Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
1		**CONTRATO 268/2022**	**295 días**	**mié 28/12/22**	**mié 18/10/23**		**$ 989.251.663,05**
2		**FASE 1**	**93 días**	**mié 28/12/22**	**jue 30/03/23**		**$ 28.085.398,85**
3		1.1 Ajustes de diseño (Incluye diseño arquitectónico, elementos no estructurales, eléctricos y de cableado estructurado, aire acondicionado, seguridad, audio y video, presupuesto y especificaciones técnicas, conforme con los ajustes que el proyecto	93 días	mié 28/12/22	jue 30/03/23		$ 28.085.398,85
4		**FASE 2**	**70 días**	**jue 10/08/23**	**mié 18/10/23**		**$ 961.166.264,20**
5		**OBRA CIVIL**	**70 días**	**jue 10/08/23**	**mié 18/10/23**		**$ 275.949.427,70**
6		**ACTIVIDADES PREELIMINARES**	**47 días**	**jue 10/08/23**	**lun 25/09/23**		**$ 16.325.980,46**
7		1.1Desmonte de silletería fija tipo auditorio. (Incluye retiro, trasiego y disposición final)	15 días	jue 10/08/23	jue 24/08/23		$ 913.545,58
8		1.2Desmonte y retiro de tapete. (Incluye retiro, trasiego y disposición final)	5 días	vie 25/08/23	mar 29/08/23	7	$ 2.198.690,63
9		1.3Desmonte de tarimas de madera sobrepuestas. (Incluye estructura y piso, retiro, trasiego y disposición final)	10 días	mié 30/08/23	vie 8/09/23	8	$ 2.022.028,38
10		1.4Desmonte, restauración y mantenimiento mesas en madera sala 3. (Incluye retiro, trasiego, transporte, mantenimiento mecanismos pantallas	8 días	jue 10/08/23	jue 17/08/23	7CC	$ 1.007.330,47
11		1.5Desmonte, restauración y mantenimiento mesas en madera sala 2. (Incluye retiro, trasiego, transporte y reinstalación en sitio)	8 días	jue 10/08/23	jue 17/08/23	7CC	$ 154.973,92
12		1.6Desmonte y restauración atriles en madera. (Inlcuye retiro, traslado trasiego, transporte	3 días	jue 10/08/23	sáb 12/08/23	7CC	$ 232.460,88
13		1.7Desmonte de puerta en madera. (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios, trasiego y disposición final)	2 días	sáb 9/09/23	dom 10/09/23	9	$ 28.996,21
14		1.8Desmonte de plafon en drywall y madera. (Incluye trasiego y disposición final)	6 días	jue 10/08/23	mar 15/08/23	7CC	$ 1.762.289,94
15		1.9Desmonte Cable UTP, normal y regulado. Equivalente a ml de tubería o canaleta. (Incluye trasiego y disposición final)	18 días	jue 10/08/23	dom 27/08/23	7CC	$ 3.192.381,30
16		1.10Desmonte de puntos eléctricos. (Incluye desconexión y desmonte aparato, cableado, trasiego y disposición final)	15 días	lun 28/08/23	mar 12/09/23	15	$ 1.674.458,65
17		1.11Demolición muros en mampostería e=15cm. (Incluye trasiego y disposición final)	8 días	jue 10/08/23	jue 17/08/23	7CC	$ 812.988,97
18		~~1.12Demolición de enchapes Piso/Muro. (Incluye trasiego y~~	~~5 días~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~$ 0,00~~
19		~~1.13Desmonte, mantenimiento y reinstalación de persianas de madera de 0,90x1.50m (ancho x largo)~~	~~5 días~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~$ 0,00~~
20		~~1.14Desmonte, mantenimiento y reinstalación de persianas de madera de 0,90x1.10m (ancho x largo)~~	~~3 días~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~$ 0,00~~
21		1.15Desmonte, mantenimiento y reinstalación de persianas de madera de 0,90x2.00m (ancho x largo)	15 días	mié 30/08/23	mié 13/09/23	7FC+5 días	$ 1.772.985,56
22		~~1.16Desmonte de Cielo Raso. (Incluye trasiego y disposición final)~~	~~8 días~~	~~jue 24/08/23~~	~~jue 31/08/23~~	~~14;21~~	~~$ 0,00~~
23		~~1.17Demolición de pañetes. (Incluye trasiego y disposición final)~~	~~20 días~~	~~[illegible]~~	~~mié 11/10/23~~	~~8;22~~	~~$ 0,00~~
24		1.18Desmonte de lámparas. (Incluye trasiego y disposición final)	10 días	sáb 16/09/23	lun 25/09/23	21FC+2 días	$ 552.849,97
25		~~1.19Demolición de enchapes Piso/Muro. (Incluye trasiego y disposición final)~~	~~20 días~~	~~mar 26/09/23~~	~~dom 15/10/23~~	~~24~~	~~$ 0,00~~
26		**MAMPOSTERIA**	**2 días**	**jue 21/09/23**	**vie 22/09/23**		**$ 216.598,73**
27		~~2.1Muro en bloque No. 5. (Suministro e instalación. Incluye mortero de pega)~~	~~12 días~~	~~vie 25/08/23~~	~~mié 6/09/23~~	~~7~~	~~$ 0,00~~
28		2.2Dintel en concreto 3000 psi, 15x10 cm. (Incluye fundida, refuerzo)	2 días	jue 21/09/23	vie 22/09/23	13FC+10 días	$ 216.598,73
29		**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO**	**15 días**	**mié 30/08/23**	**mié 13/09/23**		**$ 3.526.739,88**
30		3.1Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos)	10 días	mié 30/08/23	vie 8/09/23	7FC+5 días	$ 3.021.005,52
31		3.2Frescasa de 2 1/2" con foil de papel. (Suministro e instalación)	10 días	lun 4/09/23	mié 13/09/23	30CC+5 días	$ 505.734,36
32		**ALISTADO DE PISOS PAÑETES**	**15 días**	**mar 15/08/23**	**mar 29/08/23**		**$ 1.243.655,49**
33		4.1Alistado pisos en mortero 1:4, e= 4cm. (Incluye dilataciones, fundida, nivelación, pendientado requeridos)	15 días	mar 15/08/23	mar 29/08/23	7CC+5 días	$ 1.243.655,49
34		~~4.2Pañete liso muros 1:4 (Incluye filos y dilataciones)~~	~~15 días~~	~~mié 6/09/23~~	~~mié 20/09/23~~	~~27~~	~~$ 0,00~~
35		**CIELO RASOS**	**30 días**	**mié 30/08/23**	**jue 28/09/23**		**$ 17.587.909,94**
36		5.1Cielo raso en Drywall 1/2" junta perdida. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, malla, cinta papel)	30 días	mié 30/08/23	jue 28/09/23	33	$ 16.014.355,13
37		5.2Dilatación plástica Drywall. (Suministro e instalación)	12 días	lun 4/09/23	vie 15/09/23	36CC+5 días	$ 1.573.554,81
38		**ESTUCO Y PINTURA**	**32 días**	**sáb 9/09/23**	**mar 10/10/23**		**$ 13.861.975,28**
39		6.1Estuco en muros/techos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	10 días	sáb 9/09/23	lun 18/09/23	30	$ 4.272.077,83
40		6.2Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	12 días	mar 19/09/23	sáb 30/09/23	39	$ 5.401.524,41
41		6.3Pintura techos Vinilo tipo 2 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	10 días	dom 1/10/23	mar 10/10/23	40	$ 4.188.373,04
42		**ENCHAPES Y ACABADOS**	**0 días**	**jue 10/08/23**	**jue 10/08/23**		**$ 0,00**
43		~~7.1Piso en ceramica 30x30 cm o similar (Suministro e instalación)~~	~~10 días~~	~~mié 6/09/23~~	~~vie 15/09/23~~	~~27~~	~~$ 0,00~~
44		~~7.2Piso en porcelanato sellado 60x60 o similar, tráfico comercial. (Suministro e instalación)~~	~~10 días~~	~~mié 6/09/23~~	~~vie 15/09/23~~	~~27~~	~~$ 0,00~~
45		~~7.3Enchape pared cerámica 30x30 cm o similar. (Suministro e instalación. Incluye win)~~	~~10 días~~	~~mié 6/09/23~~	~~vie 15/09/23~~	~~27~~	~~$ 0,00~~
46		~~7.4Piso en Vinilo flotante tipo clic, tráfico comercial de alta resistencia.~~	~~20 días~~	~~mié 6/09/23~~	~~lun 25/09/23~~	~~27~~	~~$ 0,00~~
47		**APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES**	**0 días**	**jue 10/08/23**	**jue 10/08/23**		**$ 0,00**
48		~~8.1Sanitario de piso linea institucional con válvula antivandálica tipo push. (Suministro e instalación. Incluye grifería, equipos, herrajes, accesorios~~	~~5 días~~	~~sáb 16/09/23~~	~~mié 20/09/23~~	~~43~~	~~$ 0,00~~
49		~~8.2Lavamanos de incrustar tipo Aquajet o similar con grifería tipo push. (Suministro e instalación. Incluye sifón, desague, accesorios~~	~~5 días~~	~~sáb 16/09/23~~	~~mié 20/09/23~~	~~45~~	~~$ 0,00~~
50		~~8.3Orinal tipo arrecife o similar con grifería antivandálica tipo push. (Suministro e instalación. Incluye equipos, accesorios)~~	~~5 días~~	~~sáb 16/09/23~~	~~mié 20/09/23~~	~~45~~	~~$ 0,00~~
51		~~8.4Espejos flotados y biselados de 5 mm. (Suministro e instalación)~~	~~2 días~~	~~sáb 16/09/23~~	~~dom 17/09/23~~	~~45~~	~~$ 0,00~~
52		~~8.5Dispensador institucional de papel higiénico en Acero inoxidable. (Suministro e instalación)~~	~~2 días~~	~~sáb 16/09/23~~	~~dom 17/09/23~~	~~45~~	~~$ 0,00~~
53		~~8.6Dispensador institucional de toallas de papel en Acero inoxidable. (Suministro e instalación)~~	~~2 días~~	~~sáb 16/09/23~~	~~dom 17/09/23~~	~~45~~	~~$ 0,00~~
54		~~8.7Secador de manos institucional Potenza o similar en acero inoxidable. (Suministro e instalación)~~	~~2 días~~	~~sáb 16/09/23~~	~~dom 17/09/23~~	~~45~~	~~$ 0,00~~
55		~~8.8 Tapa registro plástica 15x15 cm. (Suministro e instalación)~~	~~5 días~~	~~sáb 16/09/23~~	~~mié 20/09/23~~	~~45~~	~~$ 0,00~~
56		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**35 días**	**sáb 9/09/23**	**vie 13/10/23**		**$ 105.731.608,15**
57		~~9.1Salida interruptor sencillo, Tubería EMT 1/2". (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable, aparato, accesorios 3m)~~	~~5 días~~	~~mié 4/10/23~~	~~dom 8/10/23~~	~~66~~	~~$ 0,00~~
58		~~9.2Salida interruptor doble tipo Luminex. (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable, aparato,~~	~~5 días~~	~~mié 4/10/23~~	~~dom 8/10/23~~	~~66~~	~~$ 0,00~~
59		~~9.3Salida interruptor triple tipo Luminex. (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable, aparato,~~	~~5 días~~	~~mié 4/10/23~~	~~dom 8/10/23~~	~~66~~	~~$ 0,00~~
60		9.4Salida interruptor conmutable sencillo. (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable, aparato, accesorios 3m)	5 días	mié 4/10/23	dom 8/10/23	66	$ 1.017.032,40
61		~~9.5Salidas interruptor conmutable doble. (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable, aparato,~~	~~8 días~~	~~mié 4/10/23~~	~~mié 11/10/23~~	~~66~~	~~$ 0,00~~
62		9.6Salida toma monofasica doble con polo a Tierra. (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería,	5 días	mié 4/10/23	dom 8/10/23	66	$ 1.026.335,06
63		~~9.7Toma doble P/T- 120V-GFCI. (Suministro e instalación. Incluye caja, toma, accesorios)~~	~~6 días~~	~~mié 4/10/23~~	~~lun 9/10/23~~	~~66~~	~~$ 0,00~~
64		~~9.8Salida Tomacorriente red regulada L5-20R. (Suministro e instalación. Incluye caja, toma, marcación, terminales, accesorios necesarios)~~	~~5 días~~	~~mié 4/10/23~~	~~dom 8/10/23~~	~~66~~	~~$ 0,00~~
65		9.9Salida Toma doble regulada 5-15R, a la vista. (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería EMT, toma, marcación, terminales, accesorios necesarios)	5 días	mié 4/10/23	dom 8/10/23	66	$ 6.590.316,12
66		9.10Cable eléctrico 3x12 thhn. (Suministro e instalación)	10 días	dom 24/09/23	mar 3/10/23	67	$ 20.821.722,55
67		9.11Tubería EMT 3/4". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión, soporte, anclaje necesarios)	15 días	sáb 9/09/23	sáb 23/09/23	30	$ 24.174.520,32
68		9.12Tubería EMT 1/2". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión, soporte, anclaje necesarios)	15 días	sáb 9/09/23	sáb 23/09/23	30	$ 8.082.152,37
69		9.13Tubería EMT 1¨. (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión, soporte, anclaje necesarios)	15 días	sáb 9/09/23	sáb 23/09/23	30	$ 12.125.009,30
70		9.14Tubería EMT 1-1/4¨. (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión, soporte, anclaje necesarios)	1 día	sáb 9/09/23	sáb 9/09/23	30	$ 150.189,08
71		~~9.15Tubo Conduit PVC 3/4". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión, soporte,~~	~~5 días~~	~~dom 24/09/23~~	~~jue 28/09/23~~	~~67~~	~~$ 0,00~~
72		~~9.16Tubería Conduit de 1". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión, soporte,~~	~~2 días~~	~~sáb 9/09/23~~	~~dom 10/09/23~~	~~30~~	~~$ 0,00~~
73		9.17Caja de paso metálica 15x15 cm. (Suministro e instalación)	4 días	dom 24/09/23	mié 27/09/23	67	$ 1.453.926,50
74		9.18Caja de paso metálica 20x20 cm. (Suministro e instalación)	2 días	dom 24/09/23	lun 25/09/23	67	$ 519.115,52
75		~~9.19Salida iluminación, tubería PVC Conduit. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja, toma, terminales, tubería, accesorios~~	~~15 días~~	~~sáb 9/09/23~~	~~sáb 23/09/23~~	~~30~~	~~$ 0,00~~
76		9.20Salida iluminación, tubería EMT. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja, toma, terminales, tubería, accesorios necesarios 3m)	25 días	sáb 9/09/23	mar 3/10/23	30	$ 24.180.588,84
77		9.21Salida sensor control iluminación. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja, toma, cableado, terminales, tubería, sensor,	4 días	mié 4/10/23	sáb 7/10/23	76	$ 542.879,77
78		~~9.22Salida Sonido Ambiental. Sin alambrar. (Suministro e instalación. Incluye cajas, tubería, terminales, accesorios necesarios)~~	~~5 días~~	~~mié 4/10/23~~	~~dom 8/10/23~~	~~76~~	~~$ 0,00~~
79		9.23Salida Punto de Audio, Tubería 1-1/4". Sin alambrar. (Suministro e instalación. Incluye cajas, tubería,	15 días	vie 29/09/23	vie 13/10/23	30FC+20 días	$ 2.359.019,57
80		9.24Salida sonido en Sala de Audiencias ductos de 3/4" PVC. Sin alambrar. (Suministro e instalación. Incluye cajas, tubería, terminales,	5 días	vie 29/09/23	mar 3/10/23	79CC	$ 387.250,91
81		9.25Salida sonido en Sala de Audiencias ductos de 1-1/2" PVC. Sin alambrar. (Suministro e instalación. Incluye cajas, tubería, terminales,	5 días	dom 1/10/23	jue 5/10/23	79CC+2 días	$ 112.218,93
82		9.26Salidas para audio / microfono en tubo EMT de 1-1/4". Sin alambrar. (Suministro e instalación. Incluye cajas, tubería, terminales, accesorios	5 días	mié 4/10/23	dom 8/10/23	80	$ 203.207,73
83		9.27Salida de micrófono en tubería PVC conduit 1-1/4". Sin alambrar. (Suministro e instalación. Incluye	5 días	mié 4/10/23	dom 8/10/23	80	$ 1.266.447,40
84		9.28Salida Televisión. (Suministro e instalación. Incluye cajas, toma, tubería, terminales, accesorios	2 días	sáb 9/09/23	dom 10/09/23	30	$ 274.719,62
85		9.29Salida bifasica 220 vac para unidad de aire acondicionado. (Suministro e instalación. Incluye cajas, toma, tubería, terminales,	2 días	vie 29/09/23	sáb 30/09/23	30FC+20 días	$ 444.956,16
86		**LUMINARIAS**	**5 días**	**mié 4/10/23**	**dom 8/10/23**		**$ 1.031.900,79**
87		10.1Lámpara Panel LED 60x60 cm, 50 W. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado necesarios)	5 días	mié 4/10/23	dom 8/10/23	76	$ 1.031.900,79
88		~~10.2Lámpara Panel LED 30x120 cm, 45 W. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado~~	~~5 días~~	~~mié 4/10/23~~	~~dom 8/10/23~~	~~76~~	~~$ 0,00~~
89		~~10.3Lámpara bala tipo LED 20 W JUPITER Sylvania o similar. Durabilidad mayor a 20.000 horas.(Suministro e instalación.~~	~~5 días~~	~~mié 4/10/23~~	~~dom 8/10/23~~	~~76~~	~~$ 0,00~~
90		~~10.4Luminaria LED lineal de 3m tipo Infinity, regleta rectangular descolgar color blanco 300X3,5X3,5cm - 4612lm - 4000K - 40W - ON/OFF - 112º - IP40~~	~~15 días~~	~~mié 4/10/23~~	~~mié 18/10/23~~	~~76~~	~~$ 0,00~~
91		~~10.5Luminaria LED lineal de 6m tipo Infinity, regleta rectangular descolgar color blanco 300x3,5x3,5cm - 4612lm - 4000K - 40W - ON/OFF - 112º - IP40~~	~~15 días~~	~~mié 4/10/23~~	~~mié 18/10/23~~	~~76~~	~~$ 0,00~~
92		~~10.6Luminaria LED lineal de 9m tipo Infinity, regleta rectangular descolgar color blanco 300X3,5X3,5cm - 4612lm - 4000K - 40W - ON/OFF - 112º - IP40~~	~~10 días~~	~~mié 4/10/23~~	~~vie 13/10/23~~	~~76~~	~~$ 0,00~~
93		**CABLEADO ESTRUCTURADO**	**33 días**	**sáb 9/09/23**	**mié 11/10/23**		**$ 51.311.564,09**
94		11.1Canaleta metálica 12x5 cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes, soportes, accesorios	25 días	sáb 9/09/23	mar 3/10/23	67CC	$ 18.232.295,92
95		11.2Bandeja portacables tipo malla. (Suministro e instalació. Incluye soportería y accesorios de instalación)	10 días	dom 24/09/23	mar 3/10/23	67	$ 7.317.795,76
96		11.3Troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática. (Suministro e instalación)	2 días	mié 4/10/23	jue 5/10/23	94	$ 389.759,83
97		11.4Troquel de 12 cm triple piramidal JAF. (Suministro e instalación)	5 días	mié 4/10/23	dom 8/10/23	94	$ 2.243.578,84
98		11.5Rack abierto de 2.10 mts con organizadores verticales de alta densidad frontal trasero. (Suministro	4 días	mié 4/10/23	sáb 7/10/23	95	$ 3.443.508,27
99		11.6Multitoma vertical para rack 10 salidas, 20 a, 120v. (Suministro e instalación)	1 día	dom 8/10/23	dom 8/10/23	98	$ 1.609.580,54
100		11.7Patch Panel de 48 puertos Cat 6A. (Suministro e instalación)	1 día	dom 8/10/23	dom 8/10/23	98	$ 3.877.659,18
101		~~11.8Organizador horizontal de 80x80 cm. (Suministro e instalación)~~	~~2 días~~	~~dom 8/10/23~~	~~lun 9/10/23~~	~~98~~	~~$ 0,00~~
102		11.9Toma doble RJ 45 completo Cat 6A. (Suministro e instalación. Incluye Jack y Face Plate de 2 puertos)	2 días	dom 8/10/23	lun 9/10/23	98	$ 3.300.262,81
103		11.10Cable Cat 6A/7, UTP 500Mhz, 10G 4x2x23AWG, color azul. . (Suministro e instalación)	8 días	mié 4/10/23	mié 11/10/23	94	$ 8.397.426,82
104		11.11Patch cord 10G, MOD8, 5 pies, Cat 6A, Azul. (Suministro e instalación)	2 días	dom 8/10/23	lun 9/10/23	98	$ 0,00
105		~~11.12Patch cord de 10 pies Cat 6A, Gris. (Suministro e instalación)~~	~~2 días~~	~~vie 6/10/23~~	~~sáb 7/10/23~~	~~104FC-4 días~~	~~$ 0,00~~
106		~~11.13Tablero trifásico 3F - 5H - 208/120V - 24 circuitos. (Suministro e instalación. Con puerta, chapa, espacio para totalizador)~~	~~1 día~~	~~mié 6/09/23~~	~~mié 6/09/23~~	~~27~~	~~$ 0,00~~
107		~~11.14Tablero electrico Tipo Pesado 30 Circuitos 3F. 5H. 225A. (Suministro e instalación. Con puerta, chapa, espacio para totalizador)~~	~~1 día~~	~~mié 6/09/23~~	~~mié 6/09/23~~	~~27~~	~~$ 0,00~~
108		11.15Acometida 3x8 + 1x8 AWG., Cu., THHN/THWN-2. (Suministro e instalación. Incluye equipos, bornes,	2 días	mar 3/10/23	mié 4/10/23	164	$ 1.286.203,14
109		~~11.16Cable eléctrico 3x12 thhn. (Suministro e instalación)~~	~~5 días~~	~~jue 7/09/23~~	~~lun 11/09/23~~	~~107~~	~~$ 0,00~~
110		11.17Alambre de Continuidad No. 12. (Suministro e instalación)	5 días	jue 5/10/23	lun 9/10/23	108	$ 1.069.315,50
111		11.18Salida tomas doble Regulada Polo aislado. (Suministro e instalación. Incluye caja, toma, terminales, accesorios necesarios)	1 día	jue 5/10/23	jue 5/10/23	108	$ 144.177,48
112		**AIRE ACONDICIONADO**	**20 días**	**dom 24/09/23**	**vie 13/10/23**		**$ 63.269.070,58**
113		12.1Salida para instalación de cable de control 2x16 AWG Apantallado entre condensadora y manejadoras en ducto PVC 3/4". (Suministro e instalación)	10 días	dom 1/10/23	mar 10/10/23	85	$ 4.443.314,48
114		12.2Salida de fuerza para equipos del sistema de aire acondicionado. (Suministro e instalación)	8 días	dom 1/10/23	dom 8/10/23	85	$ 753.856,09
115		~~12.3Unidad condensadora [illegible]~~	~~12 días~~	~~dom 1/10/23~~	~~jue 12/10/23~~	~~85~~	~~$ 0,00~~
116		12.4Sistema completo de aire acondicionado tipo Ceiling Cassette 24000 BTU/H , 220V, 60Hz. Incluye unidad Condensadora. (Suministro e instalación)	15 días	dom 24/09/23	dom 8/10/23	114CC-7 días	$ 20.391.375,53
117		12.5Controles inalámbricos. (Suministro e instalación)	4 días	lun 9/10/23	jue 12/10/23	116	$ 489.043,70
118		12.6Panel de control encendido apagado automatico- control remoto	5 días	lun 9/10/23	vie 13/10/23	116	$ 1.707.315,23
119		12.7Tubería para refrigeracion aislada 1-1/8". (Suministro e instalación.Incluye soportes, accesorios necesarios)	5 días	lun 9/10/23	vie 13/10/23	116	$ 4.138.893,33
120		12.8Tubería para refrigeración aislada 1/2". (Suministro e instalación. Incluye soportes, accesorios necesarios)	5 días	lun 9/10/23	vie 13/10/23	116	$ 2.519.648,64
121		12.9Tubería para refrigeración aislada 3/8". (Suministro e instalación. Incluye soportes, accesorios necesarios)	5 días	lun 9/10/23	vie 13/10/23	116	$ 2.223.370,16
122		12.10Tubería para refrigeración aislada 5/8". (Suministro e instalación. Incluye soportes, accesorios necesarios)	5 días	lun 9/10/23	vie 13/10/23	116	$ 3.142.546,96
123		~~12.11Conducto en lámina galvanizada calibre 24, para secciones de base de 10 pulgadas y altura variable. (Suministro e instalación. Incluye~~	~~10 días~~	~~lun 9/10/23~~	~~mié 18/10/23~~	~~116~~	~~$ 0,00~~
124		12.12Conducto en lámina galvanizada calibre 24, para secciones de altura de 12 pulgadas y base variable. (Suministro e instalación. Incluye soportería)	10 días	mié 4/10/23	vie 13/10/23	116FC-5 días	$ 10.380.962,74
125		12.13Rejillas de suministro RE 12"X12" L-RA-G. (Suministro e instalación)	5 días	lun 9/10/23	vie 13/10/23	116	$ 1.608.452,03
126		12.14ADECUACIONES DEL SISTEMA DE VENTILACION MECÁNICA EN PISO 9º Y 10º PISO - Se adecuará e instalará ducto metálico de 35 cm x 50 cm, (lamina galvanizada en cal 22) de sección cuadrada que permita extraer el aire de las zonas de baños. El ducto se empalm	20 días	dom 24/09/23	vie 13/10/23	116CC	$ 11.470.291,69
127		~~12.15EQUIPO DE VENTILACIÓN MECÁNICA - En el décimo piso se suministrará e instalará un nuevo ventilador centrífugo de mayor capacidad que reemplazará el ventilador 6-4 [illegible]~~	~~6 días~~	~~lun 9/10/23~~	~~sáb 14/10/23~~	~~116~~	~~$ 0,00~~
128		**ASEO Y VARIOS**	**6 días**	**vie 13/10/23**	**mié 18/10/23**		**$ 1.842.424,31**
129		13.1Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	6 días	vie 13/10/23	mié 18/10/23	176CC+9 días	$ 1.842.424,31
130		**MOBILIARIO Y EQUIPOS**	**63 días**	**jue 10/08/23**	**mié 11/10/23**		**$ 0,00**
139		**NO PREVISTOS**	**67 días**	**dom 13/08/23**	**mié 18/10/23**		**$ 685.216.836,50**
140		**CARPINTERIA EN MADERA**	**67 días**	**dom 13/08/23**	**mié 18/10/23**		**$ 369.632.511,86**
141		A1 Repulida, brillado, sellado y lacado de piso en madera sapán en las áreas a intervenir, incluye producto de	30 días	dom 13/08/23	lun 11/09/23	7CC+3 días	$ 37.051.091,87
142		A2 Suministro e instalación de puerta corrediza en madera entamborada con lamina melaminica de 0.5mm y cantos en pvc, con incrustaciones de vidrio templado de 5mm incoloro,	27 días	mar 19/09/23	dom 15/10/23	141;36FC-10 días	$ 23.237.627,64
143		A3 Suministro e instalación de división de oficina en vidrio laminado 4+4 incoloro, puerta batiente con marco 2" X 1" con aleta, hoja tubular de 3" X 1 1/2" con adaptador, pisa vidrio con	25 días	mar 12/09/23	vie 6/10/23	141	$ 58.850.798,74
144		A4 Suministro e instalación de panel acústico acanalado en madera laminada, tipo RP32, incluye fibra de vidrio tipo NRC 0.7, backing negro, separado cada 5cm, Según diseño),	14 días	dom 1/10/23	sáb 14/10/23	39;40;41FC-1 días	$ 49.584.190,72
145		A5 Suministro e instalación de panel termo acústico. Compuesto por marco de madera con formas irregulares, relleno de material absorbente de 1" y acabado con tela	14 días	dom 1/10/23	sáb 14/10/23	144CC	$ 26.908.491,15
146		A6 Suministro e instalación techo acanalado en madera laminada, tipo RP32, incluye fibra de vidrio tipo NRC 0.7, backing negro, separado cada 5cm, Según diseño), Incluye	20 días	vie 29/09/23	mié 18/10/23	36	$ 83.352.688,71
147		A7 Suministro e instalación de puerta entamborada medida de 80cm x 210cm, incluye marco en madera, hoja de 4 cm de espesor color madera a elegir, en madecor canto	15 días	mar 12/09/23	mar 26/09/23	141	$ 2.440.306,44
148		A8 Suministro e instalación de puerta entamborada medida de 100cm x 210cm, incluye marco en madera, hoja de 4 cm de espesor, color madera a elegir, en madecor canto	15 días	mar 12/09/23	mar 26/09/23	147CC	$ 1.525.191,53
149		A9 Suministro e instalación de división acústica tipo EDEMFOLD 25253 con cuerpo en estructura metálica y alama en paneles fonoabsorbente, acabado en melamina duratex	36 días	mar 12/09/23	mar 17/10/23	141	$ 86.682.125,06
150		**ESTRUCTURA METALICA**	**20 días**	**mar 12/09/23**	**dom 1/10/23**		**$ 46.720.648,55**
151		A10 Suministro e instalación y fabricación de perfilería estructural ACERO -A500-GR 50. Incluye pernos, tornillos, platinas, ángulos, perfiles, elementos de sujeción y epóxicos	20 días	mar 12/09/23	dom 1/10/23	141	$ 46.720.648,55
152		**ENCHAPES Y ACABADOS**	**30 días**	**dom 17/09/23**	**lun 16/10/23**		**$ 97.321.679,06**
153		A11 Suministro e instalación de lamina de fibrocemento E:17mm para placa flotante, incluye transporte y trasiego vertical con equipo especializado hasta 30 metros, todos los elementos necesarios para su adecuada instalación.	15 días	dom 17/09/23	dom 1/10/23	151CC+5 días	$ 12.979.334,61
154		A12 Suministro e instalación de alfombra modular (50cmx50cm) Ref. arrance, de tráfico comercial pesado para entamado. Alfombra en poliamida no tejido, 542 gr/cm2, 6.4 mm de espesor.	10 días	lun 2/10/23	mié 11/10/23	153	$ 46.793.573,75
155		A13 Suministro e instalación de cortina tipo blackout, incluye tela poliéster al 20% y PVC al 80%, con tubo enrollador de aluminio y sistema de cadena con puntera retráctil y	15 días	mié 27/09/23	mié 11/10/23	141FC+15 días	$ 15.527.787,31
156		A14 Suministro e instalación de pantalla telón en PVC de alta resistencia, color blanco con motor tubular de proyección eléctrica 300 cm x 230 cm.	5 días	jue 12/10/23	lun 16/10/23	155	$ 8.246.022,07
157		A15 Suministro e instalación de telón verde 100% poliéster con sistema retráctil de pared, 200 cm x 180 cm.	5 días	jue 12/10/23	lun 16/10/23	155	$ 1.618.468,84
158		A16 Suministro e instalación de ascensor para video proyector, posee motor tubular y cinturón de alta resistencia a prueba de fuego, con un compartimiento para el alojamiento	15 días	vie 29/09/23	vie 13/10/23	36	$ 12.156.492,48
159		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**35 días**	**mié 13/09/23**	**mar 17/10/23**		**$ 47.711.954,05**
160		E1 Desmonte, identificación y marcación de circuitos existentes, incluye toma y mediciones de	15 días	mié 13/09/23	mié 27/09/23	16	$ 1.123.453,85
161		E2 Desmonte, identificación y marcación de tableros existentes, incluye tablero normal y regulado.	10 días	vie 15/09/23	dom 24/09/23	160CC+2 días	$ 626.351,87
162		E3 Suministro e instalación de cable trenzado 3Fx10+1Nx10+1Tx10 AWG LZHO, libre de halógeno.	10 días	dom 24/09/23	mar 3/10/23	67	$ 21.186.196,86
163		E4 Suministro e instalación de tomacorriente normal 125v con puerto USB, incluye conectores, borna terminal, tapa tomacorriente, amarre de nylon, marcación y elementos	10 días	vie 29/09/23	dom 8/10/23	162CC+5 días	$ 3.610.021,72
164		E5 Suministro e instalación de tablero electrico normal de 36 circuitos con espacio para totalizador y chapa, incluye protección y puerta.	5 días	jue 28/09/23	lun 2/10/23	160	$ 3.228.221,93
165		E6 Suministro e instalación de Grommet de piso, (Caja eléctrica metálica de acero galvanizado, multiconexión de 4 puertos, para	5 días	mié 4/10/23	dom 8/10/23	163CC+5 días	$ 0,00
166		E7 Cable eléctrico Nº 16 para sistema de control y sonido. (Suministro e instalación)	15 días	dom 24/09/23	dom 8/10/23	67	$ 11.207.754,71
167		E8 Suministro e instalación de caja eléctrica Rawelt (Incluye accesorios para su correcta instalación)	5 días	dom 24/09/23	jue 28/09/23	67	$ 1.274.488,05
168		E9 Suministro e instalación de breaker totalizador 3x125A. Incluye conexión de circuitos y todos los accesorios	2 días	mar 3/10/23	mié 4/10/23	164	$ 1.894.771,65
169		E10 Suministro e instalación de breaker 1x20A. Incluye conexión de circuitos y todos los accesorios para	2 días	mar 3/10/23	mié 4/10/23	164	$ 2.427.585,49
170		E11 Suministro e instalación de breaker 2x40A. Incluye conexión de circuitos y todos los accesorios para	2 días	mar 3/10/23	mié 4/10/23	164	$ 364.534,57
171		E12 Suministro e instalación de breaker 3x20A. Incluye conexión de circuitos y todos los accesorios para	2 días	mar 3/10/23	mié 4/10/23	164	$ 768.573,35
172		E13 Certificado RETIE por organismo acreditado ONAC	15 días	mar 3/10/23	mar 17/10/23	164	$ 0,00
173		E14 Certificado RETILAP por organismo acreditado ONAC	15 días	mar 3/10/23	mar 17/10/23	164	$ 0,00
174		E15 Balanceo de fases y pruebas eléctricas	15 días	mar 3/10/23	mar 17/10/23	164	$ 0,00
175		**ILUMINACIÓN**	**15 días**	**mié 4/10/23**	**mié 18/10/23**		**$ 114.217.914,31**
176		L1 Suministro e instalación de luminaria LED dimerizable tipo anillo de diametro 60 cm. Protocolo 0 - 10v programable desde 20 - 40w	15 días	mié 4/10/23	mié 18/10/23	76	$ 32.847.694,51
177		L2 Suministro e instalación de luminaria LED dimerizable tipo bala 25W 3000-6500K 120V, diametro 21cm IP20. Atenuación 0 - 10V.	14 días	mié 4/10/23	mar 17/10/23	76	$ 27.980.252,22
178		L3 Suministro e instalación de cinta LED dimerizable 196 LEDs/m 20,2 w/m 2406LM/m 41K IP33. (Incluye driver led 100w 24v, perfil riel en aluminio con difusor y todos los elementos necesarios para la correcta instalación)	14 días	mié 4/10/23	mar 17/10/23	76	$ 46.986.881,18
179		L4 Luminaria LED de emergencia aviso de salida, 1.8 W, 110-130v IP20. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado	5 días	mié 4/10/23	dom 8/10/23	76	$ 0,00
180		L5 Luminaria LED de emergencia tipo bala 4.5W 6K IP20. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado necesarios)	15 días	mié 4/10/23	mié 18/10/23	76	$ 6.403.086,40
181		L6 Luminaria LED hermética módulo 36W 6.5K IP65. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado necesarios)	10 días	mié 4/10/23	vie 13/10/23	76	$ 0,00
182		L7 Suministro e instalación de DIMMER de 8 canales de 120V x 4 Amps, 480 watts total, soporta luminarias LED e incandescentes.	10 días	lun 9/10/23	mié 18/10/23	76;65	$ 0,00
183		**CABLEADO ESTRUCTURADO**	**14 días**	**dom 24/09/23**	**sáb 7/10/23**		**$ 9.612.128,67**
184		C1 Suministro e instalación de cable HDMI 2.1 ultra HD de alta velocidad 8k	11 días	dom 24/09/23	mié 4/10/23	67	$ 7.164.398,74
185		C2 Salida de video HDMI hembra de pared. (Suministro e instalación. Incluye ponchada de cable, caja y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación)	3 días	jue 5/10/23	sáb 7/10/23	184	$ 2.447.729,93
186		~~MOBILIARIO NO PREVISTO~~	~~[illegible]~~	~~mar 12/09/23~~	~~[illegible]~~		~~$ 0,00~~
198		~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~		~~$ 0,00~~



Proyecto: PROGRAMACIÓN DE OBRA Fecha: vie 4/08/23	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