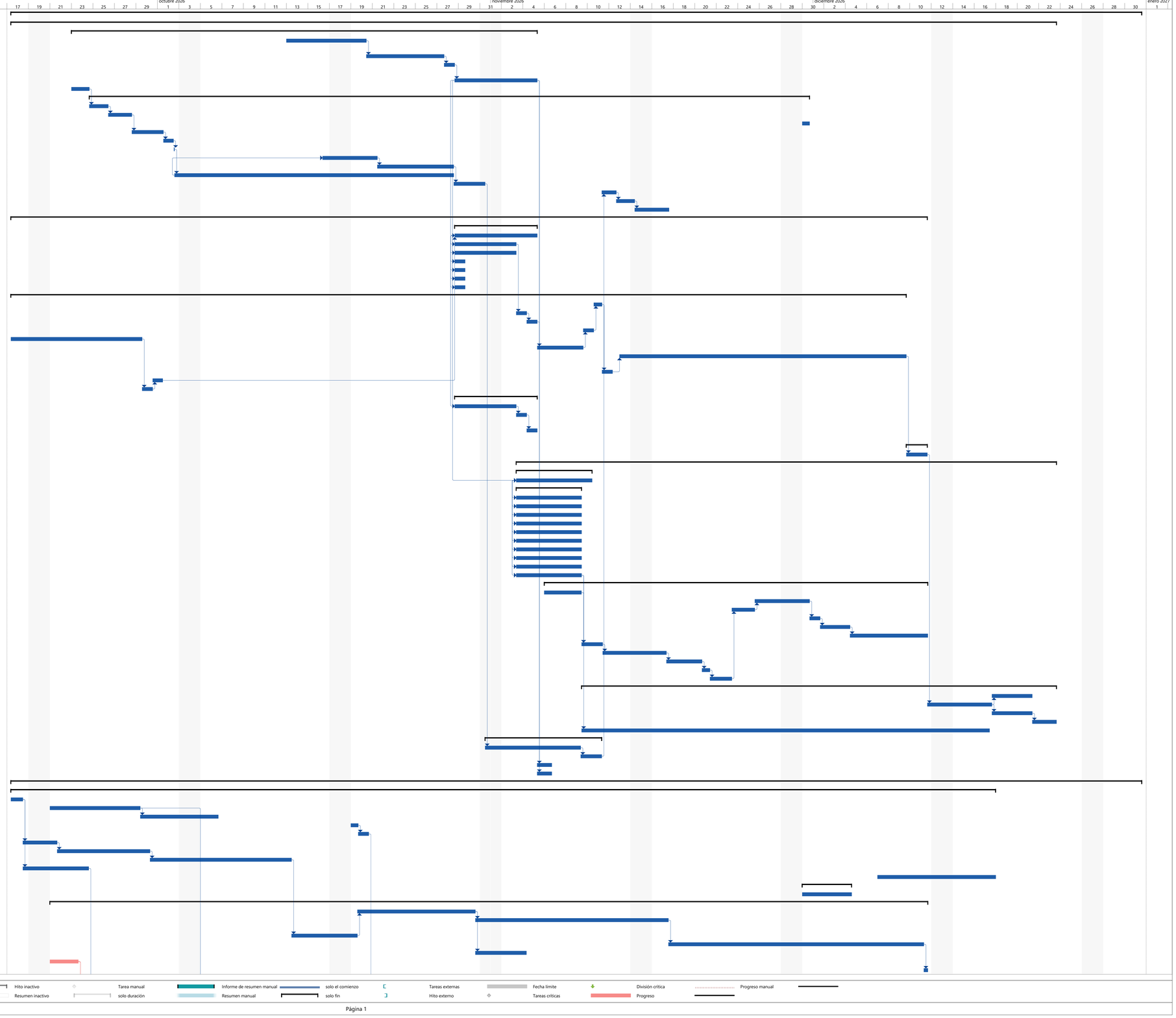
INVERSAGA DE COLOMBIA S.A.S.

INVERSAGA DE COLOMBIA SAS
2021

Id	Modo de tarea	Nº	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
1		**A**	**SEDE JUDICIAL DE PITALITO**	**82.44 días**	**jue 9/17/26**
2			**SISTEMA DE PROTECIÓN CONTRA INCENDIO**	**76.8 días**	**jue 9/17/26**
3		**1**	**PRELIMINARES, DESMONTES Y DEMOLICIONES**	**33.92 días**	**mié 9/23/26**
4		1.1	Ubicación redes existentes, localización y replanteo de redes de proteccion contra incendios incluye equipos necesarios para detección de tuberias, control de alineamientos y niveles.	6.21 días	mar 10/13/26
5		1.2	Protección a mobiliario de oficina	6.4 días	mar 10/20/26
6		1.3	Desmonte y desinstalación de lamparas existentes, para instalación de tuberias y accesorios de sistema de protección contra incendios	1 día	mar 10/27/26
7		1.4	Perforación pasante en muros y cerramientos para instalación de tubería acero al carbono y tuberia	5 días	mié 10/28/26
8		1.5	Demolicion de losa de concreto de tanque subterraneo	2 días	mié 9/23/26
9		**2**	**TANQUES DE ALMACENAMIENTO**	**51.81 días**	**jue 9/24/26**
10		2.1	Demolicion de muros de mamposteria	1.5 días	jue 9/24/26
11		2.2	Demolicion de losa de contrapiso	1 día	sáb 9/26/26
12		2.3	Desmonte de rejas	1 día	lun 11/30/26
13		2.4	Excavacion manual	3 días	lun 9/28/26
14		2.5	Perfilacion y nivelacion de terreno	1 día	jue 10/1/26
15		2.6	Concreto de solado de limpieza de 2000 PSi	0.17 días	vie 10/2/26
16		2.7	Concreto de 4000 PSI para losa de contrapiso	4 días	vie 10/16/26
17		2.8	Concreto de 4000 PSI para muros incluye encofrado	6 días	mié 10/21/26
18		2.9	Acero de refuerzo	20 días	vie 10/2/26
19		2.10	Impermeabilizacion de tanque de almacenamiento	3 días	mié 10/28/26
20		2.11	Accesorios hidraulicos para instalación de tanques	2 días	mié 11/11/26
21		2.12	Suministro e instalación de tanques de almacenamiento de 2000 lt	1.33 días	jue 11/12/26
22		2.13	Instalación de niples de succión y llenado en tanque de almacenamiento	1 día	sáb 11/14/26
23		**3**	**SISTEMA DE EXTINCIÓN A BASE DE AGUA**	**67.25 días**	**jue 9/17/26**
24		**3.1**	**TUBERÍA PARA SISTEMA DE EXTINCIÓN**	**5 días**	**mié 10/28/26**
25		3.1.1	Suministro e instalación de Tubería Acero al Carbón C/C SCH 40 4 PINTADA UL	5 días	mié 10/28/26
26		3.1.2	Suministro e instalación de acople rígido ranurado de 4 UL/FM	3 días	mié 10/28/26
27		3.1.3	Suministro e instalación de acople rígido ranurado de 2-1/2 UL/FM	3 días	mié 10/28/26
28		3.1.4	Suministro e instalación de tee mecánica salida ranurada 4-1/2" x 2-1/2 UL/FM	1 día	mié 10/28/26
29		3.1.5	Suministro e instalación de codo 90° ranurado 4" UL/FM	1 día	mié 10/28/26
30		3.1.6	Suministro e instalación de codo 45° ranurado 4" UL/FM	1 día	mié 10/28/26
31		3.1.7	Suministro e instalación de tee ranurado 4" UL/FM	1 día	mié 10/28/26
32		**3.2**	**EQUIPOS PARA EL SISTEMA DE EXTINCIÓN**	**65.25 días**	**jue 9/17/26**
33		3.2.1	Suministro e Instalación de sensor de flujo de 4	0.5 días	mar 11/10/26
34		3.2.2	Suministro e instalación de valvula supervisada ranurada de 4	1 día	mar 11/3/26
35		3.2.3	Suministro e instalación de valvula de cheque de 4	1 día	mié 11/4/26
36		3.2.4	Suministro e instalación de valvula de drenaje de 2- 1/2	1 día	lun 11/9/26
37		3.2.5	Suministro e instalacion de equipo de bombeo compacto para sistema de proteccion contra incen	10 días	jue 9/17/26
38		3.2.6	Suministro e instalacion de Valvula OS&Y diametro 4 pulgadas	3.33 días	jue 11/5/26
39		3.2.7	Suministro e Instalación de sistema de extinción con la instalación de equipos para aspersión de agente limpio	20 días	vie 11/13/26
40		3.2.8	Suministro e intalacion de manometro glicerinado de 1/4	1 día	mié 11/11/26
41		3.2.9	Suministro e instalacion de Valvula de pie de 4	1 día	mié 9/30/26
42		3.2.10	Suministro e instalacion de placa antivortice	1 día	mar 9/29/26
43		**3.3**	**SOPORTERÍA PARA SISTEMA DE EXTINCIÓN**	**5 días**	**mié 10/28/26**
44		3.3.1	Suministro e instalación de abrazadera autoajustable de 4 UL/FM. Incluye accesorios para instalaci	3 días	mié 10/28/26
45		3.3.2	Suministro e instalación de soporte sismorresistente de 4 transversal dos vías UL. Incluye accesorios para instalación	1 día	mar 11/3/26
46		3.3.3	Suministro e instalación de soporte sismorresistente de 4 longitudinal dos vías UL. Incluye accesorios para instalación	1 día	mié 11/4/26
47		**3.4**	**PRUEBAS PARA SISTEMA DE EXTINCIÓN**	**2 días**	**mié 12/9/26**
48		3.4.1	Prueba hidrostática tubería instalada	2 días	mié 12/9/26
49		**4**	**SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS**	**40.32 días**	**mar 11/3/26**
50		**4.1**	**TUBERÍA PARA EL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA**	**6 días**	**mar 11/3/26**
51		4.1.1	Suministro e instalación de Tubería EMT de 3/4	6 días	mar 11/3/26
52		**4.2**	**ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA**	**5 días**	**mar 11/3/26**
53		4.2.1	Suministro e instalación de tee tipo conduleta para tubería EMT de 3/4	5 días	mar 11/3/26
54		4.2.2	Suministro e instalación de curvas para tubería EMT 3/4	5 días	mar 11/3/26
55		4.2.3	Suministro e instalación de conectores para tubería EMT de 3/4	5 días	mar 11/3/26
56		4.2.4	Suministro e instalación de union para tubería EMT de 3/4	5 días	mar 11/3/26
57		4.2.5	Suministro e instalación de caja rawelt 4X4 con salidas de 3/4	5 días	mar 11/3/26
58		4.2.6	Suministro e instalación de caja metalica octogonal	5 días	mar 11/3/26
59		4.2.7	Suministro e instalación de caja rawelt 4X2 con salidas de 3/4	5 días	mar 11/3/26
60		4.2.8	Suministro e instalación de abrazadera doble ala 3/4	5 días	mar 11/3/26
61		4.2.9	Suministro e instalación de coraza metálica tipo americana 3/4	5 días	mar 11/3/26
62		4.2.10	Suministro e instalación de uniones para coraza tipo americana de 3/4	5 días	mar 11/3/26
63		**4.3**	**EQUIPOS PARA EL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA**	**27.95 días**	**vie 11/6/26**
64		4.3.1	Suministro e instalacion de tarjeta expandible para circuitos de deteccion	2 días	vie 11/6/26
65		4.3.2	Suministro e instalación de sensor de humo fotoeléctrico direccionable	4 días	mié 11/25/26
66		4.3.3	Suministro e instalación de base para sensor de humo fotoeléctrico direccionable	2.4 días	lun 11/23/26
67		4.3.4	Suministro e instalación de estación manual direccionable de doble acción	1 día	lun 11/30/26
68		4.3.5	Suministro e instalación de sirena con luz estroboscópica multicandela direccionable	2.67 días	mar 12/1/26
69		4.3.6	Suministro e instalación de mini módulos de supervisión direccionables	5.33 días	vie 12/4/26
70		4.3.7	Suministro e instalación de cable para incendio FPLR 2X16 Caja por 305 metros UL	2 días	lun 11/9/26
71		4.3.8	Suministro e instalación de módulo aislador de fallas	3.5 días	mié 11/11/26
72		4.3.9	Suministro e instalación de modulo de control	4 días	mar 11/17/26
73		4.3.10	Suministro e instalación de modulo monitor	0.33 días	vie 11/20/26
74		4.3.11	Suministro e instalación de interrumpor de supervision para valvula de OS&Y	0.67 días	sáb 11/21/26
75		**4.4**	**OTROS**	**35.32 días**	**lun 11/9/26**
76		4.4.1	Pruebas de funcionamiento y puesta en marcha del sistema de acuerdo a NFPA 72	2 días	jue 12/17/26
77		4.4.2	Suministro de programación del sistema en panel de control	4.76 días	vie 12/11/26
78		4.4.3	Señalizacion y etiquetado de tuberia e instalaciones en RCI	2.04 días	jue 12/17/26
79		4.4.4	Suministro e intalacion de lamparas de emergencia	2.75 días	lun 12/21/26
80		4.4.5	Suministro e instalación Cableado # 12 libre de halogeno	30 días	lun 11/9/26
81		**5**	**OBRA CIVIL Y ACABADOS**	**7 días**	**sáb 10/31/26**
82		5.1	Construccion de placa de concreto de tanque subterraneo	5 días	sáb 10/31/26
83		5.2	Impermeabilizacion de tanque subterraneo	2 días	lun 11/9/26
84		5.3	Construccion de base en concreto para equipo de bombeo	2 días	jue 11/5/26
85		5.4	Construccion de base en concreto para instalacion de control	2 días	jue 11/5/26
86			**ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA**	**82.44 días**	**jue 9/17/26**
87		**6**	**PRELIMINARES, DESMONTES Y DEMOLICIONES**	**72.19 días**	**jue 9/17/26**
88		6.1	Cerramiento provisional.	1.4 días	jue 9/17/26
89		6.2	Desmonte de puerta. (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios, trasiego y disposición final)	7.17 días	lun 9/21/26
90		6.3	Desmonte de ventanería. (Incluye vidrios, marcos, herrajes, accesorios, trasiego y disposición final)	6.47 días	mar 9/29/26
91		6.4	Desmonte de lámparas. (Incluye trasiego y disposición final)	1 día	lun 10/19/26
92		6.5	Desmonte de cielo raso existente.	1 día	lun 10/19/26
93		6.6	Demolicion de granito.	2 días	vie 9/18/26
94		6.7	Demolición de enchape de piso y/o pared.	7 días	lun 9/21/26
95		6.8	Demolicion de placa de concreto.	10 días	mié 9/30/26
96		6.9	Desmonte de cubierta.	5 días	vie 9/18/26
97		6.10	Trasiego desde el punto de intervencion, retiro y disposicion final de escombros y sobrantes.	9 días	lun 12/7/26
98		**7**	**ORNAMENTACIÓN DE JARDIN**	**5 días**	**lun 11/30/26**
99		7.1	Suministro e instalacion de ornamentacion para jardin.	5 días	lun 11/30/26
100		**8**	**PISOS Y ENCHAPES**	**64.96 días**	**lun 9/21/26**
101		8.1	Piso en concreto de 2500 PSI, espesor 10cm	10 días	lun 10/19/26
102		8.2	Alistado pendientado en mortero 1:3 espesor promedio 4 cm. (Incluye dilataciones, fundida, nivelación, pendientado requeridos)	12 días	vie 10/30/26
103		8.3	Suministro e instalación malla electrosoldada 5mm	5 días	mar 10/13/26
104		8.4	Piso en cerámica para exterior, antideslizante, trafico pesado o similar. (Suministro e instalación)	19 días	mar 11/17/26
105		8.5	Construcción de piso en Granito Lavado # 1. (Incluye dilataciones)	2 días	vie 10/30/26
106		8.6	Pañete liso en mortero 1:4 impermeabilizado. (Incluye filos y dilataciones)	3 días	lun 9/21/26
107		8.7	Guardaescoba en cerámica. (Suministro e instalación. Incluye equipos, cortes necesarios)	1 día	vie 12/11/26



Proyecto: CONTRATO 023 DE 2026
Fecha: mar 9/15/26

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

INVERSAGA DE COLOMBIA S.A.S.

INVERSAGA DE COLOMBIA SAS
2021

Id	Modo de tarea	Nº	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
108		**9**	**CIELO RASOS**	**4 días**	**mar 10/20/26**
109		9.1	Cielo raso en drywall (Suministro e instalación. Incluye perfilería)	4 días	mar 10/20/26
110		**10**	**ESTUCO Y PINTURA**	**62 días**	**mié 9/23/26**
111		10.1	Suministro y aplicación de pasta y graniplast esgrafiado exteriores	5.36 días	mié 9/23/26
112		10.2	Estuco en muros/techos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	2 días	mié 9/23/26
113		10.3	Pintura en vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	60 días	vie 9/25/26
114		10.4	Pintura en vinilo acrílico tipo exterior a 3 manos. (Incluye suministro, aplicación y equipos de alturas)	1 día	vie 9/25/26
115		10.5	Suministro y aplicación de pintura de pasamanos y/o barandas existentes, incluye limpieza, lijado y todo lo relacionado para su correcta ejecución.	1 día	lun 11/30/26
116		10.6	Pintura de guardaescoba.	20.79 días	lun 10/19/26
117		**11**	**IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA**	**11 días**	**jue 9/24/26**
118		11.1	Corrección de humedad (incluye resane, impermeabilización, estuco, pintura vinilo tipo 1 tres manos	3 días	lun 10/5/26
119		11.2	Suministro e instalación de cubierta trapezoidal pre-pintada cal. 28. L=variable	5 días	lun 9/28/26
120		11.3	Suministro e instalación de correas metálica en tubo rectangular 8 x 4 cal. 18	2 días	jue 9/24/26
121		11.4	Suministro e instalación de flanche metálico cal. 22. L=variable	2 días	vie 10/2/26
122		11.5	Suministro e instalación de alfajias en poliuretano con acabado en graniplast.	3 días	vie 10/2/26
123		11.6	Suministro e instalación de bajante aguas lluvia tubería PVC 4	2 días	mar 10/6/26
124		**12**	**CARPINTERIA**	**35.44 días**	**lun 10/5/26**
125		12.1	Mantenimiento puerta en madera. (incluye lijado, tapaporos, pintura, cambio de herrajes necesarios	3 días	lun 10/5/26
126		12.2	Puerta en madera Rh. (Suministro e instalación. Ancho hasta 1m y altura hasta 2.40m. No incluye ma	30 días	mié 10/7/26
127		12.3	Arreglo y ajuste de puerta metalica.	2 días	vie 10/16/26
128		12.4	Suministro e instalación de Pintura en esmalte para marcos metálicos, color similar al existente. (Incluye 1 capa en anticorrosivo)	6 días	mié 10/7/26
129		12.5	Suministro e instalacion de muebles de madera de inscrutar. (Incluye herrajes, lijado, tapaporos y pi	8.5 días	lun 11/9/26
130		**13**	**CERRADURAS, VIDRIOS, ALUMINIOS Y ESPEJOS**	**18.06 días**	**lun 11/9/26**
131		13.1	Cambio de guardas y llaves incluye (2 llaves por chapas).	0.5 días	mar 11/17/26
132		13.2	Cerradura de manija para oficinas (Suministro e instalación)	12 días	mar 11/17/26
133		13.3	Cerradura tipo baño tipo manija cromada o similar. (Suministro e instalación)	1 día	mar 11/17/26
134		13.4	Suministro e instalación de puerta o ventana en aluminio corrediza, incluye vidrio y herrajes.	6.4 días	lun 11/9/26
135		13.5	Suministro e instalación de polarizado para vidrio.	3.49 días	mar 11/17/26
136		**14**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**15 días**	**lun 10/19/26**
137		14.1	Salida iluminación. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja, toma, terminales, tubería, accesorios necesarios 3m)	2 días	lun 10/26/26
138		14.2	Lámpara Panel LED 60x60 cm 40w. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado y marco de incrustar o sobreponer si es necesario)	1 día	mié 10/28/26
139		14.3	Suministro e instalación de toma corriente.	15 días	lun 10/19/26
140		14.4	Suministro e instalación de interruptor.	6 días	lun 10/19/26
141		**15**	**VARIOS**	**72.06 días**	**mié 9/30/26**
142		15.1	Tapa de cajilla en concreto de 3000psi dim 90x90. Incluye marco metalico.	1 día	mié 9/30/26
143		15.2	Aseo y/o limpieza general. (Por sitio de intervenido)	15 días	sáb 12/12/26
144		**B**	**SEDE JUDICIAL DE TIMANÁ**	**81.13 días**	**jue 9/17/26**
145		**1**	**PRELIMINARES, DESMONTES Y DEMOLICIONES**	**8 días**	**lun 10/5/26**
146		1.1	Localización y replanteo manual	4 días	jue 10/8/26
147		1.2	Cerramiento provisional.	4 días	lun 10/5/26
148		**2**	**CIELO RASOS**	**33.94 días**	**mar 10/13/26**
149		2.1	Desmonte de espejos. (Incluye trasiego y disposición final)	1 día	jue 10/15/26
150		2.2	Desmonte de aparatos sanitarios. (Incluye trasiego y disposición final)	1 día	vie 10/16/26
151		2.3	Desmonte de puerta en madera. (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios, trasiego y disposición final)	1 día	mar 11/3/26
152		2.4	Desmonte de puerta metálicas. (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios, trasiego y disposición final)	1 día	mar 11/3/26
153		2.5	Desmonte de lámparas. (Incluye trasiego y disposición final)	4 días	lun 10/26/26
154		2.6	Desmonte de cielo raso.	9 días	mar 11/3/26
155		2.7	Demolición de placa piso en concreto.	3.69 días	mié 10/28/26
156		2.8	Demolición de enchapes Piso/Muro.	7 días	vie 10/16/26
157		2.9	Trasiego, retiro y disposición final de escombros y sobrantes.	7 días	mar 11/17/26
158		2.10	Desmonte de cubierta existente.	12 días	mar 10/13/26
159		2.11	Demolición de mesón.	2 días	lun 10/26/26
160		**3**	**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO**	**6 días**	**lun 11/9/26**
161		3.1	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, con acabado en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, cinta papel, cinta metálica filos, pintura)	6 días	lun 11/9/26
162		**4**	**CONCRETO, ALISTADO DE PISOS**	**3 días**	**mar 11/3/26**
163		4.1	Afinado piso en mortero 1:3 e=4 cm. (Incluye dilataciones, fundida, nivelación, pendientado requeridos) para cañuelas	1 día	jue 11/5/26
164		4.2	Placa de piso en concreto de 3000 PSI de e=0,10 M. Incluye formaleta, vibrado, protección, curado, malla electrosoldada 4 mm y todo lo necesario para su correcta instalación.	2 días	mar 11/3/26
165		**5**	**PAÑETES**	**8.96 días**	**lun 10/26/26**
166		5.1	Regata con pulidora en piso. (Incluye equipos)	6.1 días	lun 10/26/26
167		5.2	Regata sobre muro. (Incluye equipos)	2.86 días	mar 11/3/26
168		**6**	**CIELO RASOS Y VIGA CANALES**	**31.94 días**	**mar 10/27/26**
169		6.1	Cielo raso en fibra mineral. (Suministro e instalación, incluye perfilería soporte)	18.56 días	vie 11/13/26
170		6.2	Adecuación y nivelación con mortero 1:3 impermeabilizado en viga canales existentes incluye membrana líquida impermeabilizante a base de poliuretano.	9 días	mar 10/27/26
171		**7**	**CUBIERTA**	**27 días**	**sáb 11/7/26**
172		7.1	Suministro, fabricación instalación de estructura metalica. Incluye anticorrosivo y pintura	10 días	sáb 11/7/26
173		7.2	Suministro e instalación de cubierta termoacústica tipo panel sándwich, dos láminas calibre 28 con núcleo aislante. Incluye: tornillería autoperforante de alta resistencia con arandela de neopreno y capuchón sellante, aplicación de sellador de poliuretano	17 días	vie 11/20/26
174		**8**	**ESTUCO Y PINTURA**	**39 días**	**mar 11/3/26**
175		8.1	Estuco en muros interiores (Incluye equipos, filos y dilataciones)	6 días	mar 11/3/26
176		8.2	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	15 días	mar 11/10/26
177		8.3	Suministro y aplicación de pasta y graniplast esgrafiado exteriores	18 días	sáb 11/28/26
178		**9**	**ENCHAPES Y ACABADOS**	**27 días**	**vie 11/6/26**
179		9.1	Suministro e instalación de enchape de piso cerámico para interior, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	20 días	vie 11/6/26
180		9.2	Suministro e instalación de enchape de piso para baño tableta cerámica, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	2 días	vie 11/6/26
181		9.3	Suministro e instalación de enchape de piso para exterior tableta cerámica, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	7 días	vie 11/6/26
182		9.4	Suministro e instalación de guardaescoba cerámico	7 días	mié 12/2/26
183		9.5	Suministro e instalación de enchape cerámico para pared, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	5 días	lun 11/9/26
184		**10**	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS**	**4 días**	**mar 11/17/26**
185		10.1	Puerta en madera rh entamborada. (Suministro e instalación. Ancho hasta 1.1m y altura hasta 2.40m. Incluye marco)	2 días	mar 11/17/26
186		10.2	Mueble en madera rh tipo cocina. (bajo y alto). h=0,80 - 0,60m ancho=0,60 - 0,30 m. (Suministro e instalación. Incluye soportes, herrajes, accesorios necesarios)	4 días	mar 11/17/26
187		**11**	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS**	**1 día**	**lun 11/23/26**
188		11.1	Suministro e instalación de espejo flotante espesor 4 mm Biselado	1 día	lun 11/23/26
189		**12**	**APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES**	**5 días**	**sáb 11/14/26**
190		12.1	Sanitario blanco. (Suministro e instalación)	2 días	sáb 11/14/26
191		12.2	Lavamanos blanco, (Suministro e instalación)	2 días	mié 11/18/26
192		12.3	Grifería para lavamanos. (Suministro e instalación)	1 día	vie 11/20/26
193		**13**	**ASEO Y VARIOS**	**81.13 días**	**jue 9/17/26**
194		13.1	Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	10 días	jue 12/17/26
195		13.2	Traslado de puestos de trabajo . (Incluye desmonte, traslado, reinstalación muebles, equipos, accesorios necesarios)	7 días	jue 9/17/26
196		**14**	**LABORES ESPECIALES**	**7 días**	**sáb 12/12/26**
197		14.1	Suministro e instalación de concertina de seguridad. (Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.)	7 días	sáb 12/12/26
198		**15**	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**30 días**	**mar 11/3/26**
199		15.1	Obras civiles, hidráulicas, sanitarias y electicas necesarias para la optimización de redes existentes.	30 días	mar 11/3/26

