lluvia en pvc. Incluye accesorios, fijaciones y anclajes. | m | 40.00 | $ 2,873,352.08 | 4 días | mié 27/11/24 | sáb 30/11/24 | 235 |
| 238 | | 3 | ACABADOS | | | $ 25,181,793.51 | 17 días | vie 29/11/24 | dom 15/12/24 | |
| 239 | | 3.01 | Cielo raso en PVC incluye estructura de soporte y elementos de fijación. | m² | 172.98 | $ 12,371,468.18 | 5 días | vie 29/11/24 | mar 3/12/24 | 237FC-2 días |
| 240 | | 3.02 | Rejas de seguridad en hierro con pintura electrostática poliéster resistente a exteriores, empotrada a muros y fijada con soldadura. | m² | 9.00 | $ 3,887,602.59 | 1 día | mié 4/12/24 | mié 4/12/24 | 239 |
| 241 | | 3.03 | Pintura externa para humedades severas tipo sellamur (sellante, impermeabilizante y pintura) a tres manos | m² | 144.00 | $ 2,740,031.56 | 4 días | jue 12/12/24 | dom 15/12/24 | 244 |
| 242 | | 3.04 | Sello de Fisuras con aditivo sellador elástico uso interior. | m | 45.00 | $ 841,587.38 | 2 días | jue 5/12/24 | vie 6/12/24 | 240 |
| 243 | | 3.05 | Estuco a 2 manos en fisuras | m | 45.00 | $ 477,105.44 | 2 días | jue 5/12/24 | vie 6/12/24 | 242FC-2 días |
| 244 | | 3.06 | Pintura tipo 1 interna a dos manos | m² | 232.00 | $ 3,645,824.57 | 5 días | sáb 7/12/24 | mié 11/12/24 | 243 |
| 245 | | 3.07 | Anjeos en fibra de vidrio | m² | 25.00 | $ 1,218,173.79 | 2 días | sáb 14/12/24 | dom 15/12/24 | 241FC-2 días |
| 246 | | 4 | REDES ELECTRICAS | | | $ 4,812,884.53 | 5 días | dom 8/12/24 | jue 12/12/24 | |
| 247 | | 4.01 | Punto para iluminación tipo interior completa, incluye suministro e instalación luminaria tipo LED de 12W, cableado, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con | un | 22.00 | $ 1,902,777.48 | 5 días | dom 8/12/24 | jue 12/12/24 | 211 |
| 248 | | 4.02 | Punto para iluminación tipo exterior completa, incluye suministro e instalación luminaria tipo Tortuga LED de 12W, cableado, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamien | un | 10.00 | $ 1,153,758.34 | 5 días | dom 8/12/24 | jue 12/12/24 | 247FC-5 días |
| 249 | | 4.03 | Punto para iluminación tipo interior completa, incluye suministro e instalación lámpara hermética de 38W y 6200k, con cableado, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionam | un | 2.00 | $ 480,735.27 | 5 días | dom 8/12/24 | jue 12/12/24 | 248FC-5 días |
| 250 | | 4.04 | Punto para interruptor sencillo completa, (blanco), incluye instalación de interruptor, cableado, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. | un | 2.00 | $ 160,112.99 | 5 días | dom 8/12/24 | jue 12/12/24 | 249FC-5 días |




Proyecto: REPROGRAMACIÓN
Fecha: mié 20/11/24

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

| Id | Modo de tarea | ITEM | Nombre de tarea | UN | CANT | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 251 | | 4.05 | Punto para interruptor sencillo conmutable completa, (blanco), incluye instalación de interruptor, cableado, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación r | un | 8.00 | $ 684,041.47 | 5 días | dom 8/12/24 | jue 12/12/24 | 250FC-5 días |
| 252 | | 4.05 | Punto para interruptor doble completa, (blanca), incluye instalación de interruptor, cableado No. 12 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería EMT según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los acce | un | 5.00 | $ 431,458.98 | 5 días | dom 8/12/24 | jue 12/12/24 | 251FC-5 días |
| 253 | | 5 | ASEO | | | $ 516,589.28 | 2 días | lun 16/12/24 | mar 17/12/24 | 252;245 |
| 254 | | 5.01 | Aseo general de obra. | jr | 2.00 | $ 516,589.28 | 2 días | lun 16/12/24 | mar 17/12/24 | |
| 255 | | | TRANSPORTE | | | $ 11,038,943.06 | 143 días | jue 8/08/24 | dom 29/12/24 | |
| 256 | | | Cargue transporte y descargue hasta El sector Peranchos compuesto por: - Cargue en Turbo, Transporte Bote y personal descargue (incluye retiro de escombros). | Kg | 53,737.46 | $ 7,093,415.39 | 60 días | mié 30/10/24 | dom 29/12/24 | 104FC-60 días |
| 257 | | | Cargue transporte y descargue hasta El sector Sautata compuesto por: - Cargue en Turbo, Transporte Bote y personal descargue, incluye trasiego de aproximadamente 1,3Km (incluye retiro de escombros). | Kg | 24,908.38 | $ 3,945,527.67 | 60 días | jue 8/08/24 | dom 6/10/24 | 137FC-60 días |
| 258 | | | | | | | | | | |
| 259 | | **NP** | **ACTIVIDADES NO PREVISTAS** | | | **$ 0.00** | **3 días** | **jue 8/08/24** | **sáb 10/08/24** | |
| 260 | | NP 1 | Mantenimiento de canales en lamina galvanizada. | ML | 34.00 | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 261 | | NP 2 | Mantenimiento de bajantes en pvc. | ML | 29.10 | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 262 | | NP 3 | Mantenimiento de Rejas metálicas. | M2 | 108.00 | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 263 | | NP 4 | Alistado de pisos con mortero 1:4 de nivelación hasta e=0.04 m. | M2 | 175.41 | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 264 | | NP 5 | Pañete liso para muros 1:3 hasta e= 0.05 m. | M2 | 10.80 | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 265 | | NP 6 | Demolición de guardaescoba existente. | ML | 183.29 | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 266 | | NP 7 | Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica. | ML | 183.29 | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 267 | | NP8 | Pañete liso para muros 1:3 hasta e= 0.05 m (Incluye filos y dilataciones) | ML | | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 268 | | NP 9 | Encorozado de cubiertas en mortero 1:5 | ML | | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 269 | | NP 10 | Suministro e instalación de puerta Externa de 2.30x0.90m en estructura de hierro con vidrio templado (6mm) , incluye accesorios de instalación y cerradura de seguridad. | M2 | | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 270 | | NP 11 | Suministro e instalación de flanche en lámina calibre 26. Incluye accesorios, fijaciones y anclajes. | ML | | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 271 | | NP 12 | Desmontaje de estructura de madera para la torre de tanque elevado | UN | 1.00 | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 272 | | NP 13 | Suministro e instalción mortero de nivelación para pedestales con Sikagrout-212 o similar | litro | | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 273 | | NP 14 | Demolición concreto de zapatas de 0.50 x 0.50 x0.10 m incluye retiro y acopio | UN | 12 | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 274 | | | | | | | | | | |
| 275 | | | **MAYORES CANTIDADES** | | | **$ 0.00** | **143 días** | **jue 8/08/24** | **dom 29/12/24** | |
| 276 | | | Teja termoacustica tipo sándwich con lámina de poliuretano inyectado de espesor 30 mm, acero calibre 26, color a convenir con el AP. Incluye accesorios (cumbrera y remates perimetrales). Incluye accesorios de instalación. | | | $ 0.00 | 7 días | mar 19/11/24 | lun 25/11/24 | 277FC-7 días |
| 277 | | | Desmontaje de cubierta CABAÑA 6 | | | $ 0.00 | 7 días | mar 19/11/24 | lun 25/11/24 | |
| 278 | | | ~~Desmontaje de ventanas y puertas existentes en madera. CABAÑA 1, 2 Y 3~~ | | | ~~$ 0.00~~ | ~~0 días~~ | ~~jue 8/08/24~~ | ~~jue 8/08/24~~ | |
| 279 | | | Puertas internas estructura en aluminio tipo 5005 sin vidrio, incluye accesorios de instalación y cerradura. | | | $ 0.00 | 3 días | jue 8/08/24 | sáb 10/08/24 | |
| 280 | | | Pintura externa para humedades severas tipo sellamur (sellante, impermeabilizante y pintura) a tres manos CABAÑA 3 | | | $ 0.00 | 5 días | dom 15/12/24 | jue 19/12/24 | 222 |
| 281 | | | Pintura tipo 1 interiores a dos manos CABAÑA 3 | | | $ 0.00 | 5 días | vie 20/12/24 | mar 24/12/24 | 280 |
| 282 | | | FIN | | | $ 0.00 | 0 días | dom 29/12/2 | dom 29/12/2 | 231;213;254;170; |




Proyecto: REPROGRAMACIÓN
Fecha: mié 20/11/24

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