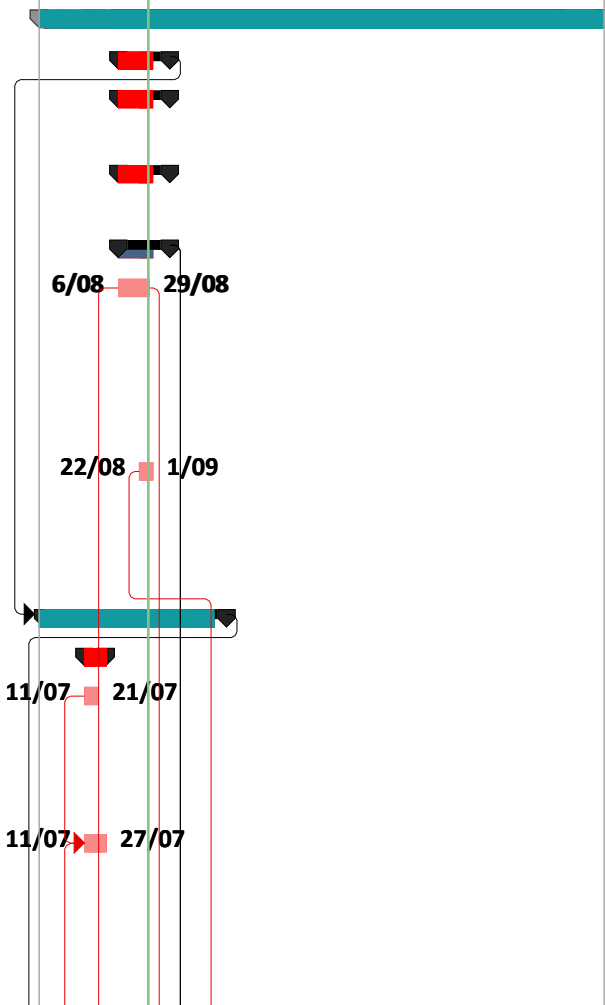


Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
0			0	Programa de obra San Francisco	388,63 días	lun 6/06/22										
1			1	ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION	35 días	sáb 6/08/22										
2			1.1	PREPARACION, PRELIMINARES Y PROTECCIONES	35 días	sáb 6/08/22										
3			1.1.3	LIMPIEZA DESCAPOTE Y RETIRO DE SOBRANTES	35 días	sáb 6/08/22										
4			1.1.2	SOBRECUBIERTA	35 días	sáb 6/08/22										
5			1.1.2	ESTRUCTURA PARA SOPORTE SOBRECUBIERTA EN VARAS MADERA ROLLIZA APOYO CADA 2m a 2.5m aprox. H. 2 pisos (incluye pasarelas y/o caminaderos para desmontes y recuperaciòn de cubierta	20 días	sáb 6/08/22										
6			1.1.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÒN DE SOBRE CUBIERTA Y ESTRUCTURA SOPORTE (incluye varilla roscada para empalmes, tuercas y arandelas)	10 días	lun 22/08/22										
7			2	LIBERACIONES, DESMONTES Y DEMOLICIONES	126,25 días	jue 9/06/22										
8			2.1	ACABADO DE CUBIERTA- TERRAZAS	15 días	lun 11/07/22										
9			2.1.1	LIBERACIÓN DE TEJA DE BARRO PARA REPOSICIÓN PARCIAL (3P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	lun 11/07/22										
10			2.1.2	DESMONTE DE TEJA Y CABALLETE EN ASBESTO CEMENTO Y/O FIBROCEMENTO POR DESMONTE DE VOLUMEN ARQUITECTÓNICO (1P), INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	15 días	lun 11/07/22										



Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	Divisi3n		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha l3mite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea cr3tica	
	Agrupar por s3ntesis		Resumen inactivo		Tareas cr3ticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		Divisi3n cr3tica	
	Tarea cr3tica resumida		solo duraci3n		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
11			2.1.3	DESMONTE DE TEJA Y CABALLETE EN ASBESTO CEMENTO Y/O FIBROCEMENTO (2P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	15 días	lun 11/07/22			11/07		27/07					
12			2.1.4	DESMONTE DE SOPORTES PARA LA TEJA DE BARRO (ARGAMASAS EN CAL Y BARRO Y/O CEMENTO Y ARENA, ASÍ COMO LOS MATERIALES DE ESTERILLA DE GUADUA Y/O MADERAS EN HILERAS (4P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN., INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	lun 11/07/22			11/07		21/07					
13			2.1.5	LIBERACIÓN DE CANALES Y BAJANTES SOBRE PUESTAS (5P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN., INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	11 días	lun 11/07/22			11/07		22/07					
14			2.1.6	LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS (6P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	15 días	lun 11/07/22			11/07		27/07					
15			2.1.7	DESMONTE DE TEJA TRASLUCIDA EN CORREDORES INCLUYE LA ESTRUCTURA METALICA QUE LO SOPORTA (7P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	15 días	lun 11/07/22			11/07		27/07					
16			2.2	ESTRUCTURAS EN CUBIERTA	90 días	lun 20/06/22										
Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22				Tarea		Progreso resumido		Resumen manual								
				División		Tareas externas		solo el comienzo								
				Hito		Hito externo		solo fin								
				Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite								
				Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica								
				Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas								
				Tarea resumida		Tarea manual		División crítica								
				Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso								
				Hito resumido		Informe de resumen manual										

Página 2

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
17			2.2.1	LIBERACIÓN DE MUROS ADICIONADOS EN ENTRECUBIERTA EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO Y BLOQUE. (8P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN,INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	30 días	lun 20/06/22		20/06		22/07					
18			2.3	ESTRUCTURA CUBIERTA (TIRANTES)	60 días	sáb 6/08/22									
19			2.3.1	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA (TABLAS BURRAS, ALFARDAS, PARES, CORREAS, TIRANTES Y COMPONENTES DEL CONJUNTO EN CUBIERTAS) EN MAL ESTADO QUE DEBAN SER REMPLAZADAS DADO SU ESTADO DE CONSERVACIÓN (9P), EDIFICIO DE CONSERV	30 días	sáb 6/08/22									
20			2.3.2	DESMONTE TOTAL LOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA (TABLAS BURRAS, ALFARDAS, PARES, CORREAS, TIRANTES Y COMPONENTES DEL CONJUNTO EN CUBIERTAS) QUE NO CUMPLEN ADECUADAMENTE UN SISTEMA CONSTRUCTIVO INTEGRAL Y PRESENTAN INCONGRUENCIAS CONSTRUCTIVAS DEBI	30 días	sáb 6/08/22									
21			2.3.3	DESMONTE TOTAL LOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA (TABLAS BURRAS, ALFARDAS, PARES, CORREAS, TIRANTES Y COMPONENTES DEL CONJUNTO EN CUBIERTAS) DE LOS SECTORES 3,4 Y 5 (11P)NCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	30 días	lun 29/08/22									
22			2.4	ENTRECUBIERTA	90 días	lun 20/06/22									

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▬

▬

▬

▬

▬

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

▬

▬

◆

▬

▬

▬

▬

▬

▬

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

▬

┌

┐

△

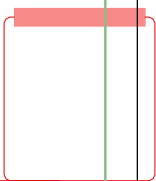
▬

▬

.....

▬

Página 3

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
23			2.4.1	LIBERACIÓN DE ESTRUCTURAS DE CIELORRASOS EN ENTRECUBIERTAS (12P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	90 días	lun 20/06/22		20/06		28/09						
24			2.5	PAÑETE CIELO RASO pisos 1 y 2	46 días	mar 21/06/22										
25			2.5.1	DESMONTE DE CIELORRASOS EN DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE (14P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	20 días	mar 21/06/22		21/06		13/07						
26			2.5.2	DESMONTE PARCIAL DE PAÑETES (13P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	mar 21/06/22		21/06		1/07						
27			2.5.3	DESMONTE DE CORNISAS EN VESTÍBULO Y SALONES DE ACCESO PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL (15P) y (18P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE EMBALAJE Y ALAMCENAMIENTO PARA SU REUTILIZACIÓN.	15 días	mar 21/06/22		21/06		7/07						
28			2.5.4	LIBERACIÓN DE PLACAS EN CONCRETO EN ÁREAS CON SOBRE POSICIONES (16P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	30 días	jue 7/07/22		7/07		10/08						
29			2.5.5	DESMONTE ENCHAPES EN CIELORRASOS (17P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	30 días	jue 7/07/22		7/07		10/08						
30			2.6	PISOS Y ENTREPISOS (1 Y 2 PISO)	69 días	lun 13/06/22										

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▬

▬

▬

▬

▬

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

▬

▬

◆

▬

▬

▬

▬

▬

▬

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

▬

┌

┐

△

▬

▬

.....

▬

▬

Página 4

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
31			2.6.1	LIBERACIÓN DE PISOS EN TABLETA DE GRES (19P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	lun 13/06/22		9/06	20/06						
32			2.6.2	LIBERACIÓN DE PISO EN MADERA POR EL ALTO DETERIORO EN SU ESTADO DE CONSERVACIÓN (20P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓ,. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	jue 23/06/22		23/06	5/07						
33			2.6.3	LIBERACIÓN DE PISOS EN MADERA MACIZA PARA INTEGRAR NUEVO SISTEMA (21P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓ,. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	10 días	mié 29/06/22		29/06	9/07						
34			2.6.4	LIBERACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO (22P), PISOS EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACIÓN.	9 días	lun 11/07/22		11/07	20/07						
35			2.6.5	LIBERACIÓN DE RECALCES Y SOBRE PUESTOS EN PISOS O ENCHAPES QUE ALTERA EL LENGUAJE ORIGINAL (23P,) EDIFICIO DE CONSERVACIÓ, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	9 días	vie 15/07/22		15/07	26/07						
36			2.6.6	LIBERACIÓN DE MORTEROS SOBRE PLACAS (24P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	9 días	lun 1/08/22		19/07	28/07						

--

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
37			2.6.7	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y MORTEROS DE PEGA EN PISOS PARA NIVELACIÓN (25P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	9 días	mar 19/07/22			19/07	28/07					
38			2.6.8	LIBERACIÓN DE PLACA DE CONCRETO EN CONTRAPISO segundo piso corredores (26P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	9 días	vie 29/07/22			29/07	8/08					
39			2.6.9	LIBERACIÓN DE MADERA TIPO LISTÓN.(30P), PISOS EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	9 días	mié 3/08/22			3/08	13/08					
40			2.6.10	LIBERACIÓN DE PLACA EN CASETÓN DE GUADUA Y VIGAS PARA LOGRAR EL ACCESO A LA EDIFICACIÓN (28P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	9 días	mar 9/08/22			9/08	19/08					
41			2.6.11	LIBERACIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO H. 10 A 20 CMS, PARA ADECUACION A UN MISMO NIVEL LOS ESPACIOS (27P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	8 días	mar 9/08/22			9/08	18/08					
42			2.6.12	LIBERACIÓN DE VIGAS RECIAS DE MADERA EN ENTREPIOS (29P), EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACIÓN.	7 días	jue 18/08/22			18/08	25/08					

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 6

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
43			2.6.13	LIBERACIÓN DE ESTRUCTURA DE ENTREPISO EN PLANCHÓN DE MADERA. (31P), INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACIÓN.	9 días	jue 18/08/22			18/08	29/08					
44			2.7	MUROS FACHADA EXTERIOR 1 Y 2 PISO	71,63 días	jue 9/06/22									
45			2.7.1	LIBERACIÓN DE ENCHAPES SOBREPUESTOS A LAS SUPERFICIES ORIGINALES (32P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	18 días	jue 9/06/22		9/06	29/06						
46			2.7.2	LIBERACIÓN DE PINTURAS CON AMPOLLAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS CON MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN (33P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN	10 días	mié 29/06/22		29/06	11/07						
47			2.7.3	LIBERACIÓN DE MUROS LADRILLO SEGÚN PROYECTO DE ADECUACIÓN FUNCIONAL (ANTEPECHOS) (34P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	vie 5/08/22			11/07	21/07					
48			2.7.4	LIBERACIÓN DE MUROS EN BLOQUE DE ARCILLA SEGÚN PROYECTO DE ADECUACIÓN FUNCIONAL (35P)), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	mié 17/08/22			17/08	27/08					
49			2.7.5	LIBERACIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS SOBREPUESTOS EN MUROS BAJOS (36P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	mar 14/06/22		14/06	25/06						

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 7

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
50			2.7.6	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (37P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	vie 22/07/22			 9/06	 20/06						
51			2.7.7	LIBERACIÓN DE PINTURAS VINILO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (38P)), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN,	20 días	mié 3/08/22			 20/06	 12/07						
52			2.8	MUROS DIVISORIOS 1 Y 2 PISO	90 días	lun 13/06/22			 9/06	 25/06						
53			2.8.1	LIBERACIÓN DE MUROS LADRILLO SEGÚN PROYECTO DE ADECUACIÓN FUNCIONAL (39P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	15 días	lun 13/06/22			 9/06	 25/06						
54			2.8.2	LIBERACIÓN DE MUROS EN BLOQUE DE ARCILLA SEGÚN PROYECTO DE ADECUACIÓN FUNCIONAL (39P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	15 días	mié 29/06/22			 29/06	 15/07						
55			2.8.3	LIBERACIÓN DE MUROS EN BLOQUE DE ESCORIA DE ACUERDO CON SU ESTADO DE CONSERVACIÓN Y FUNCIÓN ESTRUCTURAL (40P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	15 días	vie 15/07/22			 15/07	 2/08						

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 8

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
56			2.8.4	LIBERACIÓN DE MUROS EN SISTEMA LIVIANO DE LA ZONA DE PORTERIA (40A), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	15 días	mar 2/08/22			2/08		18/08				
57			2.8.5	DESMONTE DE ENCHAPES EN MADERA SOBRE MUROS (41P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL,	30 días	jue 18/08/22			18/08		21/09				
58			2.8.6	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (42P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN) INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	jue 18/08/22			18/08		30/08				
59			2.8.7	LIBERACIÓN DE PINTURAS VINILO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (43P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN).	10 días	jue 18/08/22			18/08		30/08				
60			2.9	ESCALERAS y OTROS	60,63 días	mar 21/06/22									
61			2.9.1	LIBERACIÓN DE COLUMNAS EN LADRILLO LA ZONA DE CORREDORES PERIMETRALES DEL PATIO DE PRIMER Y SEGUNDO PISO Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (43AP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	30,63 días	mar 21/06/22		21/06		25/07					

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
62			2.9.2	LIBERACIÓN DE ESCALONES EN BUSCA DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD (44P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	30 días	mar 21/06/22		21/06		23/07						
63			2.9.3	LIBERACIÓN DE ESCALERA (E-4) EN PATIO INTERIOR, EN BUSCA DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD (44AP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	30 días	lun 25/07/22		25/07		26/08						
64			2.10	SUB BASES Y CIMENTACIONES (CONTRAPISO)	38 días	vie 26/08/22										
65			2.10.1	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y MORTEROS DE PEGA EN PISOS PARA NIVELACIÓN (45P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, , INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	30 días	vie 26/08/22		26/08		29/09						
66			2.10.2	LIBERACIÓN DE PLACA DE CONCRETO EN CONTRAPISO 1er piso (46P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN,INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	30 días	lun 5/09/22		5/09		8/10						
67			2.10.3	LIBERACIÓN DE CONTRAPISO PARA ADECUAR A UN MISMO NIVEL LOS DIFERENTES ESPACIOS EN LOGRO DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD Y LOS NIVELES REQUERIDOS EN EL PROYECTO DE REFUNCIONALIZACIÓN (47P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, , INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	25 días	lun 5/09/22		5/09		3/10						
68			2.11	CIMIENTOS	90 días	mié 8/06/22										

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 10

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
69			2.11.1	DEMOLICIÓN / LIBERACION DE CONCRETO CICLÓPEO O CONCRETO NORMAL DE CIMENTACIÓN EXISTENTE (49P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	45 días	lun 6/06/22		6/06		28/07					
70			2.11.2	DEMOLICIÓN DE MUROS O SOBRECIMENTOS EN LADRILLO, EDIFICIO DE CONSERVACIÓN , INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	45 días	mar 26/07/22			26/07		14/09				
71			2.12	PUERTAS Y VENTANAS 2 Y 1ER PISO	25,63 días	vie 10/06/22									
72			2.12.1	LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA (PUERTAS + MARCO) PARA REINTEGRACIÓN (50P) , EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE ALMACENAMIENTO.	10 días	vie 10/06/22		10/06		21/06					
73			2.12.2	LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA (PUERTAS+ MARCO) (51P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	vie 10/06/22		10/06		21/06					
74			2.12.3	LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (PUERTAS+ MARCO) PARA REINTEGRACIÓN (52P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE ALMACENAMIENTO.	10 días	vie 10/06/22		10/06		21/06					
75			2.12.4	LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (PUERTAS+ MARCO) (53P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	vie 10/06/22		10/06		21/06					
76			2.12.5	LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (VENTANAS) PARA REINTEGRACIÓN (56P)(57P) , EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, , INCLUYE ALMACENAMIENTO.	10 días	vie 10/06/22		10/06		21/06					

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
77			2.12.6	LIBERACIÓN DE MALLAS Y ELEMENTOS SOBREPUESTOS A VENTANAS Y PUERTAS (59P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	10 días	vie 10/06/22		10/06	21/06							
78			2.12.7	LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (REJAS) (60P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	10 días	vie 10/06/22		10/06	21/06							
79			2.12.8	DESMONTE DE DIVISIONES METALICAS EXISTENTES EN BAÑOS PARA SU REUTILIZACION, INCLUYE ALMACENAMIENTO.	20 días	vie 10/06/22		10/06	2/07							
80			2.13	SISTEMAS REDES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN	45 días	vie 10/06/22										
81			2.13.1	LIBERACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, REDES PARÁSITAS, REDES EXPUESTAS Y CONEXIONES INADECUADAS (61P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	45 días	vie 10/06/22		10/06	29/08							
82			2.13.2	LIBERACIÓN SISTEMA CCTV Y VOZ Y DATOS (62P), EN EDIFICIO EXISTENTE, INCLUYE ALMACENAMIENTO E INVENTARIO DE ENTREGA A ENTE GESTOR	45 días	vie 10/06/22		8/07	29/08							
83			2.14	SISTEMA REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE LLUVIAS	114,38 días	lun 13/06/22										
84			2.14.1	LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS POR SU ESTADO DE CONSERVACIÓN Y OBSOLESCENCIA (63P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	30 días	lun 13/06/22		13/06	1/09							

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
85			2.14.2	LIBERACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS, POR REDES PARÁSITAS, DÉFICIT DE ESTAS Y EL MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN (64P) EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	30 días	mié 14/09/22										
86			2.14.3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS DE ACUERDO CON EL PROYECTO DE REFUNCIONALIZACIÓN (65P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	30 días	mié 14/09/22										
87			2.15	DEMOLICIONES	45 días	vie 10/06/22										
88			2.15.1	REGATAS SOBRE SUPERFICIES MUROS LADRILLO PARA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL , EDIFICIO DE CONSERVACIÓN,	45 días	vie 10/06/22										
89			2.15.2	DEMOLICION TOTAL DE ESTRUCTURA EXISTENTE EN SECTORES 4 Y 5. SEGÚN PROYECTO, INCLUYE DESMONTE DE MUROS, ENTREPISOS, PUERTAS, VENTANAS, INSTALACIONES, RETIRO DE MATERIALES, ACOPIO,TRASLADO Y DISPOSICON FINAL DE ESCOMBROS	45 días	vie 10/06/22										
90			2.15.3	CORTE DE CONCRETO (PISO EXISTENTE) CON SIERRA DE DISCO DIAMANTADO PROFUNDIDAD APROXIMADA 30 mm	45 días	vie 10/06/22										
91			2.15.4	ESCARIFICACIÓN Y LIMPIEZA PARA GENERACIÓN DE PERFIL DE ANCLAJE ENTRE CONCRETOS EXISTENTES Y NUEVOS, SEGÚN PROCEDIMIENTOS DETALLES ESTRUCTURALES.	45 días	vie 10/06/22										

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido



















Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual



















Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso











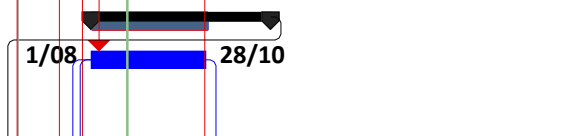
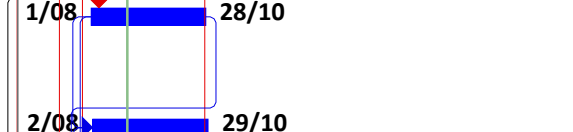
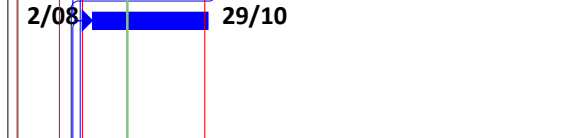
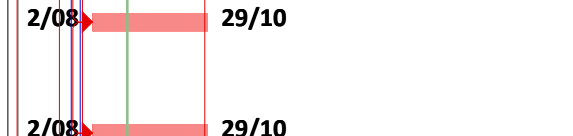
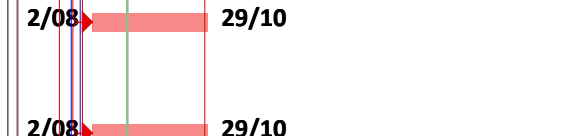
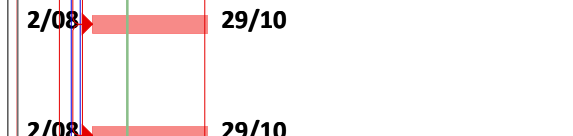
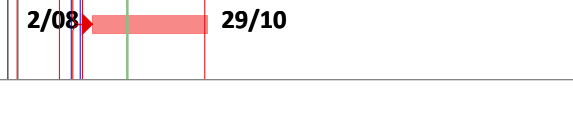






Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
92			2.15.5	DEMOLICIÓN CONTROLADA DE CONCRETO EN VIGAS, COLUMNAS O VIGUETAS EXISTENTES PARA PASES, EMPALMES O RECRECIMIENTOS (CON MARTILLO CINCELADOR MENOR A 7 KG)	45 días	vie 10/06/22		10/06		30/07					
93			2.15.6	DEMOLICIÓN DE MUROS EN LADRILLO LOCALIZADOS Y CONTROLADOS PARA PASES O ENSANCHES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.	45 días	vie 10/06/22		10/06		30/07					
94			3	EQUIPOS Y FORMALETAS	273,25 días	lun 20/06/22									
95			3.1	SOPORTES ESTRUCTURALES	84,38 días	mié 29/06/22									
96			3.1.1	APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DINTELES, COLUMNAS, CERCHAS, PARALES EN MADERA TIPO EUCALIPTO DIAM 7 A 10 CMS	33 días	mar 12/07/22		12/07		17/08					
97			3.1.2	APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DINTELES, COLUMNAS, CERCHAS EN PARALES TELESCOPICOS METALICOS	20 días	mié 29/06/22		29/06		8/09					
98			3.1.3	APUNTALAMIENTO TEMPORAL DE MURO EN CONSTRUCCIÓN PARA PASES DE CIMENTACIÓN EN MADERA TIPO EUCALIPTO DIAM 7 A 10 CMS	20 días	jue 8/09/22			8/09		30/09				
99			3.2	VARIOS	247,88 días	lun 18/07/22									
100			3.2.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FORMALETA PERDIDA EN LÁMINA DE MADERA, SUPER T O SIMILAR PARA PASES DE VIGAS DE CIMENTACIÓN SOBRE MUROS O SOBRECIMIENTOS EXISTENTES	180 días	lun 18/07/22		18/07						20/04	

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
101			3.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FORMALETA PERDIDA EN LÁMINA DE MADERA, SUPER T O SIMILAR PARA PASES DE VIGAS AÉREAS SOBRE MUROS O EXISTENTES	180 días	lun 18/07/22										
102			4	CIMENTACIONES	212,5 días	lun 20/06/22										
103			4.1	EXCAVACIONES y RELLENOS	125 días	lun 1/08/22										
104			4.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	80 días	lun 1/08/22										
105			4.1.2	EXCAVACIÓN CIMENTACIONES SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL Y NIVELACION DE PISOS, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	80 días	mar 2/08/22										
106			4.1.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE TANQUE (INCLUYE MANEJO DE AGUAS), INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	80 días	mar 2/08/22										
107			4.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	80 días	mar 2/08/22										
108			4.1.5	EXCAVACIÓN TUBERIAS HIDROSANITARIAS, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	80 días	mar 2/08/22										
109			4.1.6	EXCAVACIÓN TUBERIAS ELECTRICAS, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	80 días	mar 2/08/22										
110			4.1.7	RELLENOS EN MATERIAL COMÚN H. 30 CMS, SEGÚN DEFINCION DE ES TUDIO DE SUELOS.	80 días	mar 2/08/22										
Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22				Tarea		Progreso resumido		Resumen manual								
				División		Tareas externas		solo el comienzo								
				Hito		Hito externo		solo fin								
				Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite								
				Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica								
				Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas								
				Tarea resumida		Tarea manual		División crítica								
				Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso								
				Hito resumido		Informe de resumen manual										
Página 15																

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
111			4.1.8	SUBBASE EN RECEBO COMPACTADO 95% PROCTOR MF H- 30 CMS SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS (BAJO VIGAS DE AMARRE, PLACAS Y ESTRUCTURAS)	80 días	mar 2/08/22			2/08	29/10					
112			4.1.9	SUBBASE EN RECEBO ARENOSO COMPACTADO H- 30 CMS BAJO PLACAS	80 días	mar 2/08/22			2/08	29/10					
113			4.1.10	RAJÓN COMPACTADO	80 días	mar 2/08/22			2/08	29/10					
114			4.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO REF 1-600 PARA SUBASES	80 días	mar 2/08/22			2/08	29/10					
115			4.2	CONCRETOS PARA CIMENTACIONES	169,38 días	lun 20/06/22									
116			4.2.1	CONCRETO CICLÓPEO 60% - 40% PIEDRA MEDIA ZONGA, PARA RECALCES DE CIMIENTOS EXISTENTES, SEGÚN REQUERIMIENTO.	80 días	lun 8/08/22			8/08	10/12					
117			4.2.2	CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA f'c = 14 MPa E= 0.05	120 días	vie 12/08/22			12/08	24/12					
118			4.2.3	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS EN CONCRETO EN CONCRETO F'C = 24 MPA PARA BLOQUE NUEVO	110 días	jue 18/08/22			18/08	20/12					
119			4.2.4	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL PARCIALMENTE REFORZADA PARA CONSOLIDACIÓN DE CIMENTACIONES EXISTENTES (183P)	90 días	jue 1/09/22			1/09	10/12					
120			4.2.5	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS CIMENTACIÓN EN CONCRETO F'C = 24 MPA EN ZONA NUEVA, SEGÚN DISEÑOS DIMENSIONES Y DETALLES, INCLUYE VIGAS TENSORES.	120 días	mié 7/09/22			7/09	11/02					

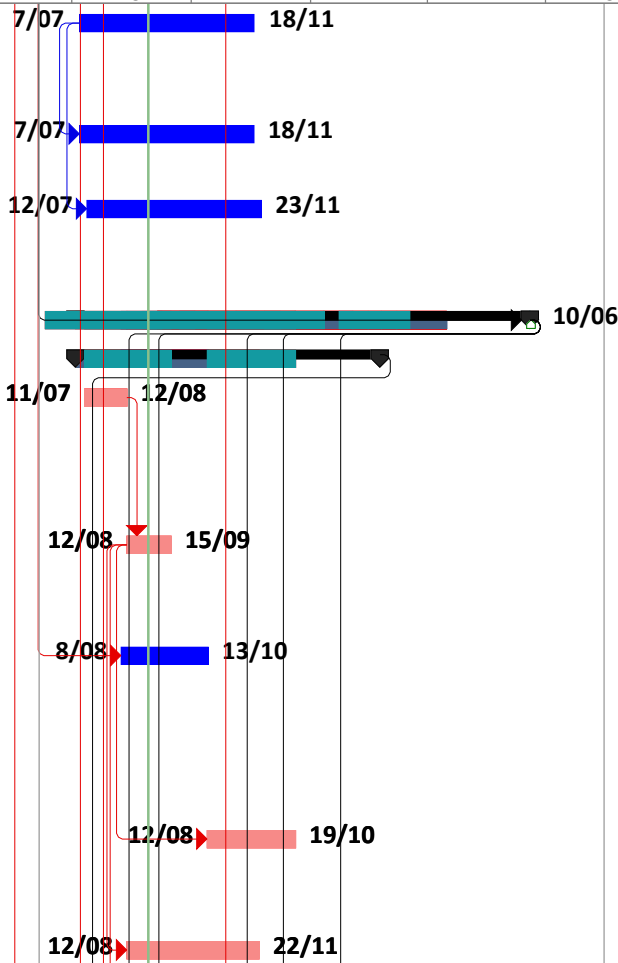
--

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
121			4.2.6	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS EN CONCRETO f'c = 24 MPa 1,70*1,70 M y VARIABLES EN BLOQUE DE CONSERVACIÓN, PARA LA CONSOLIDACIÓN CIMENTACIONES EXISTENTES (183P) SEGÚN DISEÑOS DIMENSIONES Y DETALLES	90 días	mar 13/09/22			13/09				22/12			
122			4.2.7	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS CIMENTACIÓN EN CONCRETO F'C = 24 MPA 0,25m X 0,40m O VARIABLE EN BLOQUE DE CONSERVACIÓN, PARA LA CONSOLIDACIÓN DE CIMENTACIONES EXISTENTES (183P) S SEGÚN DISEÑOS DIMENSIONES Y DETALLES	80 días	lun 19/09/22			19/09				16/12			
123			4.2.8	CONSTRUCCIÓN DE PEDESTALES TIPO PT- 1 EN CONCRETO A LA VISTA, F'C = 24 MPA, PARA SOPORTE DE COLUMNAS METÁLICAS EN CORREDORES INCLUYE DILATACIÓN CONTRA EL PISO.	75 días	vie 23/09/22			23/09				16/12			
124			4.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE JUNTA EN PLACA DE PISO CON MATERIAL SELLANTE TIPO SIKAFLEX AT CONECTION O SIMILAR (INCLUYE SELLO Y FONDO DE JUNTA)	70 días	jue 29/09/22			29/09				16/12			
125			4.3	ACEROS DE REFUERZO	155,13 días	vie 1/07/22										
126			4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLAS ELECTROSOLDADAS (LARGO 6MT X ANCHO 2.35MT HUECO 15X15CM DIÁMETRO 5.0 MM) NTC 2310 O NTC 5806.	120 días	vie 1/07/22			1/07				21/12			
127			4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN FY = 420 Mpa FIGURADO NTC 2289.	120 días	lun 1/08/22			1/08				13/12			
128			4.4	VARIOS	181 días	jue 7/07/22										

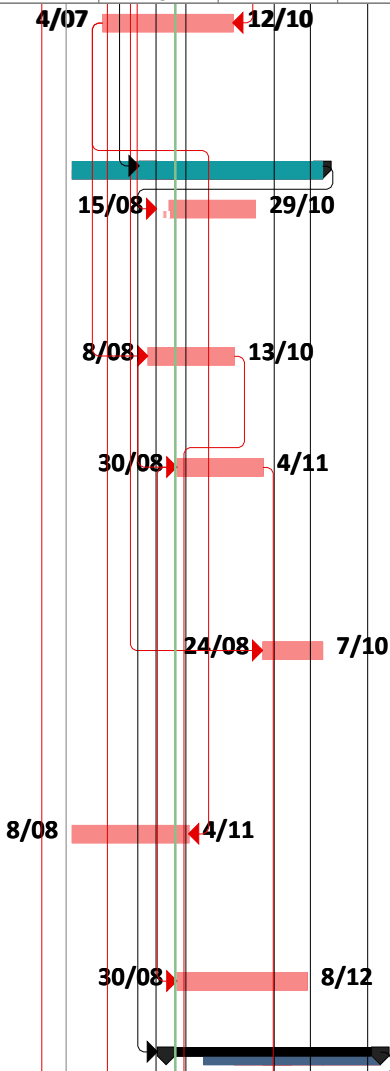
Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022												2023				2024			
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
129			4.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN de 2,5 cm.	120 días	jue 7/07/22																				
130			4.4.2	PAÑETES MORTERO 1:3 PARA TALUDES DE EXCAVACIONES SEGÚN REQUERIMIENTOS	120 días	jue 7/07/22																				
131			4.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	120 días	mar 12/07/22																				
132			5	ESTRUCTURA EN CONCRETO	312,5 días	lun 4/07/22																				
133			5.1	ELEMENTOS VERTICALES EN CONCRETO	210 días	lun 4/07/22																				
134			5.1.1	CONCRETO A LA VISTA f'c = 24 Mpa , PARA LA INTEGRACIÓN DE COLUMNAS y PEDESTALES COMO REFORZAMIENTO BLOQUE DE CONSERVACIÓN (182P)	30 días	lun 11/07/22																				
135			5.1.2	CONCRETO A LA VISTA f'c = 24 Mpa, COLUMNAS Y PEDESTALES BLOQUE B NUEVO	30 días	vie 12/08/22																				
136			5.1.3	CONCRETO A LA VISTA f'c = 24 Mpa PARA COLUMNETAS EN PÓRTICOS MUROS DE CONSERVACIÓN SEGÚN TIPO DE DINTELES Y LONGITUDES DE VANOS , SEGÚN PROYECTO DE REFORZAMIENTO	60,75 días	lun 8/08/22																				
137			5.1.4	MACHONES CERRAMIENTOS ZONAS VERDES EN CONCRETO F'C = 24 Mpa, PARA SER REVESTIDOS	60 días	jue 13/10/22																				
138			5.1.5	CONCRETO A LA VISTA f'c = 28 Mpa PARA PARA COLUMNAS Y PEDESTALES ESPECIALES BLOQUE B NUEVO	90 días	vie 12/08/22																				



Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
139			5.1.6	CONCRETO F'C >= 24 Mpa, A LA VISTA PARA RECRECIMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES TIPO COLUMNA. CON CONTROL DE RETRACCIÓN DE FRAGUADO	90 días	lun 4/07/22		4/07		12/10						
140			5.2	ELEMENTOS HORIZONTALES EN CONCRETO	120 días	lun 8/08/22										
141			5.2.1	CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPA PARA INTEGRACIÓN DE VIGUETAS CONTROL DE LUZ EN SALONES CUBIERTA BLOQUE B NUEVO (107P), SEGÚN DETALLES.	60 días	lun 15/08/22		15/08		29/10						
142			5.2.2	CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPA PARA VIGAS EN CONCRETO EN ZONAS NUEVAS PISOS Y ENTREPISOS (126P)	60 días	lun 8/08/22		8/08		13/10						
143			5.2.3	CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPA , PARA VIGAS AÉREAS CON ADITIVO PARA BAJA RETRACCIÓN, RELACIÓN A/C <= 0.45 PARA LA CONSOLIDACIÓN DE PLACAS EXISTENTES DE ENTREPISO (182P)	60 días	mar 30/08/22		30/08		4/11						
144			5.2.4	CONCRETO A LA VISTA f'c = 24 Mpa PARA VIGAS EN DINTELES EN PÓRTICOS DE MUROS DE CONSERVACIÓN SEGÚN TIPO Y LONGITUDES DE VANOS , SEGÚN PROYECTO DE REFORZAMIENTO	40 días	vie 4/11/22			24/08		7/10					
145			5.2.5	CONCRETO A LA VISTA F'C >= 24 MPA PARA RECRECIMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES TIPO VIGA O VIGUETA. ESPACIO COMEDOR	80 días	vie 10/06/22		8/08		4/11						
146			5.2.6	DILATACIONES ARQUITECTÓNICA EN VIGAS O COLUMNAS EN CONCRETO, 3*1,5 cm	90 días	mar 30/08/22			30/08		8/12					
147			5.3	LOSAS EN CONCRETO	148,25 días	lun 22/08/22										



Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022												2023				2024			
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
148			5.3.1	PLACAS EN CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPA ENTREPISOS ZONAS NUEVAS (126P) H: 15 CMS	40 días	mar 20/09/22				20/09					26/11											
149			5.3.2	PLACA EN CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MP ENTREPISO ALIGERADO (TIPO W1B) H = 0.58 M, VIGUETAS DE 0.14 CADA 0.78 M, CASETÓN ICOPOR (NO RECUPERABLE) Y LOSA SUPERIOR DE CONCRETO DE 0.07 M DE ESPESOR	40 días	vie 4/11/22									4/11											
150			5.3.3	CONCRETO F'C = 21 MPA PARA PLACAS AÉREAS SOBRE ENTREPISO DE MADERA EXISTENTE O REFORZADO CUMPLIENDO LAS EXIGENCIAS DEL PROYECTO ESTRUCTURAL (177P) H: VARIABLE	40 días	mar 20/12/22									20/12											
151			5.4	ELEMENTOS VARIOS EN CONCRETO	175 días	lun 5/09/22																				
152			5.4.1	CONCRETO F'C = 24 MPA , PARA PLACAS Y MUROS DE RAMPAS EN CONCRETO (127P) SEGÚN DETALLES	10 días	jue 22/09/22				22/09					3/10											
153			5.4.2	ELEMENTOS EN CONCRETO VISTO F'C = 21 MPA, VERTICALES Y HORIZONTALES REBORDES EN FACHADA PUNTOS FIJOS (133P)	10 días	lun 3/10/22									3/10											
154			5.4.3	ESCALERAS EN CONCRETO F'C = 24 MPA , E2 Y E3, CON PLACA INFERIOR A LA VISTA (143P).	20 días	sáb 26/11/22									14/10											
155			5.4.4	ESCALERAS EN CONCRETO f'c = 24 MPa , PATIO (149P).	20 días	mar 20/12/22									20/12											

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▀

▀

▀

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

┌

┐

△

Página 20

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
156			5.4.5	TANQUES DE AGUA No 1 EN CONCRETO F'C = 28 MPA , TANQUE POTABLE E INCENDIO, (168P), SE INCLUYEN FORMALETAS Y LA CONSTRUCCIÓN DE FOSAS, LOSAS Y MUROS, INSPECCIONES, PASES, CÁRCAMOS Y TAPAS.	0 días	mié 11/01/23									11/01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 21

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
163			5.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES ESTRUCTURALES POST-INSTALADOS PARA RECRECIMIENTO VIGAS DE CONCRETO EXISTENTE, CON RESINA EPÓXICA , CERTIFICADO PARA BARRA O ANCLAJE F1554, CON EXTRACCIÓN CERTIFICADA (INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA DEL ORIFICIO, EPÓXIDO	200 días	lun 5/09/22			5/09			15/04			
164			5.5.2	ANCLAJES DE PERFILES CON EPÓXICO PERFORACIÓN 5/8", REFORZAMIETO MUROS	200 días	lun 5/09/22			5/09			15/04			
165			5.5.3	ACERO DE REFUERZO TIPO MALLA ELECTROSOLDADA NTC 2310 O NTC 5806 PARA PLACAS AÉREAS	200 días	lun 5/09/22			5/09			15/04			
166			5.5.4	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA FIGURADO NTC 2289 PARA COLUMNAS, VIGAS Y REFUERZOS	200 días	lun 5/09/22			5/09			15/04			
167			5.5.5	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTES Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	200 días	lun 5/09/22			5/09			15/04			
168			5.5.6	TERMINAL PARA BARRA N° 4-5 CON CABEZA CUMPLIENDO ESPECIFICACIÓN ASTM A970 CLASE HA	200 días	lun 5/09/22			5/09			15/04			
169			5.5.7	TERMINAL PARA BARRA N° 6 CON CABEZA CUMPLIENDO ESPECIFICACIÓN ASTM A970 CLASE HA	200 días	lun 5/09/22			5/09			15/04			
170			5.5.8	TERMINAL PARA BARRA N° 7 CON CABEZA CUMPLIENDO ESPECIFICACIÓN ASTM A970 CLASE HA	200 días	lun 5/09/22			5/09			15/04			

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024		
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1		
171			5.5.9	TERMINAL PARA BARRA N° 8 CON CABEZA CUMPLIENDO ESPECIFICACIÓN ASTM A970 CLASE HA	200 días	lun 5/09/22			5/09						15/04		
172			5.5.10	EMPALME MECÁNICO CON CONECTOR ROSCADO PARA BARRAS N° 5 TIPO 2 SEGÚN REQUISITO NSR-10 (TÍTULO C)	200 días	lun 5/09/22			5/09						15/04		
173			5.5.11	EMPALME MECÁNICO CON CONECTOR ROSCADO PARA BARRAS N° 7 TIPO 2 SEGÚN REQUISITO NSR-10 (TÍTULO C)	200 días	lun 5/09/22			5/09						15/04		
174			5.5.12	EMPALME MECÁNICO CON CONECTOR ROSCADO PARA BARRAS N° 8 TIPO 2 SEGÚN REQUISITO NSR-10 (TÍTULO C)	200 días	lun 5/09/22			5/09						15/04		
175			5.5.13	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA FIGURADO NTC 2289 TANQUES DE AGUA	200 días	lun 5/09/22			5/09						15/04		
176			5.5.14	ACERO A36 PARA ÁNGULOS DE ESQUINA EN TAPAS Y OTROS TANQUES DE AGUA	200 días	lun 5/09/22			5/09						15/04		
177			6	ESTRUCTURA METALICA	129,5 días	lun 5/09/22											
178			6.1	ESTRUCTURAS METALICAS	110,75 días	lun 26/09/22											
179			6.1.1	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL A500 GRADO C Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO SEGÚN PLANOS (incluye tornillería, anclajes, soldadura, platinas, pernos de anclaje, placas base y pintura), ESTRUCTURA CORRE	110 días	lun 26/09/22			26/09						26/01		
180			6.1.2	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE ELEMENTOS METÁLICOS PENDOLONES ½, PARA LA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL DE LAS CUBIERTAS DE CONSERVACIÓN (171P),	110 días	lun 26/09/22			26/09						26/01		

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
185			6.1.7	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE PLATINAS Y PERNOS METÁLICOS EN ACERO ESTRUCTURAL A36 Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO SEGÚN PLANOS (INCLUYE TORNILLERÍA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS Y PLACAS BASE) PARA CONEXIONES EN CERCHAS DE MADERA (CH1 Y CH	110 días	lun 26/09/22					26/09				26/01
186			6.1.8	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS CUBIERTAS DE CONSERVACIÓN pendiolones en metal 1/2	110 días	lun 26/09/22					26/09				26/01
187			6.1.9	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL A36 Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO SEGÚN PLANOS (INCLUYE TORNILLERÍA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS Y PLACAS BASE) PARA ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA MARQUESINA	110 días	lun 26/09/22					26/09				26/01
188			6.1.10	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA VIGAS Y CONEXIONES EN ACERO ESTRUCTURAL A572 GRADO 50 Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO CORREDORES (INCLUYE TORNILLERÍA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS Y PLACAS BASE)	110 días	lun 26/09/22					26/09				26/01
189			6.1.11	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE PERNOS PARA ANCLAJES DE ESTRUCTURA METÁLICA F1554 GRADO 36 COLUMNAS Y VIGAS CORREDORES	110 días	lun 26/09/22					26/09				26/01

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 25

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
190			6.1.12	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE PERNOS PARA ANCLAJES DE ESTRUCTURA METÁLICA F1554 GRADO 55 COLUMNAS Y VIGAS CORREDORES	110 días	lun 26/09/22					26/09				26/01	
191			6.1.13	GROUT DE NIVELACIÓN PARA PLACAS DE BASE EN PEDESTALES DE TUBOS DE CORREDORES TIPO SIKA GROUT O SIMILAR	110 días	lun 26/09/22					26/09				26/01	
192			6.1.14	PIN O PASADOR PARA CONEXIONES ARTICULADAS EN SAE 1045	110 días	lun 26/09/22					26/09				26/01	
193			7	ESTRUCTURAS DE MADERA	90 días	lun 4/07/22										
194			7.1	CUBIERTAS	105 días	lun 5/09/22										
195			7.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA DE MADERA EN ESCUADRÍA (PARES, SOBRE-PARES, ALFARDAS, INCLUYE TRASIEGO INTERNO) (116P),(246), VIGA EN MADERA DE 40 MM X 200 MM PARA GENERACIÓN DE CORDÓN SUPERIOR DE 120 X 200 MM (CH1) INCLUYE MANO DE OBRA, CLAVOS, HERRAMIE	105 días	lun 5/09/22					5/09				30/12	
196			7.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA DE MADERA PARA LA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL DE LAS CUBIERTAS DE CONSERVACIÓN (172P), MADERA 50MM *50MM PARA (CH1 Y CH2, RIOSTRAS 5*5, 7*7) INCLUYE MANO DE OBRA, CLAVOS, HERRAMIENTAS Y OTROS EQUIPOS REQUERIDOS PARA LA AC	105 días	lun 5/09/22					5/09				30/12	

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
197			7.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS METÁLICAS PARA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL DEL SISTEMA PORTANTE DE LA CUBIERTA (175P) (.06*12) VER DETALLES ESTRUCTURALES E-021.	105 días	lun 5/09/22			5/09		30/12				
198			7.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS EN MADERA A ESCUADRÍA, CHAPA DE 40MM *170 MM, PARA REHABILITACIÓN DE TIRANTES MEDIANTE PRÓTESIS (176P) .	105 días	lun 5/09/22			5/09		30/12				
199			7.1.5	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN GENERAL DE LAS ÁREAS DE ENTRECUBIERTA (247P)	105 días	lun 5/09/22			5/09		30/12				
200			7.1.6	CONSERVACIÓN E INMUNIZACIÓN DE TIRANTES Y ELEMENTOS EN NIVELES DE CIELORRASOS, ELEMENTOS EN MADERA A CONSERVAR, EXISTENTES Y EN SITIO (248P)	105 días	lun 5/09/22			5/09		30/12				
201			7.1.7	CONSERVACIÓN E INMUNIZACIÓN DE PARES Y CORREAS EN MADERA A CONSERVAR, ELEMENTOS EN MADERA EXISTENTES Y EN SITIO (248P)	105 días	lun 5/09/22			5/09		30/12				
202			7.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUES DE ICOPOR DE BAJA DENSIDAD BAJO TIRANTES, DIMENSIONES APROX 15*30*5 CMS.	105 días	lun 5/09/22			5/09		30/12				
203			7.2	ENTREPISOS EN MADERA	168,88 días	mar 4/10/22									
204			7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA EN MADERA DE 50 MM X 90 MM APROX) PARA REFUERZO DE VIGUETAS EXISTENTES REFORZAMIENTO DE ENTREPISO W9B, SEGÚN DETALLE	90 días	mar 4/10/22			4/10		11/04				

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 27

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024		
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1		
205			7.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUES DE ICOPOR DE BAJA DENSIDAD BAJO TIRANTES, DIMENSIONES APROX 15*10*5 CMS BAJO VIGAS DE MADERA	90 días	vie 30/12/22											
206			7.2.3	CONTRACHAPADO DE REFUERZO PARA VIGUETAS DE MADERA ENTREPISO W6A DE 20 MM X 200 MM (APROX) PARA REFUERZO DE VIGUETAS EXISTENTES	90 días	vie 30/12/22											
207			7.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRIOSTRADORES EN MADERA DE 50 MM X 30 MM (APROX) PARA REFUERZO DE ENTREPISO EXISTENTES (REFORZAMIENTO DE ENTREPISO W6A)	90 días	vie 30/12/22											
208			7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRAMADO EN MADERA DE 100 MM X 30 MM (APROX) EN DOBLE SENTIDO C/500 MM Y LISTON SUPERIOR DE MADERA CON ESPESOR APROXIMADO DE 18 MM (GENERACIÓN DE ENTREPISO W9A)	90 días	vie 30/12/22											
209			7.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRAMADO EN MADERA DE 142 MM X 30 MM (APROX) EN DOBLE SENTIDO C/500 MM Y LISTON SUPERIOR DE MADERA CON ESPESOR APROXIMADO DE 18 MM (GENERACIÓN DE ENTREPISO W9A)	90 días	vie 30/12/22											
210			7.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRAMADO EN MADERA DE 52 MM X 30 MM (APROX) EN DOBLE SENTIDO C/500 MM Y LISTON SUPERIOR DE MADERA CON ESPESOR APROXIMADO DE 18 MM (GENERACIÓNDE ENTREPISO W9B)	90 días	vie 30/12/22											

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024		
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1		
211			8	MAMPOSTERIAS	221,25 días	lun 24/10/22											
212			8.1	MAMPOSTERIA EN CONCRETO	150,63 días	lun 28/11/22											
213			8.1.1	CONSTRUCCIÓN MURO Y ANTEPECHO EN MAMPOSTERÍA REFORZADA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO ESTRIADO EN ZÓCALO DE FACHADAS COLOR GRIS OSCURO O BASE (130AP), REF. EI-15 39*14,5*19, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS.	150 días	lun 28/11/22											
214			8.1.2	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SICILIANO SPLIT COLOR CREMA (132P), MUROS NUEVOS DE FACHADA EXTERIORES. REF SIP-14 DE 39*14,5*6, INCLUYE PEGA Y REFUERZOS	150 días	lun 28/11/22											
215			8.1.3	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA REFORZADA PARA MUROS TESTEROS TIPO 1,2 Y 3 EN CUBIERTA (133P)., EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO TOLETE REF: TOL-12T, 39*12*9, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS.	150 días	lun 28/11/22											
216			8.1.4	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SICILIANO LISO COLOR CREMA (SEGÚN FACHADA EXTERIOR, 137), REF. SI-14T, 39*14*6, MUROS NUEVOS DE FACHADA INTERIORES, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS.	150 días	lun 28/11/22											
Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22				Tarea		Progreso resumido		Resumen manual									
				División		Tareas externas		solo el comienzo									
				Hito		Hito externo		solo fin									
				Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite									
				Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica									
				Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas									
				Tarea resumida		Tarea manual		División crítica									
				Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso									
				Hito resumido		Informe de resumen manual											

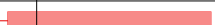
Página 29

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
217			8.1.5	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SICILIANO LISO COLOR GRIS IVORY REF: SI-14T 39*14*6, (135P), MUROS NUEVOS INTERIORES, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS.	150 días	lun 28/11/22										
218			8.2	MAMPOSTERIA EN LADRILLO	170 días	lun 14/11/22										
219			8.2.1	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍA EN BLOQUE DE ARCILLA DUCTOS, BAÑOS Y COCINAS Y MUROS QUE NECESITEN ENCHAPES (136P) E: 15 CMS.	170 días	lun 24/10/22										
220			8.2.2	CONSOLIDACIÓN DE MUROS EXISTENTES, MEDIANTE REFORZAMIENTO CON MALLA ELECTRO SOLDADA Y ANCLAJES ANCHO 50 CMS, FACHADA EXTERIOR -DOS DIRECCIONES. (179), SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES, INCLUYE ANCLAJES OPCIÓN 2, CONECTORES CON CLAVOS, REF HILTI X-37 O EQUIVAL	170 días	lun 24/10/22										
221			8.2.3	CONSOLIDACIÓN DE MUROS EXISTENTES, MEDIANTE REFORZAMIENTO CON MALLA ELECTRO SOLDADA Y ANCLAJES ANCHO 50 CMS, FACHADA EXTERIOR -UNA DIRECCIÓN. (180p), SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES, INCLUYE ANCLAJES OPCIÓN 2, CONECTORES CON CLAVOS, REF HILTI X-37 O EQUIVALE	170 días	lun 24/10/22										
Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22				Tarea		Progreso resumido		Resumen manual								
				División		Tareas externas		solo el comienzo								
				Hito		Hito externo		solo fin								
				Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite								
				Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica								
				Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas								
				Tarea resumida		Tarea manual		División crítica								
				Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso								
				Hito resumido		Informe de resumen manual										
Página 30																

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
222			8.2.4	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES EN LADRILLO, ZONA DE ZÓCALOS (193P) FACHADAS EXTERIORES EDIF. CONSERVACIÓN , CON PIEZAS SELECCIONADAS EN UN 30% DE SUPERFICIES CON FALTANTES, INCLUYE MATERIAL DE PEGA,	170 días	lun 24/10/22					14/11				23/05	
223			8.2.5	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES EN LADRILLO (79P, 87P,90P, 94P), FACHADAS EXTERIORES EDIF. CONSERVACIÓN, CON PIEZAS SELECCIONADAS, EN UN 15% DE SUPERFICIES CON FALTANTES, INCLUYE MATERIAL DE PEGA.	170 días	lun 24/10/22					14/11				23/05	
224			8.3	ELEMENTOS EN MAMPOSTERIA	190 días	lun 28/11/22										
225			8.3.1	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS – ALFAJÍA CON GOTEROS EN CONCRETO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE MANEJO DE AGUAS LLUVIAS EN CUBIERTAS (104P), ANCHO 25- 40 CMS H- 12 CMS, REMATE DE MUROS TESTERO.	190 días	lun 28/11/22									28/11	28/06
226			8.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO EN CHAPA TIPO ESTRIADO PARA EL ZÓCALO DE LA FACHADA ORIGINAL PARA MANEJO DE HUMEDADES POR SALPICADURAS.(130P), INSTALADO DE FORMA VERTICAL SEGÚN DETALLES. E: 6 CMS, REF. TEI-6 19*39*6.	190 días	lun 28/11/22								28/11		28/06

--

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
232			8.3.8	CONSTRUCCIÓN DE POYO PARA SOPORTE PARALES DEL CERRAMIENTO MALLA EN TERRAZAS EN BLOQUE DE CEMENTO Siciliano liso, REF: SI-14T 39*14*6, MUROS NUEVOS INTERIORES, INCLUYE MATERIALES DE PEGA, REFUERZOS Y ANCLAJES A PLACA.	190 días	lun 28/11/22										
233			8.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE SOBRE POYO EN CHAPA TIPO ESTRIADO INSTALADO DE FORMA HORIZONTAL SEGÚN DETALLES, ANCHO 19 CMS. REF. TEI-6 19*39*6.	190 días	lun 28/11/22										
234			9	PREFABRICADOS Y OTROS	140,88 días	lun 2/01/23										
235			9.1	ELEMENTOS PREFABRICADOS EN CONCRETO	140 días	lun 2/01/23										
236			9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍAS EN CONCRETO Fc . . TIPO BORDILLO CON GOTEROS (104P) ANCHO 15 A 25 CMS H.10 CMS, REMATES EN MUROS DE CUBIERTA Y TERRAZA, SEGÚN DETALLES.	140 días	lun 2/01/23										
237			9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO Fc. COLOR GRIS, ALTURA XXX, EN TERRAZAS.	140 días	lun 2/01/23										
238			9.2	ELEMENTOS EN CONCRETO FUNDIDOS EN SITIO	140 días	lun 2/01/23										
239			9.2.1	CONSTRUCCIÓN DE MESONES EN CONCRETO 2500 psi FUNDIDO PARA LAVAMANOS H: 8 CM, ACABADO INFERIOR A LA VISTA.	140 días	lun 2/01/23										

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
240			9.2.2	CONSTRUCCIÓN DE MESONES EN CONCRETO FUNDIDO 2500 psi PARA LABORATORIOS) H: 8 CM, ACABADO INFERIOR A LA VISTA.	140 días	lun 2/01/23						2/01		7/06	
241			9.2.3	CONSTRUCCIÓN DE BASE TARIMA BANDERAS, PLACA EN CONCRETO 3500 psi SOPORTES DE ASTAS	140 días	lun 2/01/23						2/01		7/06	
242			9.2.4	CONSTRUCCIÓN DE APOYOS EN CONCRETO 9*9 CMS H:18 CMS BAJO PARALES DE CERRAMIENTO en terraza	140 días	lun 2/01/23						2/01		7/06	
243			9.2.5	CONSTRUCCIÓN DE SOPORTES EN CONCRETO PREFABRICADOS en sitio PARA MESONES EN CONCRETO 3500 psi de LAVAMANOS Y LABORATORIOS 8*8 CMS	140 días	lun 2/01/23						2/01		7/06	
244			9.3	ELEMENTOS EN LAMINAS DE FIBROCEMENTO Y DRYWALL	140 días	lun 2/01/23									
245			9.3.1	CONSTRUCCIÓN DE MUROS LIVIANOS Ó TABIQUES DIVISORIOS, EN DRYWALL 12 MM, SEGÚN EL PROYECTO DE REFUNCIONALIZACIÓN (140P), E. 15 CMS	140 días	lun 2/01/23						2/01		7/06	
246			9.3.2	CONSTRUCCIÓN DE MUROS LIVIANOS Ó TABIQUES DIVISORIOS, EN DRYWALL 12 MM, SEGÚN EL PROYECTO DE REFUNCIONALIZACIÓN (140P) CON TRATAMIENTO ACÚSTICO LABORATORIOS E. 15 CMS	140 días	lun 2/01/23						2/01		7/06	
247			10	PISOS	150 días	lun 5/12/22									
248			10.1	BASES PISOS Y AFINADOS	150 días	lun 5/12/22									
249			10.1.1	ALISTADOS EN MORTEROS DE CEMENTO 1:3 PARA NIVELACIONES 1ER Y SEGUNDO PISO (123P) E: 3 a 5 cms.	150 días	lun 5/12/22						5/12		20/05	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▬

▬

▬

▬

▬

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

▬

▬

◆

▬

▬

▬

▬

▬

▬

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

▬

┌

┐

△

▬

▬

.....

▬

Página 34

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
250			10.1.2	INTEGRACIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO f'c = 21 Mpa ZONAS DE CONSERVACIÓN (146P) H:12 cms. .	150 días	lun 5/12/22				5/12					
251			10.1.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO f'c = 24 Mpa ZONAS NUEVAS(147P) H: 12 cms.	150 días	lun 5/12/22				5/12					
252			10.1.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO f'c = 24 Mpa ZONA DE PATIO (148P) H: 15 cms	150 días	lun 5/12/22				5/12					
253			10.1.5	ALISTADO, AFINADO Y ACABADO EN CONCRETO f'c = 21 Mpa, ESMALTADO Y ENDURECIDO BAJA PERMEABILIDAD H: 5 cms, zona de cuartos técnicos.	150 días	lun 5/12/22				5/12					
254			10.2	ACABADOS DE PISOS EN GRANITOS, MARMOLES Y CEMENTO	120 días	lun 2/01/23									
255			10.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA DE GRANITO GRIS CLARO VIBRO PRENSADO 30*30, PULIDO, EN GRANO BLANCO 1:2 (121P), PISOS ZONAS SECAS.	120 días	lun 2/01/23				2/01					
256			10.2.2	INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA, MODELO TIPO ROMBOS SEGÚN MODELO EXISTENTE(REF VIANCHAS O SIMILAR), PARA PIRLANES Y ZONAS DE PISOS DESMONTADAS EN LAS QUE DEBA REINTEGRARSE MATERIAL NUEVO (122P) COMO COMPLEMENTO A LAS PIEZAS ORIGINALES SE	120 días	lun 2/01/23				2/01					

--

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022												2023				2024			
							T1	T2		T3		T4		T1	T2	T3	T4		T1	T2	T3	T4	T1			
257			10.2.3	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO REUTILIZADA, MODELO TIPO ROMBOS ORIGINALES. EN ZONAS CON FALTANTES O INTERVENCIONES INADECUADAS, CON RECUPERACIÓN EN UN 90% DEL TOTAL DE LOS DESMONTES REALIZADOS (192P), SOLO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE INSTALAC	120 días	lun 2/01/23								2/01												
258			10.2.4	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO, REMOCIÓN DE MANCHAS NEGRAS (203P), ACCIÓN SOBRE PIEZAS UNA VEZ REINTEGRADAS PARA UNIFICACIÓN DE COLOR Y SUPERFICIE.	120 días	lun 2/01/23								2/01												
259			10.2.5	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO (252P), PREVIO DESMONTE, NIVELACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE SUB BASE ACUERDO A LOS NIVELES ARQUITECTÓNICOS, CON RECUPERACIÓN EN UN 90% DEL TOTAL DE LOS DESMONTES REALIZADOS, SOLO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE INSTALACI	120 días	lun 2/01/23								2/01												
260			10.2.6	MANTENIMIENTO DE PISOS EN GRANITO EXISTENTE - ESCALERA PRINCIPAL (E-100) MEDIANTE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, USANDO MEDIOS MANUALES (256P)	120 días	lun 2/01/23								2/01												
261			10.2.7	INTEGRACIÓN DE GRANITO FUNDIDO PULIDO E: 2 CMS, SIMILAR A LOS ORIGINALES PARA RECALCES Y COMPLEMENTOS EN ESCALERA (E100).	120 días	lun 2/01/23								2/01												

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 36

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
267			10.2.13	INSTALACIÓN ENCHAPE PISO EN BALDOSA DE CEMENTO REUTILIZADA, EN MOSAICO MEDIANTE LA REINTEGRACIÓN DE PIEZAS SEGÚN MODELOS ESCUADRA VERDE (desmonte de ESPACIOS 106 Y 107) Y AJEDREZ CREMA VERDE (desmonte de ESPACIOS 203 Y 256),PARA ESCENARIO DE PATIO, SOLO M	120 días	lun 2/01/23					2/01			16/05	
268			10.2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA DE GRANITO GRIS CLARO VIBRO PRENSADO 30*30, PULIDO, EN GRANO BLANCO 1:2, PARA REMATE DE CORREDOR BORDE H: 5 cms	120 días	lun 2/01/23					2/01			16/05	
269			10.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE ESCALERA EN BALDOSA CEMENTO 60*15*3 CON BORDE, (REF. ROCA PIETRATO LINEE O SIMILAR COLOR GRIS OSCURO) INCLUYE BORDE HUELLA Y CONTRAHUELLA, SEGÚN DETALLE ESCALERAS PERIMETRAL DE PATIO.	120 días	lun 2/01/23					2/01			16/05	
270			10.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PISO EN BALDOSA CEMENTO 40*40 INSTALADA A 45 GRADOS (REF ROCA BURDA GRIS COLECCIÓN TEXTURAS O SIMILAR) PARA RAMPAS EXTERIORES.	120 días	lun 2/01/23					2/01			16/05	

--

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
271			10.2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN BALDOSA DE GRANITO GRIS CLARO VIBRO PRENSADO 30*30, PULIDO, EN GRANO BLANCO 1:2 (121P) PARA PISOS ZONAS HÚMEDAS INSTALADA CON MORTERO IMPERMEABILIZADO , INCLUYE GRAFIL PARA CONTROL DE FISURAS. (ZONAS HUMEDAS SEGUNDO NIV	120 días	lun 2/01/23					2/01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▀

▀

▀

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

┌

┐

△

Página 39

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
278			10.4.3	Arena fina para base de adoquin, compactada bajo adoquin y gramoquin y H: 5 cms PARA ZONAS EXTERIORES Y VERDES (125P)	100 días	lun 2/01/23					19/06		7/10		
279			10.4.4	Capa drenante, material granular compacto ASTM No 57 H: 25 cms PARA zonas VERDES (125P)	100 días	lun 2/01/23					19/06		7/10		
280			10.4.5	Suelo mejorado, CRB -SPT, Base granular tipo rajon y material cohesivo según recomendaciones ing Suelos, H:30 cms con 10 cms de sello de SBG tipo C, bajo adoquin y gramoquin, zonas de parqueo.	100 días	lun 2/01/23					19/06		7/10		
281			10.4.6	Capa sellante geotextil no tejido No 2400 Pavco o similar bajo adoquin y gramoquin.	100 días	lun 2/01/23					19/06		7/10		
282			10.5	ACABADOS DE PISOS SINTETICOS	120 días	lun 2/01/23									
283			10.5.1	SUMINSTRO E INSTALACION RECUBRIMIENTO SINTÉTICO DE BASE ACRÍLICA ESPECIAL PARA CANCHAS DEPORTIVAS TIPO TRUFLEX COLOR AZUL CLARO. PINTURA ACRÍLICA DE DEMARCACIÓN PARA CANCHAS DEPORTIVAS COMPUESTA DE POLVO DE CUARZO, RESINAS SINTÉTICAS Y OXIDO COLORANTE AMA	120 días	lun 2/01/23					2/01		16/05		
284			10.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISOS ESPECIALES ALTO TRAFICO EN CEMENTO ANTIDESLIZANTE, ENDURECIDO CON KURE-N-HARDEN MASTERTOP 100, SIKAFLOOR 3 O SIMILAR, COLOR GRIS, PULIDO, INCLUYE JUNTAS DE INDUCCIÓN DE FISURAS CADA 1.00 X 2.00 M, E: 5 A 7 CMS. PARA ZONAS	120 días	lun 2/01/23					2/01		16/05		
285			10.6	GUARDAESCOBAS GRANITOS Y MARMOLES	120 días	lun 2/01/23									

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▬

▬

▬

▬

▬

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

▬

▬

◆

▬▬

◇

▬

▬

▬

▬

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

▬

┌

┐

△

▬

▬

.....

▬

▬

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
286			10.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDAESCOBA TIPO ZÓCALO DE GRANITO PULIDO GRIS CON MEDIACAÑA EN GRANITO PULIDO EN SITIO R = 10 CM,COLOR REF 132763 O SIMILAR . ALTURA 8 CMS, ANCHO 6, ESPESOR 1.6 ZONAS PISOS HUMEDOS	120 días	lun 2/01/23					2/01			16/05		
287			10.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA R. 10 cms, Alto 10 cms, REMATES VARIABLES EN ÁREAS EXTERIORES.	120 días	lun 2/01/23					2/01			16/05		
288			10.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA TIPO ZÓCALO EN GRANITO PREFABRICADO GRIS CLARO 30* 7 Cms, EN GRANO BLANCO 1:2. ZONAS PISOS SECOS.	120 días	lun 2/01/23					2/01			16/05		
289			10.7	GUARDAESCOBAS EN MADERA	120 días	lun 2/01/23										
290			10.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA TIPO CEDRO H: 12 CMS E: 2 CMS BISELADO, PAR ZONAS DE PISOS EN MADERA.	120 días	lun 2/01/23					2/01			16/05		
291			10.8	GUARDAESCOBAS EN ARCILLA , GRES O CEMENTO	120 días	lun 2/01/23										
292			10.8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS EN BALDOSA DE CEMENTO COLOR VERDE (REF VIANCHAS O SIMILAR), COMO COMPLEMENTO A PISOS EN CEMENTO ORIGINAL. H:-7 cms	120 días	lun 2/01/23					2/01			16/05		
293			10.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS EN CEMENTO CORRIDO 1:2, H- 7, cms, COMO COMPLEMENTO A PISOS EN GRAMOQUIN Y CEMENTO AFINADO Y EXTERIORES.	120 días	lun 2/01/23					2/01			16/05		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 41

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024				
							T1	T2		T3		T4	T1	T2	T3	T4	T1		
294			11	PAÑETES	130 días	lun 5/12/22													
295			11.1	PAÑETES SOBRE MUROS	130 días	lun 5/12/22													
296			11.1.1	PAÑETE LISO EN CEMENTO y ARENA f`c 12.5 MPa o 1:2,5 E: 3 a 4 cms, TIPO INTEGRAL PARA MUROS EXTERIORES DEL EDIFICIO A CONSERVAR, COLOR INTEGRADO EN CREMA CLARO, IMPERMEABILIZADO, INCLUYE LAS ÁREAS DE REVESTIMIENTO A REFUERZOS (129P)	130 días	lun 5/12/22													5/12  28/04
297			11.1.2	PAÑETE EN CEMENTO y ARENA f`c 12.5 MPa o 1:2,5, E: 3 a 4 cms, TIPO INTEGRAL PARA MUROS TESTERO EN CUBIERTA, COLOR INTEGRADO EN CREMA CLARO, IMPERMEABILIZADO, (129AP)	130 días	lun 5/12/22													5/12  28/04
298			11.1.3	INTEGRACIÓN DE PAÑETE EN CEMENTO y ARENA f`c 12.5 MPa o 1:2,5, E: 3 a 4 cms PARA LAS ZONAS LIBERADAS DE ENCHAPES QUÉ REQUIERAN SER CONSOLIDADAS POR MAL ESTADO DEL SOPORTE (138P)	130 días	lun 5/12/22													5/12  28/04
299			11.1.4	PAÑETE LISO EN CEMENTO y ARENA f`c 12.5 MPa o 1:2,5 E: 2 A 3 cms IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE ZONAS MUROS ENTERRADOS Y SOBRE CIMIENTOS SOBRE MUROS	130 días	lun 5/12/22													5/12  28/04
300			11.1.5	PAÑETE LISO EN CEMENTO y ARENA f`c 12.5 MPa o 1:2,5 E: 2 A 3 cms PARA INTERIORES SOBRE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE BLOQUE CERÁMICO MUROS CON SUPERFICIES SUPERIORES CON PINTURA SOBRE PAÑETE A LA VISTA EN ZONAS DE COCINA Y BAÑOS.	130 días	lun 5/12/22													

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
301			11.1.6	PAÑETE LISO EN CEMENTO y ARENA f`c 12.5 MPa o 1:2,5 E: 2 A 3 cms PARA MUROS EN EXTERIORES	130 días	lun 5/12/22					5/12		28/04			
302			11.1.7	PAÑETE LISO EN CEMENTO y ARENA f`c 12.5 MPa o 1:2,5 E: 2 A 3 cms TIPO INTEGRAL PARA MUROS INTERIORES DEL EDIFICIO A CONSERVAR, COLOR INTEGRADO EN GRIS CLARO, INCLUYE LAS ÁREAS DE REVESTIMIENTO A REFUERZOS (129P).	130 días	lun 5/12/22					5/12		28/04			
303			11.1.8	PAÑETE LISO EN CEMENTO y ARENA f`c 12.5 MPa o 1:2,5 E: 2 A 3 cms PARA REMATES Y REGATAS MUROS, POYOS Y CERRAMIENTOS, IMPERMEABILIZADO	130 días	lun 5/12/22					5/12		28/04			
304			11.1.9	DILATACIONES Y FILOS EN PAÑETES LISOS EN CEMENTO y ARENA f`c 12.5 MPa o 1:2,5 E: 2 A 3 cms TIPO INTEGRAL PARA MUROS INTERIORES DEL EDIFICIO A CONSERVAR, COLOR INTEGRADO EN GRIS CLARO.	130 días	lun 5/12/22					5/12		28/04			
305			11.1.10	DILATACIONES Y FILOS EN PAÑETES LISO EN CEMENTO y ARENA f`c 12.5 MPa o 1:2,5 E: 3 a 4 cms, TIPO INTEGRAL PARA MUROS EXTERIORES DEL EDIFICIO A CONSERVAR, COLOR INTEGRADO EN CREMA CLARO, IMPERMEABILIZADO	130 días	lun 5/12/22					5/12		28/04			
306			11.2	PAÑETES BAJO PLACA	130 días	lun 5/12/22										
307			11.2.1	PAÑETE EN MORTERO CEMENTO y ARENA f`c 7.5 MPa o 1:3 E: 2 a 3 cms BAJO PLACAS, EN ÁREAS REINTEGRADAS O CON TRABAJOS DE CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL, ACCESO Y ESPACIOS DE 1ER PISO (118P)	130 días	lun 5/12/22					28/04		21/09			

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▬

▬

▬

▬

▬

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

▬

▬

◆

▬▬▬

◇

▬

▬

▬

▬

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

▬

┌

┐

△

▬

▬

.....

▬

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
308			11.2.2	PAÑETE EN MORTERO CEMENTO y ARENA f'c 7.5 MPa o 1:3 E: 2 a 3 cms BAJO PLACAS DE CASETÓN DE GUADUA EXISTENTE	130 días	lun 5/12/22					28/04				21/09	
309			11.2.3	REINTEGRACION DE CIELORASOS EN MORTERO CEMENTO y ARENA f'c 7.5 MPa o 1:4 E: 2 a 3 cms BAJO MALLA O BAJO ESTERILLA EXISTENTE, INCLUYE AMARRES, SOPORTES , NIVELACIÓN, ZONAS DEMONTADAS PARCIALMENTE, 1 Y 2 PISO (189P)	130 días	lun 5/12/22					28/04				21/09	
310			12	CIELO RASOS, DIVISIONES Y ORNAMENTOS	60 días	mié 1/02/23										
311			12.1	CIELORASOS	60 días	mié 1/02/23										
312			12.1.1	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE CIELORRASOS EN DRYWALL DESCOLGADO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA PERFILES CAL 22 Y PLACA E: 9,5 MM, INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS, PARA ZONAS DE DEPÓSITOS, CAMERINOS Y SERVICIOS (117P)	60 días	mié 1/02/23							1/02		8/04	
313			12.1.2	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE CIELORRASOS EN DRYWALL RH DESCOLGADO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA PERFILES CAL 22 Y PLACA E: 9,5 MM , INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS PARA ZONAS DE COCINAS Y BAÑOS (119P)	60 días	mié 1/02/23							1/02		8/04	
314			12.1.3	REINTEGRACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN MADERA TIPO ENTABLERADO, DESARROLLO: SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA BAJO TIRANTES, EN EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, (186P), SEGÚN DETALLES.	60 días	mié 1/02/23							1/02		8/04	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
315			12.2	ORNAMENTOS	60 días	mié 1/02/23									
316			12.2.1	REINTEGRACIÓN DE CORNISAS Y MOLDURAS SUPERIORES EN MORTEROS EN CAL Y ARENA CORRIDAS EN SITIO, A: 25 A 40 CMS, PREVIAMENTE DESMONTADAS O CON PERDIDAS PARCIALES (188P-190P)	60 días	mié 1/02/23					1/02		8/04		
317			12.2.2	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORNISAS EXISTENTES, MEDIANTE MÉTODOS MANUALES, RETIRO DE PINTURA, ARREGLO DE FILOS (200P)	60 días	mié 1/02/23					1/02		8/04		
318			12.2.3	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES EN CEMENTO FUNDIDO ORNAMENTOS DE FACHADA (ESCUDOS Y PORTADA) (204P), SEGÚN PROCEDIMIENTO.	60 días	mié 1/02/23					1/02		8/04		
319			12.2.4	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLAFONES Y MURALES EXISTENTES EN MADERA (SALÓN POLIVALENTE) (205P) SEGÚN PROCEDIMIENTO, INCLUYE INVENTARIO, DESMONTE Y REINSTALACIÓN.	60 días	mié 1/02/23					1/02		8/04		
320			12.2.5	CONSERVACIÓN DE BARANDAS Y MUROS DE ESCALERA ORIGINAL EN GRANITO FUNDIDO SEGÚN PROCEDIMIENTO. (206P)	60 días	mié 1/02/23					1/02		8/04		
321			12.2.6	CONSERVACIÓN DE PISOS DE ESCALONES DE ESCALERA ORIGINAL EN GRANITO FUNDIDO SEGÚN PROCEDIMIENTO (207P)	60 días	mié 1/02/23					1/02		8/04		
322			12.2.7	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ORNAMENTOS EN CEMENTO CAPITILES Y REMATES DE COLUMNA EXISTENTE (201-254P)	60 días	mié 1/02/23					1/02		8/04		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido



















Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual



















Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

















Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022												2023				2024			
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
323			12.2.8	CONSERVACIÓN DE CIELORRASO EXISTENTE EN CEMENTO Y ARENA, INCLUYE RESUELGUE, SOPORTES Y NIVELACIÓN, EN ZONA ORIGINAL DE ESCALERA, (202P)	60 días	mié 1/02/23									1/02											
324			12.3	DIVISIONES Y OTROS	60 días	mié 1/02/23																				
325			12.3.1	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE ESCOTILLA EN DRYWALL DESCOLGADO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA PERFILES CAL 22 Y PLACA E: 9,5 MM, INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS, PARA INGRESO A MANTENIMIENTO A ENTRECUBIERTA ZONA DE CONSERVACIÓN.	60 días	mié 1/02/23									1/02											
326			12.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES OFICINA ABIERTA, EN VIDRIO TEMPLADO 11MM, PISO TECHO, INCLUYE PUERTAS BATIENTADAS, MANIJAS Y CIERRES INFERIORES CON PELÍCULA OPAL HORIZONTAL TIPO PERSIANA MEDIA ALTURA (142P)	60 días	mié 1/02/23									1/02											
327			13	ENCHAPES -ACABADOS	110 días	lun 23/01/23																				
328			13.1	ENCHAPES SOBRE MUROS y MESONES	110 días	lun 23/01/23																				
329			13.1.1	INTEGRACIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS ZONAS DE CONSERVACIÓN Y NUEVAS BAÑOS COCINAS Y SERVICIOS (141P), ALTURA 1,80 M, PISO TECHO, DE 25*35 REF JAYA PLANA BLANCO CARA ÚNICA CORONA O SIMILAR	110 días	lun 23/01/23									23/01											
330			13.1.2	ENCHAPE EN GRANITO PULIDO (REF ROCA GRIS CALIDO REF 132763 O SIMILAR) PARA MESONES LABORATORIOS Y BAÑOS	110 días	lun 23/01/23									23/01											

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▬

▬

▬

▬

▬

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

▬

▬

◆

▬

▬

▬

▬

▬

▬

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

▬

┌

┐

△

▬

▬

.....

▬

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022												2023				2024			
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
331			13.1.3	ENCHAPE SALPICADERO H. 30 CMS EN GRANITO PULIDO (REF ROCA GRIS CALIDO REF 132763 O SIMILAR) PARA MESONES LABORATORIOS Y BAÑOS.	110 días	lun 23/01/23									23/01											
332			13.1.4	ENCHAPE BABERO H. 20 CMS EN GRANITO PULIDO (REF ROCA GRIS CALIDO REF 132763 O SIMILAR) PARA MESONES LABORATORIOS Y BAÑOS	110 días	lun 23/01/23									23/01											
333			13.2	VARIOS	60 días	lun 23/01/23																				
334			13.2.1	POCETA DUCHA ENCHAPADA BALDOSA EN GRANITO PULIDO, POYO Y MEDICANAS EN GRANITO FUNDIDO (ENFERMERIA Y LABORATORIOS)	60 días	lun 23/01/23									23/01											
335			13.2.2	POCETA CUARTOS DE ASEO, POYO H 40 CMS. ENCHAPE 25*35 REF JAYA PLANA BLANCO CORONA O SIMILAR, PISO DE LA POCETA EN EL MISMO MATERIAL, SOBRE IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL EN MANTO ASFALTICO	60 días	lun 23/01/23									23/01											
336			14	CARPINTERÍA MADERA	140,88 días	lun 2/01/23																				
337			14.1	MARCOS Y PUERTAS EN MADERA	140,88 días	lun 2/01/23																				
338			14.1.1	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN MADERA TIPO E, DIMENSIONES: VARIABLES, INCLUYE RETIRO DE PINTURA, RESTAURACIÓN DE PIEZAS, MODIFICACIÓN DE MARCO, ADECUACIÓN DE APERTURA, PINTURA AL DUCO Y HERRAJES. ZONA DE CONSERVACIÓN (208P) VER CUADROS DE PUER	140 días	lun 2/01/23									2/01											

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▬

▬

▬

▬

▬

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

▬

▬

◆

▬

▬

▬

▬

▬

▬

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

▬

┌

┐

△

▬

▬

.....

▬

▬

Página 47

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
339			14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN MADERA TIPO C, ESTRUCTURA EN AGLOMERADO RH, MARCO EN ALUMINIO Y MONTAJE TIPO REJILLA, DIMENSIONES VARIABLES, INCLUYE TABLERO MELAMÍNICO DE 6 MM Y ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, HERRAJES MARCO Y REJILLA EN ALUMINIO	140 días	lun 2/01/23									
340			14.2	MUEBLES EN MADERA	140 días	lun 2/01/23									
341			14.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO TIPO PORTERÍA (MB1)-ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LÁMINA DECORATIVA IMPREGNADA CON RESINA MELAMINICA, CON ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, TIPO MADECENTRO O SIMILAR, CON CAJONERAS DE CIERRE LENTO Y CU	140 días	lun 2/01/23									
342			14.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO BIBLIOTECA (MB2) ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LÁMINA DECORATIVA IMPREGNADA CON RESINA MELAMINICA, CON ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, TIPO MADECENTRO O SIMILAR, CON CAJONERAS DE CIERRE LENTO Y CUBIE	140 días	lun 2/01/23									

--

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022								2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
343			14.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MUEBLE BAJO BIBLIOTECA CASILLERO (MB·3/MB-4) ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LÁMINA DECORATIVA IMPREGNADA CON RESINA MELAMINICA, CON ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, TIPO MADECENTRO O SIMILAR, CON CAJONERAS DE CIERRE	140 días	lun 2/01/23									2/01		7/06		
344			14.3	VARIOS	140 días	lun 2/01/23													
345			14.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE COCINETA ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LÁMINA DECORATIVA IMPREGNADA CON RESINA MELAMINICA, CON ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, TIPO MADECENTRO O SIMILAR, CON CAJONERAS DE CIERRE LENTO Y CUBIERTA CON BA	140 días	lun 2/01/23									2/01		7/06		
346			15	CARPINTERÍA METALICA	110 días	mié 15/02/23													
347			15.1	CARPINTERIA EN ALUMINIO	110 días	mié 15/02/23													
348			15.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B BÁSICA VENTANA EN ALUMINIO, PANEL FIJO CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBI	110 días	mié 15/02/23									15/02		17/06		

--

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
349			15.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (151P) PUERTAS TIPO B PASO Y COMUNICACIÓN, PUERTA EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PAN	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06	
350			15.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B1 BÁSICA 1, VENTANA EN ALUMINIO, VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN, PANEL FIJO CON VIDRIO BATIENTADA CON REJILLA DE VENTILACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4 (SIN	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06	
351			15.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B2 - ATENCIÓN , VENTANA DE CORRER EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE, PANEL DE PUERTA CORREDIZA CON MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIO	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06	
352			15.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B3 FACHADA TRANSICIÓN ,VENTANA EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE, PANEL FIJO CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 50

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
353			15.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B4 FACHADA TRANSICIÓN, VENTANA EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE , PANEL FIJO CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIO	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06		
354			15.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B5 BATIENTE, PANEL FIJO CON VIDRIO BATIENTADO, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06		
355			15.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (151P) PUERTAS TIPO B1 PASO Y COMUNICACIÓN , PUERTA EN ALUMINIO, VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACION. PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON REJILLA DE VENTILACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMIN	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06		
356			15.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO DEPÓSITOS PASO TIPO B3 PUERTA EN ALUMINIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON REJILLA DE VENTILACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 51

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
357			15.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO COCINA Y DEPÓSITOS TIPO B4 PUERTA EN ALUMINIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN DE CORRER, PANEL DE PUERTA DE CORRER CON REJILLA DE VENTILACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06	
358			15.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO PASO Y COMUNICACIÓN SALONES TIPO B5 PUERTA EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE Y FIJO ABATIBLE, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PAN	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06	
359			15.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO PUERTA VENTANA TIPO B6 PUERTA VENTANA CORRER EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE, PANEL DE PUERTA CORREDIZA CON MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR,	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06	
360			15.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO F, ACÚSTICAS, , PARA ILUMINACIÓN SUPERIOR E-203, PANEL FIJO CON VIDRIO ACÚSTICO, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 6+4 PELÍCULA INTERNA, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTAN	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
361			15.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE VENTILACIÓN CUBIERTA TIPO G, INCLUYE REJILLA FIJA Y BASTIDOR EN ALUMINIO PARA VENTILACIÓN CUMBRERA E-203 SEGÚN DETALLE.	110 días	mié 15/02/23					15/02			17/06		
362			15.2	CARPINTERIA EN LAMINA	60 días	mié 15/02/23										
363			15.2.1	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN METAL (211P) TIPO A ORIGINAL INCLUYE PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS, RETIRO DE MALLA EXTERIOR, CAMBIO DE MATERIAL DE FIJACIÓN VIDRIOS, PINTURA	60 días	mié 15/02/23					15/02			22/04		
364			15.2.2	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTAS EXISTENTES EN METAL tipo A1, (209A), INCLUYE PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS, CAMBIO DE MATERIAL DE FIJACIÓN VIDRIOS, PINTURA, CAMBIO DE VIDRIOS SI APLICA, UB	60 días	mié 15/02/23					15/02			22/04		
365			15.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS PARA INTEGRACIÓN TIPO AO, SEGÚN MODELO ORIGINAL, PANEL CONFORMADO POR PERFILES METÁLICOS TIPO ÁNGULO, PARALES Y TRAVIESAS EN HIERRO 1 ½ EN L, VIDRIOS TRASLUCIDOS, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	60 días	mié 15/02/23					15/02			22/04		

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
366			15.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS TIPO B2, DEPÓSITOS SEGURIDAD , PUERTA EN LÁMINA COL ROLD CAL 18 Y REJILLA DE VENTILACIÓN, CONFORMADA POR PARALES Y TRAVIESAS EN PERFILA LAMINA, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON REJILLA DE VENTILACIÓN SUPERIOR FIJA Y MARCO	60 días	mié 15/02/23						15/02		22/04		
367			15.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS TIPO B2A, DEPÓSITOS SEGURIDAD PUERTA DE CORRER EN LÁMINA COL ROLD CAL 18 Y REJILLA DE VENTILACIÓN, CONFORMADA POR PARALES Y TRAVIESAS EN PERFIL Y LAMINA, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON REJILLA DE VENTILACIÓN FIJA, MARCO	60 días	mié 15/02/23						15/02		22/04		
368			15.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS TIPO D COCINA Y ATENCIÓN VENTANA TIPO CORTINA ENROLLABLE EN FLEJE MICROPERFORADO LAMINA COLD ROLED CALIBRE 20, PERFORACIONES CIRCULARES DE 3 MM DE DIÁMETRO CON UNA VISIBILIDAD DE 70% TRASLUCIDO, PARA ESPACIOS DE ATENCI	60 días	mié 15/02/23						15/02		22/04		
369			15.3	BARANDAS Y PASAMANOS METALICOS	60 días	mié 15/02/23										
370			15.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS EN CORREDORES 2 PISO (156P), BARANDA TIPO F, TIPO ARBÓREO, PASAMANOS EN TUBO METÁLICO DIÁMETRO 4.5 CMS, PARAL METÁLICO 6*6*2MM Y PANEL EN COMPOSICIÓN CON REJA METÁLICA EN VARILLA CUADRADA 5/8 Y PLATINAS DE 3/8, CONJUNT	60 días	mié 15/02/23						15/02		22/04		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▬

▬

▬

▬

▬

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

▬

▬

◆

▬

▬

▬

▬

▬

▬

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

▬

┌

┐

△

▬

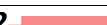
▬

.....

▬

▬

Página 54

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
371			15.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS EN PUNTOS FIJOS TIPO E, BARANDAS METÁLICAS EN ESCALERAS CON PASAMANOS TIPO ARBÓREO, PASAMANOS EN TUBO METÁLICO DIÁMETRO 4.5 CMS, PARAL METÁLICO 6*6*2MM Y PANEL EN COMPOSICIÓN CON REJA METÁLICA EN VARILLA CUADRADA 5/8 Y	60 días	mié 15/02/23						15/02		22/04		
372			15.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS EN RAMPAS TIPO D, CON DOBLE PASAMANOS EN TUBO METÁLICO A ALTURAS DIFERENCIADAS, TIPO ARBÓREO, PASAMANOS EN TUBO METÁLICO DIÁMETRO 4.5 CMS, PARAL METÁLICO 6*6*2MM Y PANEL EN COMPOSICIÓN CON REJA METÁLICA EN VARILLA CUAD	60 días	mié 15/02/23						15/02		22/04		
373			15.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS ESCALERAS TIPO PS-1, TUBO METÁLICO 4,5 CMS ANCLADO A PARED CON PLATINAS 3/8, SEGÚN DETALLES, INCLUYE PINTURA, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE CERRAMIENTOS Y BARANDAS.	60 días	mié 15/02/23						15/02		22/04		
374			15.4	REJAS Y REJILLAS METALICAS	60 días	mié 15/02/23										
375			15.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJAS EN ANTEPECHOS Y CERRAMIENTOS EXTERIORES (155P) , CERRAMIENTO TIPO A, MODELO ARBÓREO, REJA CON PARALES METÁLICOS 7*7*2MM Y PANEL EN COMPOSICIÓN CON REJA METÁLICA EN VARILLA CUADRADA 5/8 Y PLATINAS DE 3/8, CONJUNTO ANCLADO A	60 días	mié 15/02/23						15/02		22/04		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▬

▬

▬

▬

▬

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

▬

▬

◆

▬

▬

▬

▬

▬

▬

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

▬

┌

┐

△

▬

▬

.....

▬

▬

Página 55

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
376			15.4.2	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REJAS EN METAL VENTANA EXISTENTE,(212P), INCLUYE PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS, PINTURA , UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS- VO 126.	60 días	mié 15/02/23					15/02			22/04	
377			15.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DE ACCESO PRINCIPAL ÁGORA y EXTERIORES, TIPO A ARBOREO, PUERTA METÁLICA DOBLE PLEGABLE, LAMINA PERFORADA GALVANIZADA CALIBRE 18, MARCO M100 CALIBRE 18, BASTIDOR LAMINA GALVANIZADA. INCLUYE FALLEBAS DE PIE Y CADENA. ARTE	60 días	mié 15/02/23					15/02			22/04	
378			15.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN PUNTO FIJO – ESCALERAS EN MALLA REJILLA VENTILADA TIPO H ARBOREO (154P), CONSTRUIDO EN PANELES METÁLICOS PERFORADOS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, CON SOPORTES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 14 Y TUBERÍA 60X60X2MM GALV	60 días	mié 15/02/23					15/02			22/04	

--

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
379			15.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS METÁLICAS PARA CONTROL DE ZONAS (156AP), PUERTA DE CORRER TIPO A1, ARBOREO , MODELO ARBÓREO, REJA CON PARALES METÁLICOS 7*7* 2MM Y PANEL EN COMPOSICIÓN CON REJA METÁLICA EN VARILLA CUADRADA 5/8 Y PLATINAS DE 3/8, CONJUNTO	10 días	mié 15/02/23					15/02		25/02			
380			15.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO A2 Y A3 REJAS METÁLICAS PARA CONTROL DE ZONAS INTERNAS, MODELO ARBÓREO, REJA CON PARALES METÁLICOS 7*7* 2MM Y PANEL EN COMPOSICIÓN CON REJA METÁLICA EN VARILLA CUADRADA 5/8 Y PLATINAS DE 3/8, CONJUNTO ANCLADO A MURO	60 días	mié 15/02/23					15/02		22/04			
381			15.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE METÁLICO CERRAMIENTO TIPO C, PANELES METÁLICOS PERFORADOS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, SOBREPUESTOS A MUROS, CON SOPORTES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 14 Y TUBERÍA 60X60X2 MM GALVANIZADA, ARTE PERFORADO TIPO ARBOREO, PINT	60 días	mié 15/02/23					15/02		22/04			
382			15.5	OTROS ELEMENTOS METALICOS	60 días	mié 15/02/23										

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 57

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
383			15.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLAS DE PROTECCIÓN CERRAMIENTO TERRAZA (105P) TIPO B, MALLAS EN MÓDULOS CON PANEL DE MALLA ESLABONADA, MARCO EN ANGULO DE 1"1/2 X 3/16, PLATINA DE 1" X 1/8, PARALES TUBULARES TUBO AGUAS NEGRAS DE 2" 1/2 GALVANIZADO, ANCLADOS	60 días	mié 15/02/23					15/02		22/04		
384			15.5.2	ESCALERA DE GATO EN TUBO AGUAS NEGRAS DE 2" 1/2 GALVANIZADO, ANCLADO A MUROS, PARA ACCESOS A CUBIERTAS.	60 días	mié 15/02/23					15/02		22/04		
385			15.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS EN CONCRETO 3000 PSI CON MARCO METÁLICO, 1,30*1,30 MT A 1,50*1.50, PARA INSPECCIÓN TANQUES Y CAJAS REMOVIBLES, INCLUYE ENCHAPE DE PISO SEGÚN ZONA, Y TONILLOS DE IZAJE SEGÚN DETALLE TIPO.	60 días	mié 15/02/23					15/02		22/04		
386			15.5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE , VENTANAS TIPO E BASURAS , PARA TOLVA O VENTANA BASCULANTE PARA ESPACIOS DE BASURAS Y RECICLAJE, PANEL LISO DE BASCUALNTE VERTICAL, FABRICADA EN LAMINA COLD ROLED, CALIBRE 20, MARCO EN LAMINA, INCLUYE MANIJA SENCILLA. UBICACIÓ	60 días	mié 15/02/23					15/02		22/04		
387			15.5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN TIPO GILDE PLATE O SIMILAR, SISTEMA SELLO DOBLE INCRUSTADO Y CARGA MODERADA, SOBRE PISO/PISO, ANCHO DE DILATACION 50-250 MM.	60 días	mié 15/02/23					15/02		22/04		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 58

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
388			15.5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN TIPO COVER PLATE O SIMILAR, SISTEMA SELLO DOBLE INCRUSTADO Y CARGA MODERADA, VERTICAL INTERIOR , MURO Y FACHADA, ANCHO DE DILATACION 50-250 MM.	60 días	mié 15/02/23					15/02		22/04			
389			15.5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN TIPO SANTOPRENO O SIMILAR, SISTEMA SELLO DOBLE INCRUSTADO Y CARGA MODERADA,VERTICAL EXTERIOR ,FACHADA.	60 días	mié 15/02/23					15/02		22/04			
390			15.5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES SANITARIAS EN SISTEMA CANTILEVER H1.60 - EN ACERO INOXIDABLE AISI SAE 304, CALIBRE 22, REF SOCODA O SIMILAR PANELES DE TIPO SANDWICH CON ESTRUCTURA INTERIOR EN POLÍMERO INYECTADO DE ALTA DENSIDAD PARA PUERTAS Y PARAL	60 días	mié 15/02/23					15/02		22/04			
391			15.5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA DE GATO EN PVC, MASTERPLAS O SIMILAR PARA TANQUES DE AGUA , ANCHO 50 CMS, LARGO VARIABLE.	60 días	mié 15/02/23					15/02		22/04			
392			15.5.10	REINTEGRACIÓN DE DIVISIONES SANITARIAS EXISTENTES.INCLUYE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO, TORNILLERÍA ANTI VANDÁLICA TIPO ONE-WAY. ANCLADAS A PARED SISTEMA DE NIVELACIÓN MECÁNICO, INCLUYE SOPORTES DE ANCLAJE EN MURO MEDIANTE CUBOS DE CONCRETO 7*7 CMS, C	60 días	mié 15/02/23					15/02		22/04			

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

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

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
399			16.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE FIBROCEMENTO 20 MM, PARA CONFORMAR EL MANTO DE CUBIERTA (109P), COMO SOPORTE A LA TEJA DE BARRO, %), INCLUYE SOPORTES, AMARRES Y PINTURA UNA CARA UNA MANO.	130 días	jue 1/12/22					1/12		25/04			
400			16.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA M-084 GALVANIZADA COMO SOPORTE DE TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA (111P), INCLUYE AMARRES.	130 días	jue 1/12/22					1/12		25/04			
401			16.1.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PROTECCIÓN DE SUPERFICIES EN TEJA NUEVA Y REUTILIZADA (245P), CON HIDRÓFUCO TIPO HIDROPROTECCIÓN O SIMILAR.	130 días	jue 1/12/22					1/12		25/04			
402			16.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO TEJA CERÁMICA DIMENSIONES 0,175 M X 0,16M X 0,45M, EN DOBLE HILERA, INCLUYE SOPORTES, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	130 días	jue 1/12/22					1/12		25/04			
403			16.2	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS	80 días	jue 1/12/22										
404			16.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO DE 0,03M (110P), ZONAS DE JARDINERAS Y PLACAS EXPUESTAS.	80 días	jue 1/12/22					1/12		28/02			
405			16.2.2	AFINADO EN MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZADO, E: 2 A 4 CMS, ZONA DE JARDINERAS, EXTERIORES Y NIVELACIONES DE PISOS, EN JARDINERAS,	80 días	jue 1/12/22					1/12		28/02			

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
406			16.2.3	EJECUCIÓN DE MEDIA CAÑA EN MORTERO CEMENTO IMPERMEABILIZADO, E: 2 A 4 CMS,, CON PENDIENTE Y RADIO DE 7 A 15 CMS, ZONA DE JARDINERAS, EXTERIORES Y NIVELACIONES DE PISOS, EN JARDINERAS,	80 días	jue 1/12/22									
407			16.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA DRENANTE COMPUESTA POR LAMINA SIKA DRENTANTE 32T Y GEOTEXTIL SIKA PP1800/2500 O SIMILAR, PARA JARDINERAS Y ZONAS VERDES SOBRE PLACAS.	80 días	jue 1/12/22									
408			16.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIKA FLEX 1ª PLUS O SIMILAR EN JUNTAS DE INDUCCIÓN DE FISURAS CADA 1.00 X 2.00 EN PLACAS DE CONTRAPISO, TERRAZA Y PATIO.	80 días	jue 1/12/22									
409			16.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC TIPO SARNAFIL G 476-15 CON CAPA PROTECTORA INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN	80 días	jue 1/12/22									
410			16.2.7	ALISTADOS EN MORTEROS DE CEMENTO IMPERMEABILIZADO E. 3 CMS, PARA CONTROL DE FISURAS, SOBRE IMPERMEABILIZACIÓN, EN PVC PARA RECIBIR PISO DE ACABADO, INCLUYE GRAFIL.	80 días	jue 1/12/22									
411			16.3	CUBIERTAS ACRILICAS	40 días	jue 1/12/22									

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
412			16.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TRASLUCIDA EN POLICARBONATO LISO TRANSPARENTE (114P), SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA DE CORREDORES, INCLUYE SOPORTES DE APOYO, CONECTORES Y REMATES.	25 días	jue 1/12/22					1/12	28/12				
413			16.4.	ACCESORIOS Y OTROS	80 días	jue 1/12/22										
414			16.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALES REINTEGRADAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, EN FACHADAS EXTERIORES. DESARROLLO PROMEDIO 0,80 M, INCLUYE AMARRES, GANCHOS Y PINTURA.	80 días	jue 1/12/22					1/12	14/04				
415			16.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES Y REMATES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 30 Y 50 CMS, INCLUYE DOBLECES, UNIONES Y PINTURA.	80 días	jue 1/12/22					14/01	14/04				
416			16.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAGANTES METÁLICA TIPO CÚPULA 3 Y 4 PG, PARA DESAGUES EN JARDINERAS Y TERRAZAS, INCLUYE EMBOQUILLE.	80 días	jue 1/12/22					14/01	14/04				
417			16.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, PARA MARQUESINA, DESARROLLO 19*50 CMS, INCLUYE DOBLECES, UNIONES Y PINTURA.	80 días	jue 1/12/22					14/01	14/04				
418			16.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, PARA MARQUESINA, DESARROLLO 15*30 CMS, INCLUYE DOBLECES, UNIONES Y PINTURA.	80 días	jue 1/12/22					14/01	14/04				
419			17	PINTURAS	177 días	lun 5/12/22										
420			17.1	PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA Y OTROS	177 días	lun 5/12/22										

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
421			17.1.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURAS EN VINILO+ESTUCO 3 MANOS, (138A Y 139), COLOR BLANCO.	100 días	mié 1/03/23					5/12		27/03		
422			17.1.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURAS GENERAL DE CIELORRASOS (249P), EN VINILO SOBRE SUPERFICIES DE PAÑETES EXISTENTES	100 días	mié 1/03/23					1/03		20/06		
423			17.1.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURAS EN VINILO PARA DECORACIONES EN YESO (251)	100 días	mié 1/03/23					1/03		20/06		
424			17.1.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO PARA PROTECCIÓN DE MUROS EXTERIORES.	100 días	mié 1/03/23					1/03		20/06		
425			18	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	71,38 días	mar 2/05/23									
426			18.1	APARATOS SANITARIOS	69 días	mar 2/05/23									
427			18.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF TAZA BÁLTICO COMPACTA ENTRADA POSTERIOR #113121001 CORONA O SIMILAR, CON VÁLVULA TIPO PUSH. INCLUYE ACCESORIOS, Y GRIFERÍA PARA BAÑOS GENERALES.	45 días	mar 2/05/23							2/05	21/06	
428			18.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF TAZA ADRIÁTICO ENTRADA POSTERIOR #751250001 CORONA O SIMILAR, CON SISTEMA DE PUSH DE EMPORTRAR ALTURA TAZA 43 CMS , CON VÁLVULA DE DESCARGA 0.78 A 1,10 DE ALTURA INCLUYE ACCESORIOS , Y GRIFERÍA, PA	45 días	mar 2/05/23							2/05	21/06	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▀

▀

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

┌

┐

△

.....

Página 64

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
429			18.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA Y TANQUE REF MONTECARLO HET #029161001 CORONA O SIMILAR, ALONGADO ONE PIECE, INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA,, PARA BAÑOS ADMINISTRACIÓN, PROFESORES Y SERVICIOS	45 días	mar 2/05/23						2/05		21/06	
430			18.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO ENTRADA SUPERIOR CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA REF O88621001 CORONA O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS, SIFÓN BOTELLA EN ACERO Y GRIFERÍA PARA BAÑOS GENERALES.	45 días	mar 2/05/23						2/05		21/06	
431			18.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER, REF #01301 CORONA O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, SIFONES Y VÁLVULAS DE CONTROL.	45 días	mar 2/05/23						2/05		21/06	
432			18.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS AQUAPRO BLANCO CON SEMIPEDESTAL CORONA O SIMILAR REF 801201001, PARA BAÑOS ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS Y PRIVADOS, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, SIFONES Y VÁLVULAS DE CONTROL.	45 días	mar 2/05/23						2/05		21/06	
433			18.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL TIPO PUSH MESA , CORONA O SIMILAR REF 947120001, INCLUYE ACCESORIOS.	45 días	mar 2/05/23						2/05		21/06	
434			18.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTI VANDÁLICA TIPO PUSH REF GRIVAL O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS.	45 días	mar 2/05/23						2/05		21/06	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 65

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
435			18.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA DE EMERGENCIA LABORATORIOS TIPO MIXTO CON PEDAL, REF. ANSI Z358 O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS.	45 días	mar 2/05/23									
436			18.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA ACERO INOXIDABLE LABORATORIOS 45*30 PROFUNDIDAD 20 CMS, REF SOCODA O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, SIFONES Y VÁLVULAS DE CONTROL.	45 días	mar 2/05/23									
437			18.2	ACCESORIOS	60 días	lun 15/05/23									
438			18.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE CON CHAPA DE SEGURIDAD; EJE PARA SOPORTE DEL ROLLO DE 40MM, INCLUYE SUPLEMENTO PARA ROLLOS CON CONO DE 70MM. CAPACIDAD DE ROLLO 250 MTS, DIÁMETRO 0.27 M.	40 días	lun 15/05/23									
439			18.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANOS EN ACERO INOXIDABLE , DISPENSADOR DE AIRE, CON SISTEMA DE SENSOR PARA USO DE MANOS LIBRES. CARCASA DEL SECADOR CONFORMADO DE EMBUTICIÓN EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE., CHASIS ELABORADO EN PLÁSTICO INYECTADO. VO	40 días	lun 15/05/23									
Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22				Tarea		Progreso resumido		Resumen manual							
				División		Tareas externas		solo el comienzo	[						
				Hito		Hito externo		solo fin	]						
				Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite							
				Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica							
				Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas							
				Tarea resumida		Tarea manual		División crítica							
				Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso							
				Hito resumido		Informe de resumen manual									
Página 66															

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
440			18.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JABONERAS EN ACERO SATINADO PARA JAJBON LIQUIDO, ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CAPACIDAD.2 LTS CON CARCASA EN ACERO, VISOR DE VERIFICADOR DE NIVEL, ELABORADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 SATINADO, DISEÑADO	40 días	lun 15/05/23						15/05	28/06		
441			18.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPARREGISTRO 20*20 CMS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304. CON CERRADURA.	40 días	lun 15/05/23						15/05	28/06		
442			18.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVES PARA MAGUERA 1/2".	40 días	lun 15/05/23						15/05	28/06		
443			18.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLAS SIFONES DE PISO 3" Y 4 "EN ALUMINIO, REF COLREJILLAS O SIMILAR.	40 días	lun 15/05/23						15/05	28/06		
444			18.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO BARRAS EN ACERO INOXIDABLE PARA DISCAPACITADOS, COMPUESTAS POR UNA BARRA ANGULAR EN ACERO INOXIDABLE REFORZADA A MURO ANCHO 48 CMS ALTO 29,6 CMS, UNA BARRA RECTA HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE REFORZADA A MURO ANCHO 1 MT, Y	40 días	lun 15/05/23						15/05	28/06		
445			18.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA VESTIER EN ACERO INOXIDABLE TIPO 502 , SOBRE POYO EN BLOQUE ESTRUCTURAL.	40 días	lun 15/05/23						15/05	28/06		
446			18.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORTINERO TIPO HOSPITALARIO EN ACERO INOXIDABLE TIPO XXX, DE ¾ DE DIÁMETRO.	40 días	lun 15/05/23						15/05	28/06		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▀

▀

▀

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

┌

┐

△

.....

Página 67

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024									
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1									
447			18.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA TIPO GANSO MONOCONTROL LABORATORIOS	40 días	lun 15/05/23																		
448			19	CERRADURAS Y VIDRIOS	191 días	lun 5/12/22																		
449			19.1	CERRADURAS	50 días	lun 1/05/23																		
450			19.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD 1 ESPECIAL PARA PUERTAS DE ACCESO EN LÁMINA PUERTAS TIPO A, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	50 días	lun 1/05/23																		
451			19.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD 2 ESPECIAL , CON MANIJA DE HIERRO, PARA PUERTA EN LAMINA EXISTENTE A2, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	50 días	lun 1/05/23																		
452			19.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE EMBUTIR E35E YALE O SIMILAR CON MANIJA ALUMINIO SATINADO PARA PUERTAS EN MADERA EXISTENTES, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	50 días	lun 1/05/23																		
453			19.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD SENCILLA , PARA PUERTAS EN LAMINA METÁLICA, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	50 días	lun 1/05/23																		
454			19.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD CON MANIJÓN HIERRO, PUERTA ACCESO A COMUNIDAD, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	50 días	lun 1/05/23																		
455			19.2	HERRAJES	50 días	lun 1/05/23																		

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
456			19.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO (CIERRAPUERTA HIDRAULICO AJUSTABLE HASTA 80KG)	50 días	lun 5/12/22					1/05		24/06			
457			19.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	50 días	lun 5/12/22					1/05		24/06			
458			19.3	VIDRIOS, ESPEJOS y OTROS	60 días	lun 1/05/23										
459			19.3.1	INTEGRACIÓN DE BLACKOUT EN VENTANAS DE FACHADA PARA CONTROL DE LUZ (SALÓN POLIVALENTE) (156B) (CORTINA ENROLLABLE (TIPO BLACKOUT-IMPERMEABLE)	45 días	lun 1/05/23							1/05		20/06	
460			19.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE LETRAS EN FACHADA (157P), FACHADA NORTE Y FACAHDA OCCIDENTAL, INCLUYE ESCUDO DISTRITO.	45 días	lun 1/05/23							1/05		20/06	
461			19.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS TIPO C, EN VIDRIOS ESPECIALES, VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO., CON HERRAJES DILATADORES DE SUJECIÓN EN ACERO INOXIDABLE E IMPRESIÓN DIGITAL EN GRIS 30*20, SEGÚN EMBLEMA DEL COLEGIO, DIMENSIONES VARIABLES UBICACIÓN Y U	45 días	lun 1/05/23							1/05		20/06	
462			19.3.4	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIDRIERAS EN COLORES (213P), INCLUYE PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA , REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO DE VIDRIOS MARTILLADOS DE COLORES CON FALTANTES MAYOR AL 10% , UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	45 días	lun 1/05/23							1/05		20/06	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido



















Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual



















Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

















Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
463			19.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS BISELADOS DE 4 MM, SOPORTADOS EN PERFIL DE ALUMINIO DE 4*4, EN SISTEMA FLOTANTE, INCLUYE SOPORTES ANCLAJES A MURO SEGÚN SITIO.	45 días	lun 1/05/23						1/05		20/06	
464			19.3.6	VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 4 MM DE ESPESOR X 1 M2	45 días	lun 1/05/23						1/05		20/06	
465			19.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS TIPO D EN VIDRIOS ESPECIALES, VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO., CON HERRAJES Y DILATADORES DE SUJECIÓN EN ACERO INOXIDABLE E IMPRESIÓN DIGITAL EN GRIS 30*20, SEGÚN EMBLEMA DEL COLEGIO, INCLUYE CERRADURA INFERIOR EN ZÓCAL	45 días	lun 1/05/23						1/05		20/06	
466			19.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN DUCHA VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO, CON HERRAJES Y DILATADORES DE SUJECIÓN EN ACERO INOXIDABLE, H. 2,10, CERRAMIENTO DUCHA ENFERMERÍA.	45 días	lun 1/05/23						1/05		20/06	
467			19.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISOS Y SEÑALÉTICA	45 días	lun 1/05/23						1/05		20/06	
468			20	EQUIPOS Y DOTACIONES	120 días	sáb 1/04/23									
469			20.1	EQUIPOS MECÁNICOS	20 días	sáb 1/04/23									
470			20.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA 3 PARADAS - PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA CAPACIDAD 450 KG, EQUIPO NORMA NTC 5926-1 ACABADOS DE PANELES DE CABINA, TECHO Y PUERTAS DE HALL EN LAMINA CR Y PINTURA ELECTROSTÁTICA, CON CUARTO DE MÁQUINAS EN EL PR	20 días	sáb 1/04/23						1/04		24/04	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▬

▬

▬

▬

▬

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

▬

▬

◆

▬

▬

▬

▬

▬

▬

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

▬

┌

┐

△

▬

▬

.....

▬

▬

Página 70

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
471			20.2	EQUIPOS DE COCINA	120 días	sáb 1/04/23									
472			20.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 1 CON POZUELO, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 2,31 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, POZUELO DE 0.50 MTS DE LARGO X 0.40 MTS DE ANCHO X 0.25 MTS DE PROFUNDIDAD, IN	120 días	sáb 1/04/23									
473			20.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 3 (LICUADORA) CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO ,60 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, BORDES RECTOS. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELA	120 días	sáb 1/04/23									
474			20.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PEDESTAL No 5 CON VÁLVULA AUTOMÁTICA , FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 TIPO 304, FLUJO DE AGUA ACTIVADO CON EL PIE, POR MEDIO DE VÁLVULA DE PRESIÓN ANTI-RETORNO CON PULSADOR DE BRONCE CROMADA, AHORR	120 días	sáb 1/04/23									
475			20.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 6,7,8 CON DOS POZUELO, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 4,72 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, POZUELOS DE 0.50 MTS DE LARGO X 0.40 MTS DE ANCHO X 0.25 MTS DE PROFUN	120 días	sáb 1/04/23									

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido



















Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual





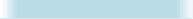














Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

















Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
476			20.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA AUTOSERVICIO ZONA CALIENTE Y FRÍOS No 14, CUBIERTA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16, CON BORDE FRONTAL REDONDEADO. MUEBLE, PISO, LATERALES Y ENTREPAÑO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIP	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08
477			20.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 15 ENTREGA, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 1,40 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, INCLUYE S CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08
478			20.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 16, DESCOMIDE CON SHUT, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 1,4 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BORDE	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08
479			20.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 17 CON DOS POZUELOS, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 3,27 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, POZUELOS DE 0.50 MTS DE LARGO X 0.40 MTS DE ANCHO X 0.25 MTS DE PROFUNDI	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▀

▀

▀

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

┌

┐

△

Página 72

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
480			20.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL LIMPIOS CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 2,37 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS. PATAS EN	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08
481			20.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL ENTRADA Y SALIDA DE BANDEJAS CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 1,40 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BO	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08
482			20.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 19 CON POCETA LAVAOLLAS CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 1,20 MTS / ANCHO 1,00 MTS / ALTURA 0.914 MTS, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BORD	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08
483			20.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO LAVA TRAPEROS 0.85X0.55 REF AHT8555-AS03 O SIMILAR, CERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE, ENTREPAÑOS Y PUERTAS.	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08

--

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
484			20.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA ZONA CALIENTE CEA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 430 CALIBRE 18. PRESENTA BANCO DE FILTROS SECOS, TIPO LABERINTO, FABRICADOS EN PERFILES DE LÁMINA DE ACERO 430, CON BANDEJA EN ACERO INOX COLECTORA DE GRASA	120 días	sáb 1/04/23						1/04		14/08	
485			20.2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE 20X20 C.22 REFERENCIA: DUC2020 FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADA (METRO LINEAL) CAL.22, DE EXTRACCIÓN QUE GARANTICE LA REGULACION DEL TRANSPORTE DE VAPOR, HUMO, OLORES Y GASES, CON SELLADO POR MEDIO DE EMPAQUE PAR	120 días	sáb 1/04/23						1/04		14/08	
486			20.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR1.0WC 1004RPM 5.0HP 3 PH 208V REFERENCIA: DU240HFA (4800-6300). S SIMILAR, CARCASA CONSTRUIDA EN ALUMINIO DE GRAN CALIBRE. INTERRUPTOR DE DESCONEXIÓN RESISTENTE A LA INTEMPERIE. CAÑO DE ENGRASE SOLDADO A LA CARCASA. AL	120 días	sáb 1/04/23						1/04		14/08	
487			20.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACION : UNIDAD CONDENSADORA PARA -MEDIA – BAJA TEMPERATURA , ENSAMBLADO CON COMPRESOR HERMETICO - TRIFASICO-, VÁLVULAS DE SERVICIO, ENSAMBLADO CON PANEL CONDENSADOR POR AIRE FORZADO,BOTELLA DE LIQUIDO,CONTROL	120 días	sáb 1/04/23						1/04		14/08	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▀

▀

▀

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

┌

┐

△

.....

Página 74

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
488			20.2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADORES CUBICOS TIPO BAJA Y MEDIA SILUETA	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08
489			20.2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO DUPLEX DE FUERZA Y MANDO PARA CUARTOS FRIOS (1 CONSERVACION- 1 CONGELACION)	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08
490			20.2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELERIA DE 80-100 mm, CAL 28 CON POLIURETANO INYECTADO, PERFILERIA SANITARIA, REMATES EXTERNOS, PUERTAS, CORTINAS Y CONSUMIBLES PARA INSTALACIÓN.	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08
491			20.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS TIPO L, VALVULAS Y CONSUMIBLES PARA INSTALACIÓN, CUARTOS FRIOS	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08
492			20.2.21	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08
493			20.3	DOTACIONES	120 días	sáb 1/04/23									
494			20.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BICICLETERO / CICLO PARQUEADERO (10 PUESTOS, SEGÚN TIPO IDRD O SIMILAR, EN TUBO RED ESTRUCTURAL 1 ½ , GALVANIZADO CAL 20, INCLUYE DADOS EN CONCRETO DE ANCLAJE A PISO	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08
495			20.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE CAL.18, CILINDRO / BOTE MICRO PERFORADO Y CON PIVOTE. INCLUYE ANCALE A PISO. LOCALIZACIÓN A DEFINIR CON GESTOR DEL PROYECTO.	120 días	sáb 1/04/23					1/04				14/08

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▀

▀

▀

▀

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

┌

┐

△

Página 75

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
496			20.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASTAS PARA BANDERAS, EN TUBO RED, ESTRUCTURAL DE 2 ½, GALVANIZADO. INCLUYE DADO DE SOPORTE EN CONCRETO, MECANISMO DE POLEAS, GANCHO Y ESFERA REPUJADA SUPERIOR EN ACERO INOXIDABLE 304 R:80 MM.	120 días	sáb 1/04/23						1/04		14/08	
497			20.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA MULTIFUNCIONAL PARA TABLEROS DE BALONCESTO Y MICROFÚTBOL EN TUBERÍA AGUA NEGRA DE 1 ½, 2 Y 3 PULGADAS. INCLUYE 2 TABLEROS EN ACRÍLICO CRISTAL 10MM. 2 AROS METÁLICOS. 2 MALLAS PARA BALONCESTO Y 1 JUEGO DE 2 MALLAS PAR	120 días	sáb 1/04/23						1/04		14/08	
498			21	OBRAS EXTERIORES	88,63 días	lun 1/05/23									
499			21.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y REEMPLAZOS	60 días	lun 1/05/23									
500			21.1.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA MATERIAL COMÚN ANDENES	60 días	lun 1/05/23						1/05		6/07	
501			21.1.2	CONCRETO FC: 24 MPA ANDENES EXTERIORES PARA RESTITUCIÓN DE EXCAVACIONES	60 días	lun 1/05/23						1/05		6/07	
502			21.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIERRA COMUN PARA JARDINES	60 días	lun 1/05/23						1/05		6/07	
503			22	INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, COMUNICAICON Y PUESTA A TIERRA	330 días	lun 25/07/22									
504			22.1	SALIDAS DE ILUMINACIÓN Y LUMINARIAS	200 días	lun 1/08/22									

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
505			22.1.1	Salida para Luminaria Rectangular de 120x30 [cm] 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		
506			22.1.2	Salida para Luminaria cuadrada de 60x60 [cm], 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		
507			22.1.3	Salida para Luminaria LED redonda 18 W, 100-240 VAC. Incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		
508			22.1.4	Salida para Luminaria Lineal hermética, 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		
509			22.1.5	Salida para Luminaria de emergencia, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		
510			22.1.6	Salida para Luminaria Led Minicontinuum 40W, 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		
511			22.1.7	Salida para Luminaria Led Sylflood 100W DL 60°, 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
512			22.1.8	Salida para Luminaria Led Wall Pack 30W 120-277 VAC, incluye caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03			
513			22.1.9	Salida para interruptor sencillo Legrand linea arquea a similar; 250 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03			
514			22.1.10	Salida para interruptor doble Legrand linea arquea a similar; 250 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03			
515			22.1.11	Salida para interruptor triple Legrand linea arquea a similar; 250 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03			
516			22.1.12	Salida para interruptor conmutable sencillo Legrand linea arquea a similar; 250 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03			
517			22.1.13	Salida para interruptor conmutable doble Legrand linea arquea a similar; 250 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03			

--

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
518			22.1.14	Salida para sensor de presencia 5m de campo de visión; 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22									
519			22.1.15	Suministro e instalacion de luminaria Rectangular de 120x30 [cm], Temperatura 6500K, flujo luminoso 3200 lm, IP 20, FP>0,9, IRC>80, TDH<20%, 30000 horas, 36 W a 120-277 VAC, incluye accesorios de instalacion según apliqué (tornillos-guayas etc.)	200 días	lun 1/08/22									
520			22.1.16	Suministro e instalacion de Luminaria cuadrada de 60x60 [cm], Temperatura 6500K, flujo luminoso 3200 lm, IP 20, FP>0,9, IRC 80, TDH<20%, 30000 horas, 36 W a 120-277 VAC, incluye accesorios de instalacion según apliqué (tornillos-guayas etc.)	200 días	lun 1/08/22									
521			22.1.17	Suministro e instalacion de Luminaria LED redonda 18 W, Temperatura 6500K, flujo luminoso 1600 lm, 100-240 VAC. incluye accesorios de instalacion según apliqué (tornillos-guayas etc.)	200 días	lun 1/08/22									
522			22.1.18	Suministro e instalacion de Luminaria Lineal hermética, Temperatura 6500K, flujo luminoso 3240 lm, IP 65, FP>0,9, IRC 80, 25000 horas, 36 W a 120-277 VAC, incluye accesorios de instalacion según apliqué (tornillos-guayas etc.)	200 días	lun 1/08/22									
523			22.1.19	Suministro e instalacion de Luminaria de emergencia, incluye accesorios de instalacion según apliqué (tornillos-guayas etc.), 1,6 W, flujo luminoso 200 lm, autonomia de 1 hora	200 días	lun 1/08/22									

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 79

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
524			22.1.20	Suministro e instalacion de Luminaria Led Minicontinuum 40W, 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (Incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		
525			22.1.21	Suministro e instalacion de Luminaria Led Sylflood 100W DL 60°, 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (Incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		
526			22.1.22	Suministro e instalacion de Luminaria Led Street Light Kit Solar Sylveo 120W CW 5H°, 120-277 VAC, incluye caja octogonal, soporte y accesorios. (Incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		
527			22.1.23	Salida para Luminaria Led Wall Pack 30W 120-277 VAC, incluye caja octogonal, soporte y accesorios. (Incluye aparato)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		
528			22.1.24	Suministro e instalacion de interruptor sencillo Legrand linea arquea o similar; 250 VAC, incluye accesorios de instalacion según apliqué (tornillos-guayas etc.)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		
529			22.1.25	Suministro e instalacion de interruptor doble Legrand linea arquea o similar; 250 VAC, incluye accesorios de instalacion según apliqué (tornillos-guayas etc.)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		
530			22.1.26	Suministro e instalacion de interruptor triple Legrand linea arquea o similar; 250 VAC, incluye accesorios de instalacion según apliqué (tornillos-guayas etc.)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 80

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
531			22.1.27	Suministro e instalacion de interruptor conmutable sencillo Legrand linea arquea o similar; 250 VAC, incluye accesorios de instalacion según apliqué (tornillos-guayas etc.)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03			
532			22.1.28	Suministro e instalacion de interruptor conmutable doble Legrand linea arquea o similar; 250 VAC, incluye accesorios de instalacion según apliqué (tornillos-guayas etc.)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03			
533			22.1.29	Suministro e instalacion de sensor de presencia 5m de campo de visión; 120-277 VAC, incluye accesorios de instalacion según apliqué (tornillos-guayas etc.)	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03			
534			22.1.30	Caja de control de alumbrado para 8 salidas de control 120/208 V. Control por rele. Inclute cableado y lementos de sujeción	200 días	lun 1/08/22			1/08				11/03			
535			22.2	SALIDAS DE TOMACORRIENTES NORMALES-REGULADAS	180 días	lun 1/08/22										
536			22.2.1	Salida para tomacorriente normal NEMA 5-15R sobrepuesta con polo a tierra, incluye tubería EMT diámetro de ¾", cable 12 AWG, caja, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	180 días	lun 1/08/22			1/08				29/09			
537			22.2.2	Salida para tomacorriente normal NEMA 5-15R en piso con polo a tierra, incluye tubería EMT diámetro de ¾", cable 12 AWG, caja, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	180 días	lun 1/08/22			13/03				29/09			
538			22.2.3	Salida para tomacorriente normal tipo intemperie (Tapa intemperie termoplástica) NEMA 5-15R sobrepuesta con polo a tierra, incluye tubería EMT diámetro de ¾", cable 12 AWG, caja, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	180 días	lun 1/08/22			13/03				29/09			

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
546			22.2.11	Salida para tomacorriente regulada NEMA 5-15R en piso con polo a tierra ubicada en canaleta metalica según muebleria, incluye canaleta metálica con división, cable 12 AWG, troquel, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	180 días	lun 1/08/22			13/03				29/09			
547			22.2.12	Salida para tomacorriente regulada NEMA 5-15R en techo con polo a tierra ubicada en canaleta metalica según muebleria, incluye canaleta metálica con división, cable 12 AWG, troquel, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	180 días	lun 1/08/22			13/03				29/09			
548			22.2.13	Salida para tomacorriente regulada NEMA 5-15R para rack con polo a tierra ubicada en canaleta metalica según muebleria, incluye canaleta metálica con división, cable 12 AWG, troquel, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	180 días	lun 1/08/22			13/03				29/09			
549			22.2.14	Suministro e instalacion de tomacorriente normal NEMA 5-15R con polo a tierra, incluye accesorios de instalacion según apliqué (Tornillos, tapa frontal etc.)	180 días	lun 1/08/22			13/03				29/09			
550			22.2.15	Suministro e instalacion de tomacorriente regulada NEMA 5-15R con polo a tierra, incluye accesorios de instalacion según apliqué (Tornillos, tapa frontal etc.)	180 días	lun 1/08/22			13/03				29/09			
551			22.2.16	Suministro e instalacion de tomacorriente con proteccion de falla a tierra GFCI, incluye accesorios de instalacion según apliqué (Tornillos, tapa frontal etc.)	180 días	lun 1/08/22			13/03				29/09			
552			22.2.17	Suministro e instalacion de tomacorriente normal (Intemperie) NEMA 5-15R con polo a tierra, incluye accesorios de instalacion según apliqué (Tornillos, tapa frontal etc.)	180 días	lun 1/08/22			13/03				29/09			

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

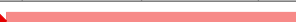
División crítica

Progreso

Página 83

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
553			22.3	SUBESTACIÓN Y ACOMETIDA DE MEDIA TENSIÓN	200 días	lun 19/09/22										
554			22.3.1	Celda de media tensión de entrada / salida con seccionadores en SF6 para operación bajo carga.	200 días	lun 19/09/22										
555			22.3.1	Celda de media tensión de protección para transformador de 225kVA con seccionadores en SF6, incluye fusibles tipo HH de 40A.	200 días	lun 19/09/22										
556			22.3.2	Suministro e instalación de Transformador SECO de 225kVA. Según norma Codensa CTS 518-2 de las siguientes características: Características: - Conexión D y 5, - Clase F - Potencia nominal: 225 kVA. - Tensión primaria: 11.4 kV. - Tensión secundaria: 208/1	200 días	lun 19/09/22										
557			22.3.3	DPS trifásicos para uso interior 10kA, 15kV (Juego de 3 unidades)	200 días	lun 19/09/22										
558			22.3.4	Suministro e instalación de elementos que componen la boveda del transformador (Barrera removible, cerradura antipánico, entre otros)	200 días	lun 19/09/22										
559			22.3.5	Suministro e instalación de puerta Celosia CTS-548 (cuarto de tableros)	200 días	lun 19/09/22										
560			22.3.6	Suministro e instalación de puerta Celosia CTS-548, con chapa antipánico (cuarto de celdas de media tensión)	200 días	lun 19/09/22										
561			22.3.7	Lámina de alfajor x 40 cm, calibre 20 para recubrimiento de cárcamos.	200 días	lun 19/09/22										
562			22.3.8	Suministro e instalación de cable de aluminio tríplex, aislado XLPE, 3x185mm2 AWG. 15kV, para acometida en media tensión. Desde punto de afloramiento (CD15336) hasta celda de entrada en SF6 (Colegio)	200 días	lun 19/09/22										

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024		
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1		
563			22.3.9	Prueba de cable de M.T. (VLF) por ente certificador, incluye informe de pruebas	200 días	lun 19/09/22					19/09		29/04				
564			22.3.10	Suministro y tendido de un banco de 6ø6" PVC-TDP subterráneos y accesorios (zona dura cruce de vía) para acometida de media tensión.	200 días	lun 19/09/22									19/09		29/04
565			22.3.11	Suministro y tendido de un banco de 4ø6" PVC-TDP subterráneos y accesorios (zona dura) para ingreso al predio de acometida de media tensión.	200 días	lun 19/09/22									19/09		29/04
566			22.3.12	Construcción de caja de Inspección doble en mampostería con espesor de pared de 25 cm, según norma CS-276 CODENSA ESP.	200 días	lun 19/09/22									19/09		29/04
567			22.3.13	Ducteria en IMC 1Ø6" y accesorios de sujecion, en punto de afloramiento.	200 días	lun 19/09/22									19/09		29/04
568			22.3.14	Trámites de energización ante Codensa SA ESP de redes de Alumbrado Público y Redes de Baja tensión	200 días	lun 19/09/22									19/09		29/04
569			22.3.15	Suministro e instalación de cable de aluminio triplex, aislado XLPE, 3x185mm2 AWG. 15kV, desde celda de protección hasta transformador	200 días	lun 19/09/22									19/09		29/04
570			22.3.16	Suministro e instalación de terminal premoldeado tipo exterior 15kV	200 días	lun 19/09/22									19/09		29/04
571			22.3.17	Suministro e instalación de terminal premoldeado uso interior 15kV	200 días	lun 19/09/22									19/09		29/04
572			22.4	TGA'S - EQUIPOS DE MEDIDA - TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN - REGULADORES DE TENSIÓN	211,88 días	lun 19/09/22											
Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22				Tarea		Progreso resumido		Resumen manual									
				División		Tareas externas		solo el comienzo									
				Hito		Hito externo		solo fin									
				Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite									
				Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica									
				Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas									
				Tarea resumida		Tarea manual		División crítica									
				Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso									
				Hito resumido		Informe de resumen manual											
Página 85																	

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2			T3	T4	T1	T2	T3	T4
573			22.4.1	Tablero General de Acometidas 1 (TGA1) (10 circuitos trífase de fabricación) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x630A - 16 kA -Protección para T.COC caja moldeada de 3x100A de 16 kA -Protección TN-AP1 caja moldeada de 3x32A - 16 kA -Protección	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
574			22.4.2	Tablero comedor (T-COM) (6 circuitos monofásico ref:TML-6BO+kid puerta TMLEP-AZ) Incluye: -Protección enchufable de 1x40A - 6kA -Protección enchufable de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
575			22.4.3	Tablero Normal Aulas Piso 1 (TN-AP1) (18 circuitos trifásico ref:TWC-18MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA -9 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
576			22.4.4	Tablero Tecnología (T-TEC) (18 circuitos trifásico ref:TWC-18MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA -8 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
577			22.4.5	Tablero Oficinas (TN-OFI) (18 circuitos trifásico ref:TWC-18MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA -14 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
578			22.4.6	Tablero Normal Aulas Piso 2 (TN-AP2) (18 circuitos trifásico ref:TWC-18MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA -12 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
579			22.4.7	Tablero Informática (T-INFO) (24 circuitos trifásico ref:TWC-24MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA -17 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▀

▀

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

┌

┐

△

.....

Página 86

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2			T3	T4	T1	T2	T3	T4
580			22.4.8	Tablero Normal Idiomas (TN-ID) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA -9 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
581			22.4.9	Tablero Cuartos Técnicos (T-C.TEC) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 10kA -4 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA -1 Protecciones enchufables de 2x30A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
582			22.4.10	Tablero Aula Polivalente (T-A.POL) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA -5 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
583			22.4.11	Tablero Bombas (T. BOMBAS) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
584			22.4.12	Tablero Bombas de Suministro (TB. SUM) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
585			22.4.13	Tablero Bombas Eyectoras (TB. EYEC) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
586			22.4.14	Tablero Control de Sistema de Incendio (T.INC) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 10kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
587			22.4.15	Tablero Seguridad y Control (T.S&C) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 10kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▀

▀

▀

▀

▀

▀

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

┌

┐

△

Página 87

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2			T3	T4	T1	T2	T3	T4
588			22.4.16	Tablero Normal Zonas Comunes Piso 1 (TN.ZC1) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 10kA -Protecciones enchufables de 1x20A - 10kA -Protecciones enchufables de 3x40A - 10kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10	12/05				
589			22.4.17	Tablero Normal Zonas Comunes Piso 2 (TN.ZC2) (6 circuitos trifásico ref:TWS-6BO) Incluye: -2 Protecciones enchufables de 1x20A - 10kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10	12/05				
590			22.4.18	Tablero Cocina (T.COC) (18 circuitos trifásico ref:TWC-18MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA -Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA -Protecciones enchufables de 3x40A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10	12/05				
591			22.4.19	Tablero General de Emergencia (TGE) (3 circuitos trifásico de fabricación) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x100A - 10kA -Protección TTBCI caja moldeada de 3x40A - 10kA -Protección TTREF caja moldeada de 3x63A - 10kA -Protección TTSC caja	200 días	sáb 1/10/22					1/10	12/05				
592			22.4.20	Tablero Regulado Piso 1 (TR-P1) (3 circuitos trifásico de fabricación) Incluye: -Protección principal de caja moldeada de 3x50A de 6kA -Protección para TR-AP1 caja moldeada de 3x40A de 6kA -Protección para TR-TEC caja moldeada de 3x40A de 6KA -Protección	200 días	sáb 1/10/22					1/10	12/05				
593			22.4.21	Tablero Regulado Aulas Piso 1 (TR-AP1) (6 circuitos trifásico ref:TWS-6BO) Incluye: -4 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10	12/05				

--

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2			T3	T4	T1	T2	T3	T4
594			22.4.22	Tablero Regulado Tecnología (TR-TEC) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA -8 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
595			22.4.23	Tablero Regulado Oficina (TR-OFI) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA -10 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
596			22.4.24	Tablero Regulado Piso 2 (TR-P2) (3 circuitos trifásico de fabricación) Incluye: -Protección principal de caja moldeada de 3x50A de 6kA -Protección para TR-AP2 caja moldeada de 3x40A de 6kA -Protección para TR-INFO caja moldeada de 3x40A de 6KA -Protección	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
597			22.4.25	Tablero Regulado Aulas Piso 2 (TR-AP2) (6 circuitos trifásico ref:TWS-6BO) Incluye: -4 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
598			22.4.26	Tablero Regulado Informática (TR-INFO) (18 circuitos trifásico ref:TWC-18MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA -14 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
599			22.4.27	Tablero Regulado Idiomas (TR-ID) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 6kA -9 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
600			22.4.28	Tablero Bomba Contraincendio (T-BCI) (2 circuitos trifásico de fabricación) Incluye: -Protección principal de caja moldeada de 3x32A de 10 kA -Protección para BCI JOKEY caja moldeada de 3x20A de 10 kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2			T3	T4	T1	T2	T3	T4
601			22.4.29	Grupo de Medida para Tablero General de Acometidas 1 (TGA) (AE-319) -Protección principal de caja moldeada de 3x350A de 16 kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
602			22.4.30	Grupo de Medida para Bomba Contraincendio (BCI) (AE-319) -Protección principal de caja moldeada de 3x32A de 10 kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
603			22.4.31	Transferencia Automatica Bomba Contraincendio (TT.BCI) -2 Protecciones de caja moldeada de 3x32A de 10 kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
604			22.4.32	Transferencia Automatica Tablero de Refrigeracion (TT.REF) -2 Protecciones de caja moldeada de 3x63A de 10 kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
605			22.4.33	Transferencia Automatica Tablero de Servicios Comunes (TT.SC) -2 Protecciones de caja moldeada de 3x125A de 10 kA	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
606			22.4.34	Regulador de tension trifasico (3F + 1N + 1T) de 15 kVA - 208/120 V - 60 Hz - Ef>95%	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
607			22.4.35	Regulador de tension trifasico (3F + 1N + 1T) de 20 kVA - 208/120 V - 60 Hz - Ef>95%	200 días	sáb 1/10/22					1/10			12/05		
608			22.5	GRUPO ELECTRÓGENO	200 días	lun 1/08/22										
609			22.5.1	Suministro e instalación de un grupo motor-generator cabinado para suministro de energía en caso de falla del suministro normal Potencia Stand By (Garantizar potencia a 2640 m.s.n.m.) : 60 kVA (Sistemas escenciales), Voltaje de generación: 208/120 VAC. In	200 días	lun 1/08/22					1/08			22/12		

--

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
610			22.5.2	Ducto de escape Ø requerido y fabricado en lámina cold rolled 16 con flanches, tornillos y empaques desde el equipo hasta la salida dispuesta en coordinación con la arquitectura, incluyendo accesorios tales como codos, uniones, derivaciones, etc. Incluye	200 días	lun 1/08/22			13/05				22/12		
611			22.5.3	Salida para tomacorriente normal NEMA 6-20R 208VAC (2F+T) en piso con polo a tierra para calentador de camisas de planta eléctrica.	200 días	lun 1/08/22			13/05				22/12		
612			22.5.4	Salida para tomacorriente normal NEMA 5-15R 120VAC en piso con polo a tierra para cargador de baterías de planta eléctrica.	200,63 días	lun 1/08/22			13/05				23/12		
613			22.6	ALIMENTADORES DE BAJA TENSIÓN, BANDEJA PORTACABLE Y CAJAS DE PASO	200 días	lun 26/09/22									
614			22.6.1	Alimentador desde Transformador hasta MEDIDA 3(3x400+1x400)CU+2CUT	200 días	lun 26/09/22			26/09				6/05		
615			22.6.2	Alimentador desde MEDIDA hasta TGA 3(3x400+1x400)CU+2CUT	200 días	lun 26/09/22			26/09				6/05		
616			22.6.3	Alimentador desde TGA hasta TN-ATP1 1(3x6+1x6)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22			26/09				6/05		
617			22.6.4	Alimentador desde TGA hasta T-TEC 1(3x8+1x8)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22			26/09				6/05		
618			22.6.5	Alimentador desde TGA hasta TN-OFI 1(3x6+1x6)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22			26/09				6/05		
619			22.6.6	Alimentador desde TGA hasta TN-AP2 1(3x6+1x6)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22			26/09				6/05		
620			22.6.7	Alimentador desde TGA hasta T-INFO 1(3x4+1x4)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22			26/09				6/05		
621			22.6.8	Alimentador desde TGA hasta TN-ID 1(3x6+1x6)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22			26/09				6/05		

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2			T3	T4	T1	T2	T3	T4
622			22.6.9	Alimentador desde TGA hasta TTSC 1(3x4/0+1x4/0)CU+8CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
623			22.6.10	Alimentador desde TGA hasta T-C.TE 1(3x8+1x8)CU+14CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
624			22.6.11	Alimentador desde TGA hasta T-A.POL 1(3x2+1x2)CU+14CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
625			22.6.12	Alimentador desde TGA hasta T.COC 1(3x4/0+1x4/0)CU+8CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
626			22.6.13	Alimentador desde T.COC hasta TT-REF 1(3x2+1x2)CU+10CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
627			22.6.14	Alimentador desde T.COC hasta T-COM 1(3x4+1x4)CU+14CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
628			22.6.15	Alimentador desde TTSC hasta T. BOMBAS_1 1(3x4+1x4)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
629			22.6.16	Alimentador desde T. BOMBAS_1 hasta TB.EYEC_1 1(3x8+1x8)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
630			22.6.17	Alimentador desde T. BOMBAS_1 hasta TB.TRAT 1(3x4+1x4)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
631			22.6.18	Alimentador desde TTSC hasta T.BOMBAS_2 1(3x8+1x8)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
632			22.6.19	Alimentador desde T. BOMBAS_2 hasta TB.SUM 1(3x8+1x8)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
633			22.6.20	Alimentador desde TTSC hasta T.D.INC. 1(3x8+1x8)CU+14CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
634			22.6.21	Alimentador desde TTSC hasta TN-ZC1 1(3x8+1x8)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
635			22.6.22	Alimentador desde TTSC hasta TN-ZC2 1(3x8+1x8)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
636			22.6.23	Alimentador desde TTSC hasta T.SEG. Y CONT. 1(3x8+1x8)CU+14CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▀

▀

▀

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

┌

┐

△

Página 92

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2			T3	T4	T1	T2	T3	T4
637			22.6.24	Alimentador desde TRANSFORMADOR hasta MEDIDA BCI 1(3x6+1x6)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
638			22.6.25	Alimentador desde MEDIDA BCI hasta TTBCI 1(3x6+1x6)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
639			22.6.26	Alimentador desde TTBCI hasta T-BCI 1(3x6+1x6)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
640			22.6.27	Alimentador desde T-BCI hasta BCI JOKEY 1(3x8+1x8)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
641			22.6.28	Alimentador desde PLANTA ELÉCTRICA hasta TGE 1(3x300+1x300)CU+8CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
642			22.6.29	Alimentador desde PLANTA ELÉCTRICA hasta TTBCI 1(3x6+1x6)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
643			22.6.30	Alimentador desde TGE hasta TT.REF 1(3x2+1x2)CU+10CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
644			22.6.31	Alimentador desde TGE hasta TTSC 1(3x4/0+1x4/0)CU+8CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
645			22.6.32	Alimentador desde TN-AP1 hasta REGULADOR P1 1(3x2+1x2)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
646			22.6.33	Alimentador desde REGULADOR P1 hasta TR-P1 1(3x2+1x2)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
647			22.6.34	Alimentador desde TR-P1 hasta TR-AP1 1(3x2+1x2)CU+10CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
648			22.6.35	Alimentador desde TR-P1 hasta TR-TEC 1(3x8+1x8)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
649			22.6.36	Alimentador desde TR-P1 hasta TR-OFI 1(3x8+1x8)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
650			22.6.37	Alimentador desde TN-AP2 hasta REGULADOR P2 1(3x2+1x2)CU+10CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
651			22.6.38	Alimentador desde REGULADOR P2 hasta TR-P2 1(3x2+1x2)CU+10CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 93

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
652			22.6.39	Alimentador desde TR-P2 hasta TR-AP2 1(3x2+1x2)CU+10CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09				6/05	
653			22.6.40	Alimentador desde TR-P2 hasta TR-INFO 1(3x8+1x8)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09				6/05	
654			22.6.41	Alimentador desde TR-P2 hasta TR-ID 1(3x8+1x8)CU+12CUT	200 días	lun 26/09/22					26/09				6/05	
655			22.6.42	Bandeja portacable tipo escalera de 40 centímetros	200 días	lun 26/09/22					26/09				6/05	
656			22.6.43	Curva de 90° horizontal para bandeja portacable tipo escalera de 40 centímetros	200 días	lun 26/09/22					26/09				6/05	
657			22.6.44	Curva de 90° verical para bandeja portacable tipo escalera de 40 centímetros	200 días	lun 26/09/22					26/09				6/05	
658			22.6.45	Te (T) para bandeja portacable tipo escalera de 40 centímetros	200 días	lun 26/09/22					26/09				6/05	
659			22.6.46	Bandeja portacable tipo escalera de 30 centímetros	200 días	lun 26/09/22					26/09				6/05	
660			22.6.47	Curva de 90° horizontal para bandeja portacable tipo escalera de 30 centímetros	200 días	lun 26/09/22					26/09				6/05	
661			22.6.48	Suministro e instalación de linea de continuidad de tierra para bandeja portacable, cable 6 AWG-Desnudo (Incluye accesorios de instalacion)	200 días	lun 26/09/22					26/09				6/05	
662			22.7	SISTEMA INTEGRAL DE PROTECCION CONTRA RAYOS (SIPRA)	200 días	mar 1/11/22										
663			22.7.1	Terminales de captación de aluminio, de 5/8"x0,60 m, punta redondeada (tipo blunt), con rosca tipo unC y mínimo 5 hilos para garantizar la correcta fijación a la base. La terminal debe contar con una base universal en aluminio para fijación a la cubierta,	200 días	lun 26/09/22					26/09				12/06	

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
664			22.7.2	Alambrón en aluminio 8 mm (instalado expuesto sobre cubierta)	200 días	mar 1/11/22					1/11 ➡ 12/06				
665			22.7.3	Soporte plástico para alambrón en aluminio 8 mm con masilla pegamento Sika Flex 11 FC Sika o similar	200 días	mar 1/11/22					1/11 ➡ 12/06				
666			22.7.4	Juntas de dilatación en alambrón de aluminio 8 mm, incluye conectores lineales en ambos extremos de la junta de dilatación.	200 días	mar 1/11/22					1/11 ➡ 12/06				
667			22.7.5	Puntos de unión para el enmallado de alambrón con conector lineal aluminio-aluminio en la cubierta.	200 días	mar 1/11/22					1/11 ➡ 12/06				
668			22.7.6	Bajantes sistema de apantallamiento en tubería Ø 1" PVC, por un costado de las columnas (Cubierto).	200 días	mar 1/11/22					1/11 ➡ 12/06				
669			22.7.7	Alambrón en aluminio 8 mm dentro de las tuberías de 1Ø1" (bajantes).	200 días	mar 1/11/22					1/11 ➡ 12/06				
670			22.7.8	Conector bimetalico cable cu 2/0 awg desnudo y alambrón en aluminio 8mm, instalado en la caja de inspección	200 días	mar 1/11/22					1/11 ➡ 12/06				
671			22.7.9	Electrodos de puesta a tierra de 5/8" (14.3 mm), longitud 2.4 m, con alma de acero, recubrimiento electrodepositado de cobre electrolítico de 95% de pureza con espesor mínimo de 254 mm, resistente a la corrosión y buena resistencia a la fatiga. Normas RET	200 días	mar 1/11/22					1/11 ➡ 12/06				
672			22.7.10	Cajas de inspección para el acceso a los electrodos y conexiones en puntos de unión a bajantes y demás lugares indicados en planos. Se deberán instalar cámara de inspección en concreto de .30x.30 de acuerdo a norma AE-281.	200 días	mar 1/11/22					1/11 ➡ 12/06				

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2		T3	T4	T1	T2	T3	T4
673			22.7.11	Barraje equipotencial de tierras en acero inoxidable para puntos de conexión de equipos en cobre, con cinco huecos, tornillos de 5/16"x1, tuerca, arandela de presión en acero, incluye soportes, chazos para instalación y caja plástica con tapa registrable	200 días	mar 1/11/22									
674			22.7.12	Unión por reacción exotérmica para unión de conductores. Capacidad de 115 gr. Incluye molde (cable 2/0 pasante a varilla), carga, chispero, pinzas y demás accesorios de instalación. Los moldes utilizados deben garantizar una vida útil mínima de 50 soldadu	200 días	mar 1/11/22									
675			22.7.13	Cable de cobre 2/0 AWG desnudo enterrado en terreno natural mínimo 0,60 m, para malla de puesta a tierra incluye excavación, llenos y compactación del terreno	200 días	mar 1/11/22									
676			22.7.14	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 1+2, Trifásico12.5kA(10/350), 230V, Para regímenes de neutro TNC	200 días	mar 1/11/22									
677			22.7.15	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2, 3 polos, Trifásico , 40kA(8/20),120V , para regímenes de neutro TNC	200 días	mar 1/11/22									
678			22.7.16	Protector DPS contra sobretensiones transitorias (supresor), Tipo 3 / Clase III, 3 polos (3P), (L1-L2-L3-PEN), 8 kA (8/20), 6 kV (Uoc), 120 / 208 V, config red TNC, 3 módulos	200 días	mar 1/11/22									
679			22.8	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	200 días	lun 26/09/22									
Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22				Tarea		Progreso resumido		Resumen manual							
				División		Tareas externas		solo el comienzo							
				Hito		Hito externo		solo fin							
				Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite							
				Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica							
				Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas							
				Tarea resumida		Tarea manual		División crítica							
				Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso							
				Hito resumido		Informe de resumen manual									

Página 96

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2			T3	T4	T1	T2	T3	T4
680			22.8.1	Electrodos de puesta a tierra de 5/8" (14.3 mm), longitud 2.4 m, con alma de acero, recubrimiento electrodepositado de cobre electrolítico de 95% de pureza con espesor mínimo de 254 mm, resistente a la corrosión y buena resistencia a la fatiga. Normas RET	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
681			22.8.2	Cajas de inspección para el acceso a los electrodos y conexiones en puntos de unión a indicados en planos. Se deberán instalar cámara de inspección en concreto de .30x.30 de acuerdo a norma AE-281.	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
682			22.8.3	Barraje equipotencial de tierras en acero inoxidable para puntos de conexión de equipos en cobre, con cinco huecos, tornillos de 5/16"x1, tuerca, arandela de presión en acero, incluye soportes, chazos para instalación y caja plástica con tapa registrable	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
683			22.8.4	Unión por reacción exotérmica para unión de conductores. Capacidad de 115 gr. Incluye molde tipo X (cable 2/0 pasante a varilla), carga, chispero, pinzas y demás accesorios de instalación. Los moldes utilizados deben garantizar una vida útil mínima de 50	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		
684			22.8.5	Unión por reacción exotérmica para unión de conductores. Capacidad de 115 gr. Incluye molde tipo T (cable 2/0 pasante a varilla), carga, chispero, pinzas y demás accesorios de instalación. Los moldes utilizados deben garantizar una vida útil mínima de 50	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05		

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▀

▀

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

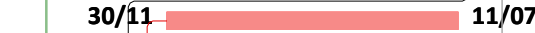
Progreso

┌

┐

△

Página 97

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
685			22.8.6	Cable de cobre 2/0 AWG desnudo enterrado en terreno natural mínimo 0,60 m, para malla de puesta a tierra incluye excavación, llenos y compactación del terreno	200 días	lun 26/09/22										
686			22.9	SALIDAS DE COCINA	50 días	mar 28/02/23										
687			22.9.1	Salida para tomacorriente trifasica sobrepuesta con polo a tierra, incluye tubería IMC diámetro de ¾", cable 10 AWG, caja, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	50 días	mar 28/02/23										
688			22.9.2	Salida para tomacorriente bifásica sobrepuesta con polo a tierra, incluye tubería IMC diámetro de ¾", cable 10 AWG, caja, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	50 días	mar 28/02/23										
689			22.9.3	Salida para tomacorriente normal NEMA 5-15R sobrepuesta con polo a tierra, incluye tubería IMC diámetro de ¾", cable 12 AWG, caja, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	50 días	mar 28/02/23										
690			22.9.4	Suministro e instalacion de tomacorriente trifásica 50 A - 250 V, incluye accesorios de instalacion según apliqué (Tornillos, tapa frontal etc.)	50 días	mar 28/02/23										
691			22.9.5	Suministro e instalacion de tomacorriente bifásica 20 A - 250 V, incluye accesorios de instalacion según apliqué (Tornillos, tapa frontal etc.)	50 días	mar 28/02/23										
692			22.9.6	Suministro e instalacion de tomacorriente normal NEMA 5-15R con polo a tierra, incluye accesorios de instalacion según apliqué (Tornillos, tapa frontal etc.)	50 días	mar 28/02/23										
693			22.10	REDES DE VOZ-DATOS	200 días	mié 30/11/22										
694			22.10.1	Construcción cámara de inspección sencilla CS274 para ingreso red de comunicaciones	200 días	mié 30/11/22										

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▬▬▬

▬

▬

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

┌

┐

△

Página 98

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
695			22.10.2	Rack principal, Gabinete de piso con chapa. 17 unidades 60x60x90 [cm] Puertas desmontables IP 20	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
696			22.10.3	Rack 02 Secundario en Aula 2. Gabinete en pared con chapa de 6 unidades 60x55 [cm] Puertas desmontables IP 20	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
697			22.10.4	Rack 03 Secundario en Aten. Padres Gabinete en pared con chapa de 6 unidades 60x55 [cm] Puertas desmontables IP 20	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
698			22.10.5	Rack 01 Secundario en Sala de Tecnología. Gabinete en pared con chapa de 6 unidades 60x55 [cm] Puertas desmontables IP 20	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
699			22.10.6	Rack 04 Secundario en Emisora -Idiomas. Gabinete en pared con chapa de 6 unidades 60x55 [cm] Puertas desmontables IP 20	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
700			22.10.7	Rack 05 Secundario en Aula 07 . Gabinete en pared con chapa de 6 unidades 60x55 [cm] Puertas desmontables IP 20	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
701			22.10.8	Rack 06 Secundario en S. Informática. Gabinete en pared con chapa de 6 unidades 60x55 [cm] Puertas desmontables IP 20	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
702			22.10.9	Switch 24 Puertos Gigabit Rj45 10/100/1000	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
703			22.10.10	Switch 48 Puertos Gigabit Rj45 10/100/1000	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
704			22.10.11	Switch 16 Puertos Gigabit Rj45 10/100/1000	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
705			22.10.12	Patch panel 48 puertos CAT 6A	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
706			22.10.13	Patch panel 24 puertos CAT 6A	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
707			22.10.14	Patch panel 16 puertos CAT 6A	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07
708			22.10.15	Suministro e instalación de multitoma de 8 salidas con cable de 1.8 m, y supresor de 13 kA	200 días	mié 30/11/22					30/11				11/07

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
709			22.10.16	Salida sobrepuesta en pared, techo o piso, para punto de datos, incluye tubería EMT diámetro de ¾", cable UTP CAT6A, caja, ponchado de la salida, peinado en el rack, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	200 días	mié 30/11/22					30/11			11/07	
710			22.10.17	Salida sobrepuesta en pared para punto de voz y datos, incluye tubería EMT diámetro de ¾", curva, cable UTP CAT6A, caja, ponchado de la salida, peinado en el rack, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	200 días	mié 30/11/22					30/11			11/07	
711			22.10.18	Salida para punto de datos ubicada en canaleta perimetral o canaleta en mueble, incluye canaleta metálica con división, cable UTP CAT6A, troquel, ponchado de la salida, peinado en el rack, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	200 días	mié 30/11/22					30/11			11/07	
712			22.10.19	Salida para punto de voz y datos ubicada en canaleta perimetral o canaleta en mueble, incluye canaleta metálica con división, cable UTP CAT6A, troquel, ponchado de la salida, peinado en el rack, soportes y accesorios. (No Incluye aparato)	200 días	mié 30/11/22					30/11			11/07	
713			22.10.20	Suministro e instalacion de punto de datos según disposicion en planos, incluye jack de datos, face plate sencillo, ponchado de la salida, accesorios según aplique (Tornillos, tapa frontal etc.)	200 días	mié 30/11/22					30/11			11/07	
714			22.10.21	Suministro e instalacion de punto de voz y datos según disposicion en planos, incluye jack de datos, jack de voz, face plate doble, ponchado de las salidas, accesorios según aplique (Tornillos, tapa frontal etc.)	200 días	mié 30/11/22					30/11			11/07	
715			22.10.22	Suministro de instalación de patch core 10G, MOD 8, 5ft (1,5 metros)(Switch-Patch panel)	200 días	mié 30/11/22					30/11			11/07	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Página 100

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
716			22.10.23	Suministro de instalación de patch core 10G, MOD 8, 7ft (2 metros)(puesto de trabajo)	200 días	mié 30/11/22					30/11			11/07	
717			22.10.24	Suministro y ejecución de certificación de punto de cableado	200 días	mié 30/11/22					30/11			11/07	
718			22.10.25	Suministro e instalación de canaleta vertical metálica de 12x5 cm con división.(Incluye elementos de sujeción para instalación y accesorios)	200 días	mié 30/11/22					30/11			11/07	
719			22.10.26	Suministro e instalación de línea de continuidad de tierra para bandeja portacable, cable 6 AWG-Desnudo (Incluye accesorios de instalación)	200 días	mié 30/11/22					30/11			11/07	
720			22.10.27	Suministro e instalación de kit de grounding a bonding que incluye: · 1 Barraje vertical de 5/8" x 72". · 8 Tornillos con cabeza hexagonal de 1/4" x 1/2" de acero inoxidable. · 3 Aisladores blancos delrin. · 4 Arandela en acero inoxidable de 5/16". · 8	200 días	mié 30/11/22					30/11			11/07	
721			22.11	SEGURIDAD Y CONTROL - CCTV - CONTROL DE ACCESOS	200 días	mar 22/11/22									
722			22.11.1	Suministro e Instalación, detector de presencia PIR de pared integrado.	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
723			22.11.2	Suministro e Instalación detector magnetico de apertura puerta de sobreponer	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
724			22.11.3	Suministro e Instalación de Boton de panico de mesa.	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
725			22.11.4	Suministro e Instalación de Sirena de intrusión	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
726			22.11.5	Suministro e Instalación, panel de intrusion con capacidad de 16 zonas, incluye teclado, fuente de alimentación, batería 12V-7A	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
727			22.11.6	Suministro, Instalación y Configuración camara tipo minidomo 2MP H.265, F2.8mm, IP-POE.	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
728			22.11.7	Suministro, Instalación y Configuración camara de seguridad en red tipo bala 2MP H.265, F2.8mm, IP-POE.	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
729			22.11.8	Suministro, Instalación y Configuración camara de seguridad en red 2MP IP-POE tipo PTZ, Zoom 25X DWDR IR100m IP66, incluye soporte de montaje	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
730			22.11.9	Suministro, Instalación y Configuración camara de seguridad en red 2MP IP-POE tipo panorámica 180°	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
731			22.11.10	Suministro, Instalación y Configuración NVR en red de 32 canales, H.265, 160MBPS, incluye DISCO DURO 4T	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
732			22.11.11	Suministro, Instalación y Configuración NVR en red de 16 canales, H.265, 160MBPS, incluye DISCO DURO 2T	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
733			22.11.12	Suministro e instalación Video Wall 1x2. monitores industriales 32" 24/7, incluye soporte de montaje	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
734			22.11.13	Suministro, instalación y configuracion de joystick con capacidad de controlde 1 PTZ	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
735			22.11.14	Switch Ethernet POE 24 puertos 10/100MBPS 1 puerto 1GBPS, Administrable web Capa 2	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
736			22.11.15	Suministro, instalación y configuracion de KIT Extensor USB USB Cat5, transmisor y receptor	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
737			22.11.16	Suministro, Instalación y Configuración lectora de proximidad de corto alcance de 125KHz.	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
738			22.11.17	Suministro e Instalación retenedor magnetico 300L, incluye accesorios de montaje.	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22				Tarea		Progreso resumido		Resumen manual							
				División		Tareas externas		solo el comienzo							
				Hito		Hito externo		solo fin							
				Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite							
				Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica							
				Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas							
				Tarea resumida		Tarea manual		División crítica							
				Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso							
				Hito resumido		Informe de resumen manual									

Página 102

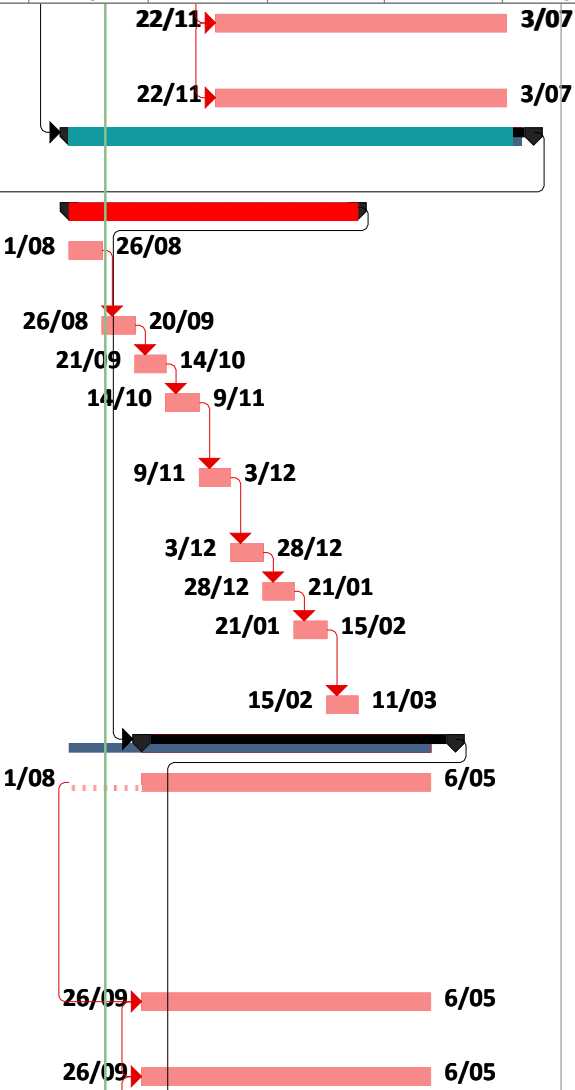
Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
739			22.11.18	Suministro e Instalación detector magnetico de apertura puerta de sobreponer	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
740			22.11.19	Suministro e Instalación pulsador de apertura de mesa.	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
741			22.11.20	Suministro y configuración de tarjetas de proximidad de corto alcance.	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
742			22.11.21	Suministro, Instalación y Configuración Tablero de control de acceso para cuatro (4) mecanismos (3 puertas + 1 registro).	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
743			22.11.22	Suministro, Instalación y Configuración Estacion de trabajo Procesador 1x Intel Xeon E-2224G, Memoria RAM 8GB, Disco Duro 1TB SATA 7.2k rpm, Tarjeta de video NVidia P620 2GB GDDR5, Windows 10 Pro 64-Bits, Marca Dell, Lenovo o superior. . Incluye pantalla	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
744			22.11.23	Suministro, Instalación y Configuración Panel de control de incendios, pantalla LCD, 250 elementos direccionables.	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
745			22.11.24	Suministro, Instalación y Configuración teclado remoto deteccion de incendios	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
746			22.11.25	Suministro, Instalación y Configuración Detector de humo fotoeléctrico , incluye base	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
747			22.11.26	Suministro, Instalación y Configuración Detector de humo fotoeléctrico/termovelocimétrico, incluye base	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
748			22.11.27	Suministro, Instalación y Configuración Anunciador sonoro-estrobo convencional	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
749			22.11.28	Suministro, Instalación y Configuración Estación manual	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
750			22.11.29	Suministro, Instalación y Configuración Modulo de control	200 días	mar 22/11/22					22/11				3/07
Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22				Tarea		Progreso resumido		Resumen manual							
				División		Tareas externas		solo el comienzo							
				Hito		Hito externo		solo fin							
				Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite							
				Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica							
				Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas							
				Tarea resumida		Tarea manual		División crítica							
				Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso							
				Hito resumido		Informe de resumen manual									

Página 103

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
751			22.11.30	Suministro, Instalación protector de estación manual	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
752			22.11.31	Suministro e Instalación Cable 4X22AWG, libre de halogenos	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
753			22.11.32	Suministro e Instalación Cable 8X22AWG, libre de halogenos	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
754			22.11.33	Suministro e Instalación Cable FPLR 2X16AWG, libre de halogenos	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
755			22.11.34	Suministro e Instalación Cable UTP Cat 6A, libre de halogenos, incluye accesorios de conexión	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
756			22.11.35	Suministro e Instalación Tuberia EMT 3/4".deteccion de incendios, incluye accesorios de montaje y conexión	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
757			22.11.36	Suministro e Instalación Tuberia EMT 3/4".intrusion, incluye accesorios de montaje y conexión	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
758			22.11.37	Suministro e Instalación Tuberia EMT 3/4".accesos, incluye accesorios de montaje y conexión	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
759			22.11.38	Suministro e Instalación Tuberia EMT 3/4".CCTV, incluye accesorios de montaje y conexión	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
760			22.11.39	Suministro e Instalación Tuberia EMT 1".intrusion, incluye accesorios de montaje y conexión	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
761			22.11.40	Suministro e Instalación Tuberia EMT 1".CCTV, incluye accesorios de montaje y conexión	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
762			22.11.41	Suministro e Instalación Tuberia EMT 1 1/4".intrusion, incluye accesorios de montaje y conexión	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	
763			22.11.42	Suministro e Instalación Tuberia EMT 1 1/2".CCTV, incluye accesorios de montaje y conexión	200 días	mar 22/11/22					22/11			3/07	

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022												2023				2024			
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
764			22.11.43	Suministro e Instalación Tuberia EMT 2"., incluye accesorios de montaje y conexión	200 días	mar 22/11/22																				
765			22.11.44	Planos record, documentación y capacitación.	200 días	mar 22/11/22																				
766			23	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCENDIO Y DE GAS	319,88 días	lun 1/08/22																				
767			23.1	ACOMETIDA Y CONEXIONES	200 días	lun 1/08/22																				
768			23.1.1.	Suministro e instalación de Tubería PVC-P 1", incluye accesorios	24 días	lun 1/08/22																				
769			23.1.2.	Suministro e instalación Medidor totalizador 1"	22 días	vie 26/08/22																				
770			23.1.3.	Conexión a a red existente	22 días	mié 21/09/22																				
771			23.1.4.	Suministro e instalación Niple pasamuros acero inoxidable. 1"	22 días	vie 14/10/22																				
772			23.1.5.	Suministro e instalación Valvula cortina tipo pesado 1"	22 días	mié 9/11/22																				
773			23.1.6.	Suministro e instalación Flotador mecanico 1"	22 días	sáb 3/12/22																				
774			23.1.7.	Suministro e instalación Cheque hidro 1"	22 días	mié 28/12/22																				
775			23.1.8.	Suministro e instalación Caja en mampostería para medidor totalizador	22 días	sáb 21/01/23																				
776			23.1.9.	Suministro e instalación Caja para 2 medidores	22 días	mié 15/02/23																				
777			23.2	CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE	217 días	lun 26/09/22																				
778			23.2.1.	Suministro, montaje e instalacion equipo de bombeo a presion agua potable bomba centrifuga 20A-5MW o similar, 5.0 hp (1titular+1suplencia) que cumpla las condiciones del sistema, Q=5,64 L/s (89,4 GPM), CDT: 37 m.c.a . incluye tablero de control y tanque h	200 días	lun 1/08/22																				
779			23.2.2.	Suministro e instalación Copa concentrica acero. Inox unión soldada de 2 1/2" x 2"	200 días	lun 26/09/22																				
780			23.2.3.	Suministro e instalación Unión flexible borracha (succión) Acero - Inox de 2.1/2"	200 días	lun 26/09/22																				



Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
796			23.2.19.	Suministro e instalación Tubería descarga PVC - P RDE 21 2"	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05	
797			23.2.20.	Suministro e instalación Unión transición brida acero inoxidable a PVC 2.1/2"	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05	
798			23.2.21.	Suministro e instalación Tubería lavado PVC - P RDE 21 2.1/2"	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05	
799			23.2.22.	Suministro e instalación Niple pasamuro Acero - Inox unión roscada 2.1/2"	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05	
800			23.2.23.	Suministro e instalación Válvula cortina 2.1/2"	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05	
801			23.2.24.	Suministro e instalación Tubería rebose PVC - P RDE 21 2.1/2"	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05	
802			23.2.25.	Suministro e instalación Válvula flotador control piloto rosca NPT 1"	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05	
803			23.2.26.	Suministro e instalación Flotadora HK completa bola cobre 1"	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05	
804			23.2.27.	Suministro e instalación Soporte tipo pera 2 1/2"	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05	
805			23.2.28.	Suministro e instalación Soporte tipo pera 1"	200 días	lun 26/09/22					26/09			6/05	
806			23.3	CUARTO DE BOMBAS RECIRCULACIÓN AGUA LLUVIA	200 días	lun 7/11/22									
807			23.3.1.	Suministro, montaje e instalacion equipo de bombeo a presion red de recirculación bomba de alta presion HE 1.5 30-1 o similar, 3.0 hp (2titular+1suplencia) que cumpla las condiciones del sistema, Q=3,09 L/s (49,1 GPM), CDT: 39,6 m.c.a . incluye tablero de	200 días	lun 7/11/22					7/11			17/06	
808			23.3.2.	Suministro e instalación copa concentrica cuerpo en bronce rosca NPT 3" x 1.1/2"	200 días	lun 7/11/22					7/11			17/06	
809			23.3.3.	Suministro e instalación unión flexible borracha (succión) Acero - Inox de 3"	200 días	lun 7/11/22					7/11			17/06	
810			23.3.4.	Suministro e instalación válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 3"	200 días	lun 7/11/22					7/11			17/06	
Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22				Tarea		Progreso resumido		Resumen manual							
				División		Tareas externas		solo el comienzo							
				Hito		Hito externo		solo fin							
				Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite							
				Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica							
				Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas							
				Tarea resumida		Tarea manual		División crítica							
				Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso							
				Hito resumido		Informe de resumen manual									

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
811			23.3.5.	Suministro e instalación válvula de pie (succión) cuerpo en bronce con canastilla metálica en latón rosca 3"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
812			23.3.6.	Suministro e instalación tubería succión Acero -Inox tipo 304/34L ASTM A 312 3"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
813			23.3.7.	Suministro e instalación niple pasa muro Acero - Inox unión roscada 4"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
814			23.3.8.	Suministro e instalación copa excentrica Acero - Inox unión soldada 2.1/2" x 1.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
815			23.3.9.	Suministro e instalación Unión universal Acero - Inox rosca NPT 2.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
816			23.3.10.	Suministro e instalación Cheque cortina cuerpo en bronce rosca npt 2.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
817			23.3.11.	Suministro e instalación tubería recirculación Acero - Inox. Tipo 304/34L ASTM A312 1.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
818			23.3.12.	Suministro e instalación niple pasa muro Acero - Inox. Unión roscada 2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
819			23.3.13.	Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 1.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
820			23.3.14.	Suministro e instalación Copa concentrica acero. Inox unión soldada de 2 1/2" x 1.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
821			23.3.15.	Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 1"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
822			23.3.16.	Suministro e instalación Cheque hidro cuerpo en bronce rosca NPT 1"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
823			23.3.17.	Suministro e instalación Válvula de alivio 1"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
824			23.3.18.	Suministro e instalación Copa concentrica Acero - Inox unión soldada 2.1/2" x 1"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
825			23.3.19.	Suministro e instalación Tubería descarga PVC - P RDE 21 2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
841			23.4.7.	Suministro e instalación Succion bomba jockey Tubo acero inoxidable ø1.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
842			23.4.8.	Suministro e instalación Valvula mariposa de control automático ø2. 1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
843			23.4.9.	Suministro e instalación Valvula cheque ø2. 1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
844			23.4.10.	Suministro e instalación Valvula de alivio ø2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
845			23.4.11.	Suministro e instalación Descarga val alivio Tubo Acero Inox. ø2.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
846			23.4.12.	Suministro e instalación Valvula mariposa de control automático ø3"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
847			23.4.13.	Suministro e instalación Medidor de flujo ul/fm ø3"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
848			23.4.14.	Suministro e instalación Cabezal de prueba ø2.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
849			23.4.15.	Suministro e instalación Valvula cheque ø1.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
850			23.4.16.	Suministro e instalación Registro ø1.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
851			23.4.17.	Suministro e instalación Universal ø 1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
852			23.4.18.	Suministro e instalación Valvula de corte ø1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
853			23.4.19.	Suministro e instalación Línea de censado en tubería de cobre 1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
854			23.4.20.	Suministro e instalación accesorios cobre 1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
855			23.4.21	Suministro e instalación Niple pasa muro Acero Inox ø2.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
856			23.4.22.	Suministro e instalación Niple pasa muro Acero Inox ø3"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
857			23.4.23.	Suministro e instalación Niple pasa muro Acero Inox ø1.1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
858			23.4.24.	Suministro e instalación Tuberia acero al carbon SCH 10 - 3"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06
859			23.4.25.	Suministro e instalación Tuberia acero al carbon SCH 10 - 2 1/2"	200 días	lun 7/11/22				7/11					17/06

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido



















Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual







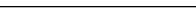












Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

















Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
860			23.4.26.	Suministro e instalación Accesorios acero listado UL-FM 3"	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06
861			23.4.27.	Suministro e instalación Accesorios acero listado UL-FM 2.1/2"	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06
862			23.5	REDES DE AGUA FRÍA PRESIÓN DE AGUA POTABLE	200 días	lun 7/11/22										
863			23.5.1.	Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 2 1/2", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 1/08/22						1/08				17/06
864			23.5.2.	Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 2", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06
865			23.5.3.	Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 1 1/2", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06
866			23.5.4.	Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 1 1/4", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06
867			23.5.5.	Suministro e instalación de tubería rde 13.5 pvc-p 1", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06
868			23.5.6.	Suministro e instalación de tubería rde 11 pvc-p 3/4", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06
869			23.5.7.	Suministro e instalación de tubería rde 9 pvc-p 1/2", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06
870			23.5.8.	Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 2 1/2"	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06
871			23.5.9.	Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 2"	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06
872			23.5.10.	Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 1 1/4"	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06
873			23.5.11.	Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 1"	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06
874			23.5.12.	Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 3/4"	200 días	lun 7/11/22						7/11				17/06

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022												2023				2024			
							T1		T2		T3		T4		T1		T2		T3		T4		T1			
875			23.5.13.	Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 1/2"	200 días	lun 7/11/22							7/11													
876			23.5.14.	Suministro e instalación valvula expulsora de aire 3/4"	200 días	lun 7/11/22							7/11													
877			23.5.15.	Suministro e instalación valvula expulsora de aire 1"	200 días	lun 7/11/22							7/11													
878			23.5.16.	Suministro e instalación tapa registro	200 días	lun 7/11/22							7/11													
879			23.6	PUNTOS HIDRÁULICOS RED AGUA POTABLE	200 días	lun 1/08/22																				
880			23.6.1.	Suministro e instalación Punto hidráulico lavamanos 1/2"	25 días	lun 1/08/22							1/08													
881			23.6.2.	Punto hidráulico lavaplatos1/2"	25 días	lun 29/08/22							29/08													
882			23.6.3.	Suministro e instalación Punto hidráulico vertederos 1/2"	25 días	lun 26/09/22							26/09													
883			23.6.4.	Suministro e instalación Punto hidráulico Ducha 1 1/4"	25 días	lun 24/10/22							24/10													
884			23.6.5.	Suministro e instalación Punto hidráulico lavavajillas 1/2"	25 días	lun 21/11/22							21/11													
885			23.6.6.	Suministro e instalación Punto hidráulico poceta 1/2"	25 días	lun 19/12/22							19/12													
886			23.6.7.	Suministro e instalación Punto hidráulico Ducha 1/2"	25 días	lun 16/01/23							16/01													
887			23.6.8.	Suministro e instalación Punto hidráulico Calentador 1/2"	25 días	lun 13/02/23							13/02													
888			23.7	REDES DE AGUA RECIRCULACIÓN	200 días	lun 28/11/22																				
889			23.7.1.	Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 2 1/2", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 28/11/22							28/11													
890			23.7.2.	Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 2", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 28/11/22							28/11													
891			23.7.3.	Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 1 1/2", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 28/11/22							28/11													

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido



















Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual



















Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

















Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
892			23.7.4.	Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 1 1/4", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 28/11/22										
893			23.7.5.	Suministro e instalación de tubería rde 13.5 pvc-p 1", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 28/11/22										
894			23.7.6.	Suministro e instalación de tubería rde 11 pvc-p 3/4", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 28/11/22										
895			23.7.7.	Suministro e instalación de tubería rde 9 pvc-p 1/2", incluye accesorios y soportes	200 días	lun 28/11/22										
896			23.7.8.	Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 2 1/2"	200 días	lun 28/11/22										
897			23.7.9.	Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 2"	200 días	lun 28/11/22										
898			23.7.10.	Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 1"	200 días	lun 28/11/22										
899			23.7.11.	Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 3/4"	200 días	lun 28/11/22										
900			23.7.12.	Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 1/2"	200 días	lun 28/11/22										
901			23.7.13.	Suministro e instalación valvula expulsora de aire 3/4"	200 días	lun 28/11/22										
902			23.7.14.	Suministro e instalación valvula expulsora de aire 1"	200 días	lun 28/11/22										
903			23.7.15.	Señalización en llave mangueras de "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", incluye pictografía	200 días	lun 28/11/22										
904			23.7.16.	Suministro e instalación tapa registro	12 días	lun 28/11/22										
905			23.8	PUNTOS HIDRÁULICOS RED RECIRCULACIÓN	200 días	lun 28/11/22										
906			23.8.1.	Suministro e instalación Punto hidráulico Sanitarios de tanque 1/2"	200 días	lun 28/11/22										

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
907			23.8.2.	Suministro e instalación Punto hidráulico Orinal de fluxometro 3/4"	200 días	lun 28/11/22				28/11				8/07	
908			23.8.3.	Suministro e instalación Punto hidráulico Llave manguera 1/2"	200 días	lun 28/11/22				28/11				8/07	
909			23.8.4.	Suministro e instalación Punto hidráulico Sanitarios de fluxometro 1 1/2"	200 días	lun 28/11/22				28/11				8/07	
910			23.8.5.	Suministro e instalación Punto hidráulico Pocetas de aseo 1/2"	200 días	lun 28/11/22				28/11				8/07	
911			23.9	REDES DE AGUA CALIENTE PRESIÓN DE AGUA POTABLE	200 días	lun 28/11/22									
912			23.9.1.	Suministro e instalación de tubería rde 11 cpvc-p 1", incluye accesorios y soportes	40 días	lun 28/11/22				28/11				11/01	
913			23.9.2.	Suministro e instalación de tubería rde 11 cpvc-p 3/4", incluye accesorios	40 días	lun 28/11/22				28/11				11/01	
914			23.9.3.	Suministro e instalación de tubería rde 11 cpvc-p 1/2", incluye accesorios	40 días	lun 28/11/22				28/11				11/01	
915			23.9.4.	Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 1"	40 días	lun 28/11/22				28/11				11/01	
916			23.9.5.	Suministro e instalación tapa registro	40 días	lun 28/11/22				28/11				11/01	
917			23.10	PUNTOS HIDRÁULICOS RED AGUA CALIENTE	200 días	lun 28/11/22									
918			23.10.1.	Suministro e instalación Punto hidráulico Calentador 1/2"	200 días	lun 28/11/22				28/11				8/07	
919			23.10.2.	Suministro e instalación Punto hidráulico Lavaplatos 1/2"	200 días	lun 28/11/22				28/11				8/07	
920			23.10.3.	Suministro e instalación Punto hidráulico Vertedero 1/2"	200 días	lun 28/11/22				28/11				8/07	
921			23.11	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	200 días	lun 28/11/22									
922			23.11.1.	Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 200 mm 8"	200 días	lun 28/11/22				28/11				8/07	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido



















Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual







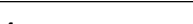












Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

















Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
923			23.11.2.	Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 160 mm 6"	200 días	lun 28/11/22					28/11				8/07	
924			23.11.3.	Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 110 mm 4"	200 días	lun 28/11/22					28/11				8/07	
925			23.11.4.	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED PÚBLICA POZO A POZO	200 días	lun 28/11/22					28/11				8/07	
926			23.12	RED DE DESAGUES AGUAS RESIDUALES	160 días	lun 16/01/23										
927			23.12.1.	Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4", incluido accesorios y soportes	160 días	lun 1/08/22					1/08				13/07	
928			23.12.2.	Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 3", incluido accesorios y soportes	160 días	lun 1/08/22					16/01				13/07	
929			23.12.3.	Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 2", incluido accesorios y soportes	160 días	lun 1/08/22					16/01				13/07	
930			23.12.4.	Suministro e instalación Junta de expansión 3"	160 días	lun 1/08/22					16/01				13/07	
931			23.12.5.	Suministro e instalación Junta de expansión 4"	160 días	lun 1/08/22					16/01				13/07	
932			23.12.6.	Suministro e instalación Junta de expansión 6"	160 días	lun 1/08/22					16/01				13/07	
933			23.12.7.	Suministro e instalación tapa registro	160 días	lun 16/01/23									16/01	13/07
934			23.13	SALIDAS SANITARIAS	200 días	lun 21/11/22										
935			23.13.1.	Suministro e instalación Salida sanitaria sanitario 4"	200 días	lun 21/11/22					21/11				1/07	
936			23.13.2.	Suministro e instalación Salida sanitaria orinales 2"	200 días	lun 21/11/22					21/11				1/07	
937			23.13.3.	Suministro e instalación Salida sanitaria lavamanos 2"	200 días	lun 21/11/22					21/11				1/07	
938			23.13.4.	Suministro e instalación Salida sanitaria duchas 4"	200 días	lun 21/11/22					21/11				1/07	
939			23.13.5.	Suministro e instalación Salida sanitaria lavaplatos 2"	200 días	lun 21/11/22					21/11				1/07	
940			23.13.6.	Suministro e instalación Salida sanitaria lavavajillas 2"	200 días	lun 21/11/22					21/11				1/07	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

.....

◆

▀

▀

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

◆

▀

▀

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

┌

┐

△

.....

Página 115

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
941			23.13.7.	Suministro e instalación Salida sanitaria vertedero 2"	200 días	lun 21/11/22					21/11					1/07
942			23.13.8.	Suministro e instalación Sifon de piso 3"	200 días	lun 21/11/22					21/11					1/07
943			23.13.9.	Suministro e instalación Sifon de piso 2"	200 días	lun 21/11/22					21/11					1/07
944			23.13.10.	Suministro e instalación Salida sanitaria duchas 3"	200 días	lun 21/11/22					21/11					1/07
945			23.14	RED DE VENTILACIONES	200 días	jue 20/10/22										
946			23.14.1.	Suministro e instalación Tubería pvc L 4", incluido accesorios	50 días	lun 1/08/22					1/08					
947			23.14.2.	Suministro e instalación Tubería pvc L 3", incluido accesorios	50 días	lun 26/09/22					20/10					
948			23.14.3.	Suministro e instalación Tubería pvc L 2", incluido accesorios	50 días	lun 21/11/22					21/11					
949			23.14.4.	Suministro e instalación Valvula de aireación 2"	50 días	lun 16/01/23						16/01				
950			23.15	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	200 días	jue 3/11/22										
951			23.15.1.	Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 250 mm 10", incluido accesorios	50 días	jue 3/11/22					3/11					
952			23.15.2.	Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 200 mm 8"	50 días	jue 29/12/22					29/12					
953			23.15.3.	Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 160 mm 6"	50 días	jue 23/02/23						23/02				
954			23.15.4.	Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 110 mm 4"	50 días	jue 20/04/23							20/04			
955			23.16	RED DE DESAGUES AGUAS LLUVIAS	200 días	lun 5/12/22										
956			23.16.1.	Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4", incluido accesorios y soportes	200 días	lun 1/08/22					1/08					
957			23.16.2.	Suministro e instalación Tubería pvc sanitaria 3", incluido accesorios y soportes	200 días	lun 5/12/22					5/12					
958			23.16.3.	Suministro e instalación Junta de expansión 4" (solo verticales: una cada dos pisos)	200 días	lun 5/12/22					5/12					

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024	
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
959			23.16.4.	Suministro e instalación Junta de expansión 3" (solo verticales: una cada dos pisos)	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	
960			23.16.5.	Suministro e instalación Tragante 4"	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	
961			23.16.6.	Suministro e instalación Tragante 3"	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	
962			23.16.7.	Suministro e instalación Sifón 4"	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	
963			23.16.8.	Suministro e instalación Sifón 3"	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	
964			23.16.9.	Suministro e instalación Geotextil T 2100	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	
965			23.17	RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIO	200 días	lun 5/12/22										
966			23.17.1.	Suministro e instalación Tuberia PVC C-900 6", incluido accesorios y pintura	200 días	lun 1/08/22					1/08				15/07	
967			23.17.2.	Suministro e instalación Tuberia PVC C-900 4", incluido accesorios y pintura	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	
968			23.17.3.	Suministro e instalación Tuberia Blazemaster 2 1/2", incluido accesorios y pintura	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	
969			23.17.4.	Suministro e instalación Tuberia acero al carbon SCH 10 - 6", incluido accesorios, soportes, coupling y pintura	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	
970			23.17.5.	Suministro e instalación Tuberia acero al carbon SCH 10 - 4", incluido accesorios, soportes, coupling y pintura	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	
971			23.17.6.	Suministro e instalación Tuberia acero al carbon SCH 10 - 2.1/2", incluido accesorios, soportes, coupling, strap y pintura	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	
972			23.17.7.	Suministro e instalación Tuberia acero al carbon SCH 10 - 2", incluido accesorios, soportes, coupling strap y pintura	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	
973			23.17.8.	Suministro e instalación Tuberia acero al carbon SCH 10 - 1.1/2", incluido accesorios, soportes, coupling, strap y pintura	200 días	lun 5/12/22					5/12				15/07	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
974			23.17.9.	Suministro e instalación Tuberia acero al carbon SCH 40 - 1.1/4", incluido accesorios, soportes y pintura	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
975			23.17.10.	Suministro e instalación Tuberia acero al carbon SCH 40 - 1", incluido accesorios, soportes y pintura	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
976			23.17.11.	Suministro e instalación Restrictores Bell Restrainer serie 300 CHD 6"	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
977			23.17.12.	Suministro e instalación Restrictores Tuf Grip Hexagonal HD con Kit 6"	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
978			23.17.13.	Suministro e instalación Restrictores Bell Restrainer serie 300CHD 4"	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
979			23.17.14.	Suministro e instalación Restrictores Tuf Grip Hexagonal HD con Kit 4"	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
980			23.17.15.	Suministro e instalacion cheque ul/fm 2 1/2"	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
981			23.17.16.	Suministro e instalación Válvula de prueba y drenaje ul/fm 1"	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
982			23.17.17.	Suministro e instalación Valvula mariposa supervisada 2 1/2"	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
983			23.17.18.	Suministro e instalación Sensor de flujo 2 1/2"	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
984			23.17.19.	Suministro e instalación Manometro dial	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
985			23.17.20.	Suministro e instalación Reg. P/d red white para linea de drenaje 2.1/2"	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
986			23.17.21.	Suministro e instalacion rociador tipo pendiente k= 5.6 respuesta rápida 1/2"	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
987			23.17.22.	Suminsitro e instalación soporte cuatro vías sismoresistentes 4"	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	
988			23.17.23.	Suminsitro e instalación soporte cuatro vías sismoresistentes 2 1/2"	200 días	lun 5/12/22				5/12 ▶				15/07	

Proyecto: Programa de obra San F
Fecha: lun 29/08/22

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

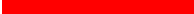
Tarea crítica

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
989			23.17.24.	Suminsitro e instalación soporte cuatro vías sismoresistentes 2"	200 días	lun 5/12/22				 5/1215/07					
990			23.17.25.	Suministro e instalacion siamesa 6" x 2-1/2" x 2-1/2" x 2-1/2" con cheque integrado	200 días	lun 5/12/22									
991			23.17.26.	Suministro e instalacion siamesa 2-1/2"	200 días	lun 5/12/22									
992			23.17.27.	Suministro e instalación Toma fija para bomberos 2.1/2"	200 días	lun 5/12/22									
993			23.17.28.	Suministro e instalación Transición PVC C-900 a Acero 6"	200 días	lun 5/12/22									
994			23.17.29.	Suministro e instalación Transición PVC C-900 a Acero 4"	200 días	lun 5/12/22									
995			23.17.30.	Suministro e instalación Transición Blazemaster a Acero 2.1/2"	200 días	lun 5/12/22									
996			23.17.31.	Suministro e instalación Válvula expulsora de aire 1"	200 días	lun 5/12/22									
997			23.17.32.	Suministro e instalación Extintor portatil multiproposito ABC 10 lb	200 días	lun 5/12/22									
998			23.17.33.	Suministro e instalación Extintor portatil CO2 lb	200 días	lun 5/12/22									
999			23.17.34.	Suministro e instalación Extintor clase C 10 lb	200 días	lun 5/12/22									
1000			23.17.35.	Suministro e instalación Extintor clase K 10 lb	200 días	lun 5/12/22									
1001			23.17.36.	Suministro e instalación Conjunto de separacion sismica 2 1/2"	200 días	lun 5/12/22									
1002			23.17.37.	Suministro e instalación Conjunto de separacion sismica 2 "	200 días	lun 5/12/22									
1003			23.17.38.	Suministro e instalación Registro 1"	200 días	lun 5/12/22									
1004			23.17.39.	Suministro e instalación Caja/gabinete rociadores de repuesto (contiene 6 rociadores de respuesta rápida K=5.6 TEMP. 135°F Tipo pendent)	200 días	lun 5/12/22									
1005			23.18	RED DE GAS	201,13 días	dom 30/10/22									

Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022												2023				2024			
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
1047			23.23.1.	Suministro, montaje e instalación equipo sumergible agua residual motobomba Barnes NE 4 75-4 o similar, 7.5 HP (1 titular + 1 suplencia) que cumpla las condiciones del sistema, Q=35,33 l/s (560,0 GPM), CDT: 7 M.C.A. incluye tablero de control y accesorios	250 días	lun 3/10/22				3/10																
1048			23.23.2.	Suministro e instalación Tuberia pvc-p rde=21 4", incluido accesorios	250 días	lun 3/10/22				3/10																
1049			23.23.3.	Suministro e instalación Valvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 4"	250 días	lun 3/10/22				3/10																
1050			23.23.4.	Suministro e instalación Cheque cortina sello nitrilo 4" cuerpo en bronce rosca npt.	250 días	lun 3/10/22				3/10																
1051			23.23.5.	Suministro e instalación Unión universal 4" pvc rosca npt.	250 días	lun 3/10/22				3/10																
1052			23.23.6.	Suministro e instalación Abrazaderas 4"	250 días	lun 3/10/22				3/10																
1053			24	ASEO GENERAL DE OBRA	385,25 días	jue 9/06/22																				
1054			24.1	GENERAL Y FINAL	19,88 días	vie 3/02/23																				
1055			24.1.1	ASEO FINAL DE OBRA	16 días	vie 3/02/23																				
1056			24.1.2	ASEO GENERAL DE OBRA MENSUAL	16 días	vie 3/02/23																				
1057			25.1																							



Proyecto: Programa de obra San F Fecha: lun 29/08/22	Tarea		Progreso resumido		Resumen manual	
	División		Tareas externas		solo el comienzo	
	Hito		Hito externo		solo fin	
	Resumen		Tarea inactiva		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Hito inactivo		Tarea crítica	
	Agrupar por síntesis		Resumen inactivo		Tareas críticas	
	Tarea resumida		Tarea manual		División crítica	
	Tarea crítica resumida		solo duración		Progreso	
	Hito resumido		Informe de resumen manual			