

ID	EDT	Nombre de tarea	UND	CANT.	Costo	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024					tri 1, 2025			tri 2, 2025		tri 3, 2025		
									ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
1	1	ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS AL PALACIO DE JUSTICIA DE VILLAVICENCIO			\$ 4,528,257,512.87	302.78 días	mié 4/09/24	vie 29/08/25													
2	1.1	ACTA DE INICIO			\$ 0.00	0 días	mié 4/09/24	mié 4/09/24													
3	1	PRELIMINARES			\$ 112,430,953.91	268.78 días	mié 4/09/24	lun 21/07/25													
4	1.001	Actividades administrativas (replanteo, balance, recorrido de obra)			\$ 0.00	11 días	mié 4/09/24	lun 16/09/24													
5	1.01	Ajuste de diseños estructural, redes eléctricas, aguas lluvias e hidrosanitarias. Incluye planos as	Glb	1.00	\$ 13,876,112.00	45 días	mar 17/09/24	jue 7/11/24													
6	1.02	Desmante de cielo raso existente. Incluye retiro y disposición a sitios autorizados	m2	1,081.79	\$ 17,290,249.57	60 días	jue 19/09/24	mar 17/06/25													
7	1.03	Desmante de cubierta existente canaleta 90. Incluye retiro y disposición a sitios autorizados	m2	944.76	\$ 29,652,237.36	70.5 días	lun 4/11/24	jue 17/07/25													
8	1.04	Desmante de puntos de iluminación para lámparas existentes, incluye desmante de tubería, cableado, aparatos eléctricos. Retiro y disposición a sitios autorizados	Und	260.00	\$ 8,218,860.00	36 días	jue 19/09/24	lun 23/06/25													
9	1.05	Desmante de canaleta o ductería existente, incluye desconexión y retiro de cableado.	ml	424.74	\$ 12,021,840.96	38 días	jue 19/09/24	mié 11/06/25													
10	1.06	Desmante de tablero de 12 circuitos TWS	Und	2.00	\$ 699,150.00	12 días	mar 18/03/25	lun 31/03/25													
11	1.07	Desmante de tablero de 24 circuito TWP	Und	2.00	\$ 1,000,384.00	12 días	mar 18/03/25	lun 31/03/25													
12	1.08	Cerramiento provisional en muro 1 cara lamina fibrocemento 6 mm, incluye estructura cal 26, plástico interior, acabado cara exterior (estuco 3 manos de pintura) y media caña pvc	m2	20.00	\$ 3,886,520.00	8 días	jue 13/03/25	vie 21/03/25													
13	1.09	Desmante y reinstalación de puertas en madera o en aluminio, incluye desmante de marco y accesorios, retiro a punto de acopio de la entidad	Und	0.00	\$ 0.00	20 días	jue 19/09/24	vie 21/03/25													
14	1.10	Desmante y reinstalación de aires acondicionados, incluye desmante y montaje de condensadoras, protección de equipos y traslados de equipos a punto de acopio de la entidad, mantenimiento de equipos, cableado y tubería de conexión a puntos	Und	34.00	\$ 23,156,822.00	60 días	mar 11/03/25	lun 19/05/25													
15	1.11	Desmante, mantenimiento y reinstalación de ventanas aluminio, incluye desmante de marco y accesorios, retiro a punto de acopio de la entidad	m2	20.34	\$ 1,258,090.02	15 días	mar 8/10/24	lun 21/07/25													
16	1.12	Desmante y reinstalación de Cámaras de seguridad existentes, incluye conexión al circuito cerrado de	Und	6.00	\$ 1,370,688.00	16 días	jue 17/10/24	mié 11/06/25													
17	2.0	CUBIERTA			\$ 1,366,739,685.90	229.95 días	mar 12/11/24	jue 14/08/25													
18	2.01	Suministro e instalación flanche lámina galvanizada cal.22 A=0,40m anclado a muro. Incluye cinta bituminosa autoadhesiva Sika Multiseal o similar 0.10x10m o	ml	150.51	\$ 9,373,612.29	25 días	mar 17/12/24	lun 28/07/25													
19	2.02	Mantenimiento e impermeabilización de viga canal con manto asfáltico (emulsión asfáltica, primera capa manto de 2,2mm, segunda capa manto foil aluminio de 3,2 mm y aluminol) para viga canal	ml	331.00	\$ 36,049,872.00	30 días	vie 6/06/25	vie 11/07/25													
20	2.03	Suministro e instalación cubierta tipo Sandwich cal 26 prepintada. Incluye poliuretano 38mm densidad 35-38 KG/M#, clips de fijación, tornillos auto perforantes, remate 0,30 en lámina cal 26 x 2.44	m2	950.00	\$ 282,220,300.00	53 días	mié 11/12/24	vie 11/07/25													
21	2.04	Acero estructural ASTM A500-Grado C. (incluye pernos, platinas y anclaje, suministro, montaje y pintura)	Kg	25,843.1	\$ 845,689,931.64	85 días	mar 12/11/24	mié 6/08/25													
22	2.05	Suministro e instalación de cielo raso PVC (incluye estructura metálica y rejillas de ventilación)	m2	1,036.45	\$ 124,012,278.95	225 días	lun 18/11/24	jue 14/08/25													
23	2.06	Pintura vinilo tipo 1 sobre muro interior 3 manos (Alta calidad). Incluye estuco, resane pañete muros interiores mort 1:4 Impermeabilizado, filos y dilataciones	m2	1,393.20	\$ 39,721,525.20	160 días	sáb 23/11/24	jue 14/08/25													
24	2.07	Suministro e instalación (emulsión asfáltica, primera capa manto de 2,2mm, segunda capa manto foil aluminio de 3,2 mm y aluminol) para remates de cubierta en muro	m2	203.17	\$ 29,672,165.82	65 días	mié 11/12/24	mar 22/07/25													
25	3.0	RED ELECTRICA			\$ 294,799,403.63	206.62 días	lun 9/12/24	mié 13/08/25													
26	3.01	Suministro e instalación bandeja porta cable tipo malla ancho 30 cm; incluye anclajes, accesorios, clips de conexión y puesta a tierra para su correcto funcionamiento	ml	155.00	\$ 23,048,655.00	36 días	lun 16/12/24	sáb 19/04/25													
27	3.02	Tablero de 12 circuitos TWS	Und	2.00	\$ 2,510,620.00	6 días	mar 1/04/25	lun 7/04/25													
28	3.03	Tablero de 24 circuito TWP	Und	2.00	\$ 3,990,458.00	6 días	mar 1/04/25	lun 7/04/25													
29	3.04	Suministro e instalación lámpara Led Panel 60x60cm 40w Vida Útil: 30.000 horas. Incluye accesorios y cableado de instalación, clavija, marco en aluminio para su correcto funcionamiento.	Und	244.00	\$ 50,912,308.00	76 días	lun 16/12/24	mié 13/08/25													
30	3.05	Salida eléctrica para punto de iluminación, incluye caja, tubería, cableado, toma y demás accesorios para su correcto funcionamiento 3m.	Und	294.00	\$ 55,503,672.00	92.58 días	lun 16/12/24	lun 28/07/25													
31	3.06	Suministro e instalación de lámpara de evacuación de emergencia. Incluye anclajes, soportes y todos los accesorios para su correcta instalación.	Und	0.00	\$ 0.00	15 días	jue 10/07/25	lun 28/07/25													
32	3.07	Suministro e instalación de lámpara de emergencia con batería de respaldo. Incluye anclajes, soportes y todos los accesorios para su correcta instalación	Und	46.00	\$ 10,590,304.00	34 días	vie 4/07/25	mié 13/08/25													
33	3.08	Suministro e instalación de toma normal incluye salida en tubería ScH 40 y cable # 12 libre de	Und	239.00	\$ 42,385,933.00	108 días	lun 9/12/24	mar 22/07/25													
34	3.09	Suministro e instalación de toma regulado incluye salida en tubería ScH 40 y cable # 12 libre de	Und	180.00	\$ 31,749,660.00	76 días	lun 23/12/24	mié 23/07/25													
35	3.10	Suministro e instalación de interruptor sencillo, incluye salida en tubería ScH 40 y cable # 12 libre de halógenos	Und	52.00	\$ 7,109,752.00	93 días	lun 30/12/24	mié 23/07/25													
36	3.11	Suministro e instalación de interruptor doble, incluye salida en tubería ScH 40 y cable # 12 libre de halógenos	Und	13.00	\$ 1,976,286.00	64 días	lun 30/12/24	mié 23/07/25													
37	3.12	Suministro e instalación de tablero de 42 circuitos trifásico incluye totalizador y protecciones	Und	2.00	\$ 4,679,308.00	9 días	sáb 22/02/25	mar 4/03/25													
38	3.13	Suministro e instalación acometida eléctrica para tableros en líneas (3#6+1#6+1#8) incluye regata y resane	ML	228.00	\$ 19,148,808.00	10 días	mar 11/02/25	vie 21/02/25													
39	3.14	Suministro e instalación acometida eléctrica para tableros en líneas (3#4+1#4+1#6) incluye regata y resane	ML	114.00	\$ 14,209,872.00	8 días	mar 11/02/25	mié 19/02/25													
40	3.15	Suministro e instalación de toma bifásico, incluye salida en tubería ScH 40 y cable # 10 libre de	Und	34.00	\$ 6,279,052.00	21 días	lun 9/12/24	mar 1/04/25													

Proyecto: PROGRAMACION OB

Fecha: mar 6/05/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Página 1

id	EDT	Nombre de tarea	UND	CANT.	Costo	Duración	Comienzo	Fin	ago	sep	tri 4, 2024	oct	nov	dic	ene	feb	mar	tri 2, 2025	abr	may	jun	tri 3, 2025	jul	ago	sep
170	NP 35	Suministro e instalacion de Registro de bola metalico	UNC	15.00	\$ 3,343,074.90	16 días	vie 28/02/25	mar 18/03/25																	
171	NP 36	Suministro e instalacion de Registro de bola metalico 3/4"	UNC	15.00	\$ 2,435,591.40	16 días	vie 28/02/25	mar 18/03/25																	
172	NP 37	Suministro e instalacion de Registro de bola metalico 1/2"	UNC	60.00	\$ 6,729,991.80	16 días	vie 28/02/25	mar 18/03/25																	
173	NP 38	Suministro e instalacion de Punto hidráulico pvc de 1/2". Incluye accesorios y 3 metros de tubería	UNC	107.00	\$ 10,305,428.94	17 días	vie 28/02/25	mié 19/03/25																	
174	NP 39	Suminstro e instalcion de Mueble para lavamanos 55 cm x 60 cm (axh)	UNC	8.00	\$ 5,064,255.52	3 días	jue 20/03/25	sáb 22/03/25																	
175	NP 40	Suministro e instalacion de guardaescobas en areas comunes en ceramica h: 8 cm. incluye pintura en esmalte.	ML	113.50	\$ 4,938,768.63	54 días	mar 25/03/25	lun 21/07/25																	
176	NP 41	Media caña en mortero impermeabilizado 1:3. (Incluye impermeabilizante integral)	ML	75.00	\$ 2,885,581.50	30 días	vie 6/06/25	vie 11/07/25																	
177	NP 42	Suministro e instalacion de grifería lavamanos alta monocontrol	UNC	8.00	\$ 3,407,119.92	5 días	lun 24/03/25	vie 28/03/25																	
178	NP 43	Suministro e instalación lavamanos de sobreponer cuadrado slim blanco 37 x 37, incluye accesorios de instalación.	UNC	8.00	\$ 5,066,706.96	5 días	lun 24/03/25	vie 28/03/25																	
179	NP 44	Desmonte de aparato sanitario. Incluye disposicion final.	UNC	110.00	\$ 3,550,709.80	5 días	lun 24/02/25	vie 28/02/25																	
180	NP 45	Suministro es instalacion de puerta marco en aluminio color anolock, hoja un En vidrio Incoloro 4mm sandblasting cortinado 2cm, bisagras redondas 5/8x68mm, cerradura tipo pomo, Incluye desmonte puerta existente.	M2	100.92	\$ 100,040,477.15	88 días	vie 4/04/25	mar 15/07/25																	
181	NP 46	Suministro e instalación de puerta en madera entamborada, con marco en aluminio y chapa tipo manija, incluye desmonte puerta existente	M2	13.64	\$ 12,352,979.39	5 días	mar 15/07/25	lun 21/07/25																	
182	NP 47	Suministro e instalacion de Panel led empotrar 12W	UNC	30.00	\$ 1,482,930.30	5 días	lun 21/04/25	vie 25/04/25																	
183	NP 48	Suministro e instalacion de Panel led empotrar 24W	UNC	23.00	\$ 1,633,627.44	7 días	vie 18/04/25	vie 25/04/25																	
184	NP 49	Suministro e instalacion de Equipo hidroflo con tanque hidroacumulador vertical de 200 litros, 2 electrobombas (2 HP, 3450 RPM, 220V, 40/60 PSI 60HZ) incluye accesorios y tablero de control.	UNC	2.00	\$ 41,054,613.78	30 días	lun 9/06/25	sáb 12/07/25																	
185	NP 50	Suministro e instalacion de pelicula sand blasting tipo frost. (Suministro e instalación)	M2	22.00	\$ 1,706,155.44	3 días	vie 11/07/25	mar 15/07/25																	
186	NP 51	Suministro e instalación de tubería de cobre para aire acondiconado 60.000 BTU con rubatex con	ML	175.00	\$ 39,483,094.00	127 días	jue 13/03/25	jue 7/08/25																	
187	NP 52	Aplicación de pintura en esmalte sobre guardaescoba	ML	640.00	\$ 8,264,307.20	54 días	mar 25/03/25	lun 26/05/25																	
188	NP 53	Suministro e instalacion de cerrojo o chapa de seguridad	UNC	12.00	\$ 2,455,312.56	9 días	vie 4/07/25	mar 15/07/25																	
189	NP 54	Suministro e instalacion de ventana en aluminio tipo rejilla incluye desmonte de ventanas existente.	M2	10.40	\$ 14,381,384.68	9 días	vie 4/07/25	mar 15/07/25																	
190	NP 55	Suministro e instalacion de puerta metalica en cold rolled cal 18 con fijo superior en marco metalico y vidrio incoloro 4mm y chapa tipo pomo, incluye desmonte de puerta existente.	M2	2.17	\$ 3,195,043.70	5 días	mar 15/07/25	lun 21/07/25																	
191	NP 56	Suministro e instalacion de cubierta con teja UPVC 2mm, incluye accesorios para su correcta instalacion	M2	381.50	\$ 80,508,887.31	45 días	lun 23/06/25	mié 13/08/25																	
192	NP 57	Desmonte de puertas en madera o en aluminio, incluye desmonte de marco y accesorios, retiro a punto de acopio de la entidad	M2	140.40	\$ 5,413,943.34	10 días	jue 1/05/25	lun 12/05/25																	
193	NP 58	Desmonte de aires acondicionados, incluye desmonte y traslados de equipos a punto de acopio	UNC	1.00	\$ 249,593.32	10 días	lun 5/05/25	jue 15/05/25																	
194	NP 59	Desmonte de ventanas en aluminio, incluye desmonte de marco y accesorios, retiro a punto de acopio de la entidad	M2	9.60	\$ 154,864.61	10 días	jue 1/05/25	lun 12/05/25																	
195	NP 60	Suministro e instalacion de barra de seguridad en U plegable para baño en acero inoxidable.	UNC	2.00	\$ 2,240,185.22	5 días	jue 1/05/25	mar 6/05/25																	
196	NP 61	Suministro e instalacion de barra de seguridad recta para baño en acero inoxidable.	UNC	2.00	\$ 686,149.20	5 días	jue 1/05/25	mar 6/05/25																	
197	NP 62	Suministro e instalacion de barra de seguridad en L para baño en acero inoxidable.	UNC	1.00	\$ 1,013,542.52	5 días	jue 1/05/25	mar 6/05/25																	
198	NP 63	Suministro e instalacion de medidor para agua de 1-1/2" R-400 Q3-16.0 M3/H, IP-68, ultra sonico	UNC	2.00	\$ 21,101,448.00	7 días	mar 27/05/25	mar 3/06/25																	
199	NP 64	Suministro e instalación de Bombas de 2HP de potencia con motor trifásico a 220-440 voltios, succión y descarga de 1 1/2" y tablero de control arranque directo	UNC	2.00	\$ 39,488,420.34	30 días	lun 9/06/25	sáb 12/07/25																	
200	NP 65	Suministro e instalacion de canal en lamina galvanizada cal. 20	ML	36.60	\$ 8,486,605.60	25 días	mié 16/07/25	mié 13/08/25																	
201	NP 66	Suministro e instalación de apoyos tipo ménsula para el soporte de estructuras metálicas, asegurando su correcta fijación y cumplimiento de las especificaciones técnicas.	UNC	25.00	\$ 42,664,754.00	45 días	sáb 14/06/25	mié 6/08/25																	
202	NP 67	Desmonte controlado de cubierta existente para alturas mayores a 12 m. Incluye desmonte de estrucutra metalica existente.	M2	265.00	\$ 15,162,234.70	20 días	lun 9/06/25	mar 1/07/25																	

Proyecto: PROGRAMACION OB

Fecha: mar 6/05/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha limite

Tareas criticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Página 5