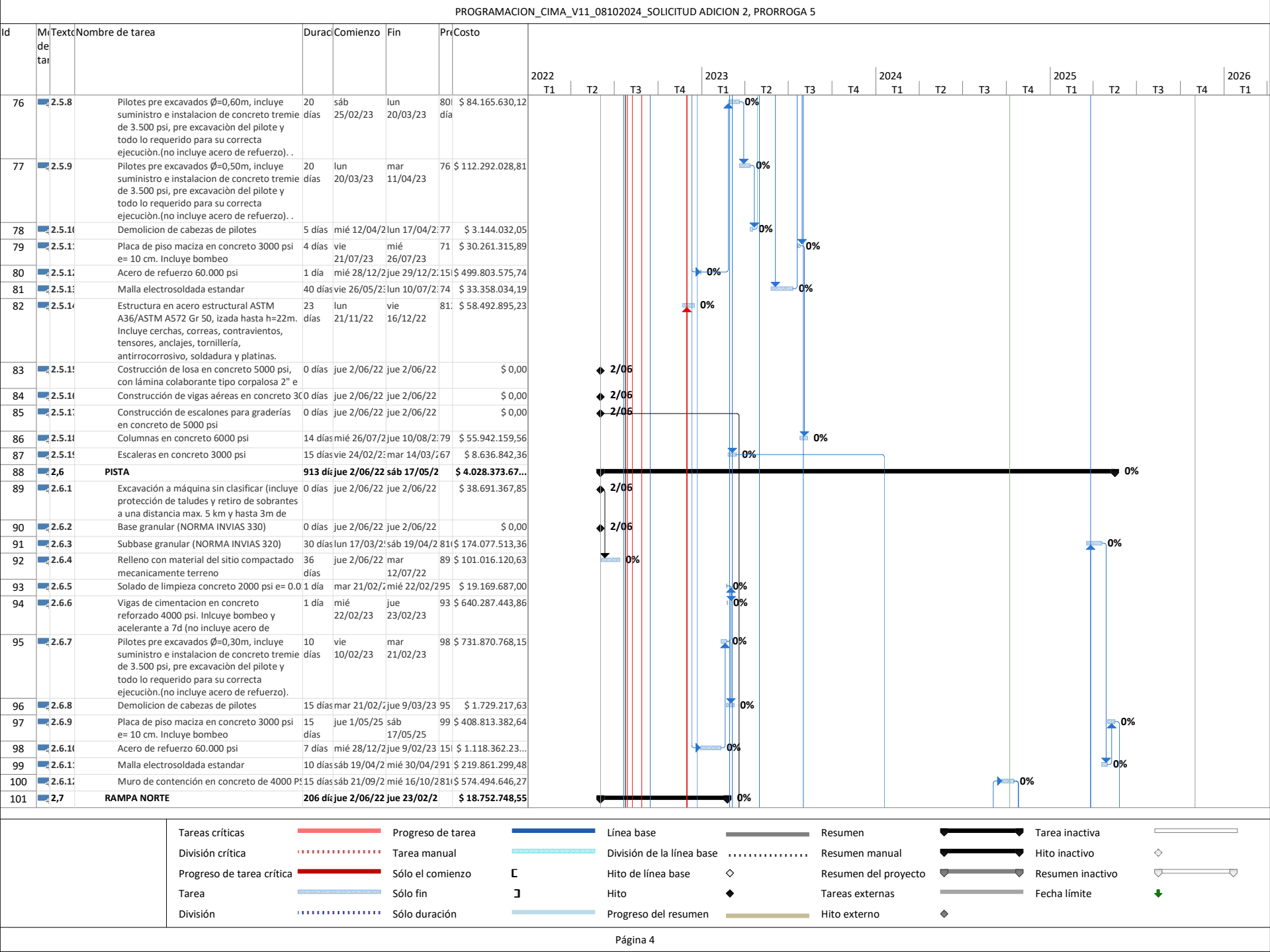
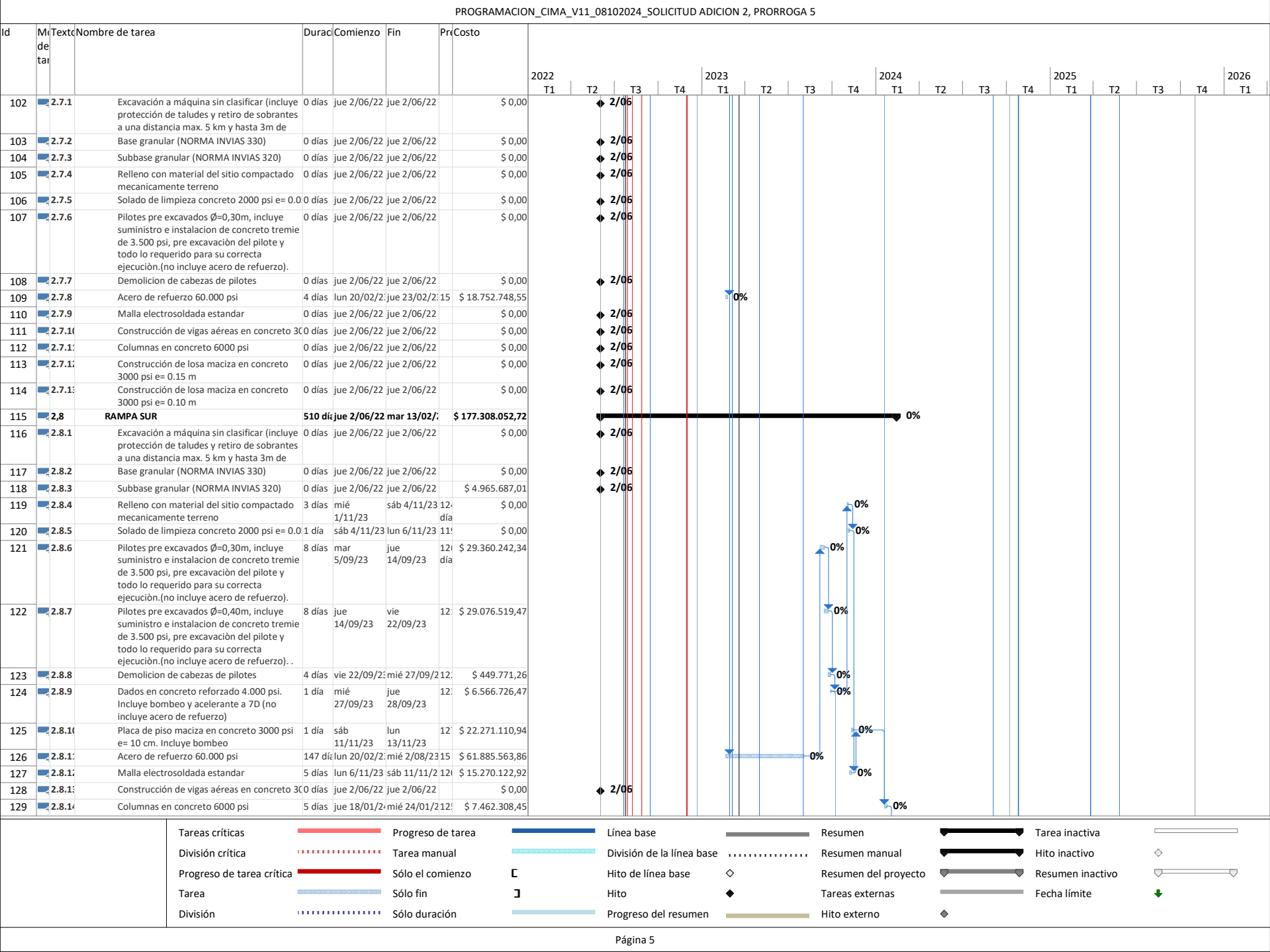


PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																			
Id	M de tar	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	PreCosto													
							2022				2023				2024				2025
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
1		CONSTRUCCIÓN VELODROMO DE MOSQUERA	1062 d	jue 2/06/22	vie 31/10/22	\$ 102.372.819...													0%
2		PRECONSTRUCCION	30 días	jue 2/06/22	mié 6/07/22	\$ 0,00													
3	1.	PRELIMINARES	9 días	mié 6/07/22	vie 15/07/22	\$ 205.436.732,35													
4		INICIO PRELIMINARES	0 días	mié 6/07/22	mié 6/07/22	\$ 0,00													
5	1.1.1	Descapote mecánico e. 20 incluye cargue y retiro	5 días	mié 6/07/22	lun 11/07/24	\$ 53.410.722,33													
6	1.2.1	Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	4 días	mar 12/07/22	vie 15/07/22	\$ 152.026.010,02													
7		FIN PRELIMINARES	0 días	vie 15/07/22	vie 15/07/22	\$ 0,00													
8	2.	ESTRUCTURA	913 d	jue 2/06/22	sáb 17/05/23	\$ 18.681.196.5...													0%
9		INICIO ESTRUCTURA	0 días	vie 15/07/22	vie 15/07/22	\$ 0,00													
10	2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS	4 días	lun 5/09/22	jue 8/09/22	\$ 45.499.112,43													
11	2.1.1	Retiro de sobranes. Incluye cargue	4 días	lun 5/09/22	jue 8/09/22	\$ 45.499.112,43													
12	2.2	CUBIERTA	868 d	jue 2/06/22	vie 28/03/23	\$ 2.621.385.64...													0%
13	2.2.1	Excavación a máquina sin clasificar (incluye protección de taludes y retiro de sobranes a una distancia max. 5 km y hasta 3m de Base granular (NORMA INVIAS 330)	45 días	vie 15/07/22	lun 5/09/22	\$ 3.566.206,06													
14	2.2.2	Subbase granular (NORMA INVIAS 320)	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00													
15	2.2.3	Relleno con material del sitio compactado mecanicamente terreno	30 días	lun 12/12/22	sáb 18/02/24	\$ 84.167.421,20													
16	2.2.4	Solado de limpieza concreto 2000 psi e= 0.8	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00													
17	2.2.5	Vigas de cimentacion en concreto reforzado 4000 psi. Incluye bombeo y acelerante a 7d (no incluye acero de	20 días	vie 5/05/23	mar 6/06/23	\$ 7.230.404,92													
18	2.2.6	Dados en concreto reforzado 4.000 psi. Incluye bombeo y acelerante a 7D (no incluye acero de refuerzo)	20 días	jue 13/04/23	vie 5/05/23	\$ 423.938.803,37													
19	2.2.7	Pilotes pre excavados Ø=0,70m profundidad variable de 14 a 16 metros, fundidos in sitio, incluye suministro e instalacion de concreto tremie de 3.500, pre excavación del pilote y todo lo	30 días	vie 3/03/23	jue 6/04/23	\$ 701.023.272,30													
20	2.2.8	Demolicion de cabezas de pilotes	7 días	jue 6/04/23	jue 13/04/23	\$ 104.032.527,16													
21	2.2.9	Placa de piso maciza en concreto 3000 psi e= 10 cm. Incluye bombeo	5 días	sáb 22/03/25	vie 28/03/25	\$ 146.181.687,37													
22	2.2.10	Acero de refuerzo 60.000 psi	11 días	lun 20/02/23	vie 3/03/23	\$ 898.016.390,70													
23	2.2.11	Malla electrosoldada estandar	5 días	lun 17/03/23	sáb 22/03/23	\$ 188.661.276,31													
24	2.2.12	Estructura en acero estructural ASTM A36/ASTM A572 Gr 50, izada hasta h=22m. Incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorsivo, soldadura y platinas.	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00													
25	2.3	GRADERÍA 1	242 d	jue 2/06/22	mié 5/04/23	\$ 3.138.694.46...													
26	2.3.1	Excavación a máquina sin clasificar (incluye protección de taludes y retiro de sobranes a una distancia max. 5 km y hasta 3m de Base granular (NORMA INVIAS 330)	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00													
27	2.3.2	Subbase granular (NORMA INVIAS 320)	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00													
28	2.3.3	Relleno con material del sitio compactado mecanicamente terreno	20 días	vie 23/09/23	sáb 15/10/24	\$ 31.246.828,94													
29	2.3.4		22 días	jue 2/06/22	lun 27/06/22	\$ 13.342.399,99													
30																			
Tareas críticas División crítica Progreso de tarea crítica Tarea División Progreso de tarea Tarea manual Sólo el comienzo Sólo fin Sólo duración Línea base División de la línea base Hito de línea base Hito Progreso del resumen Resumen Resumen manual Resumen del proyecto Tareas externas Hito externo Tarea inactiva Hito inactivo Resumen inactivo Fecha límite																			
Página 1																			

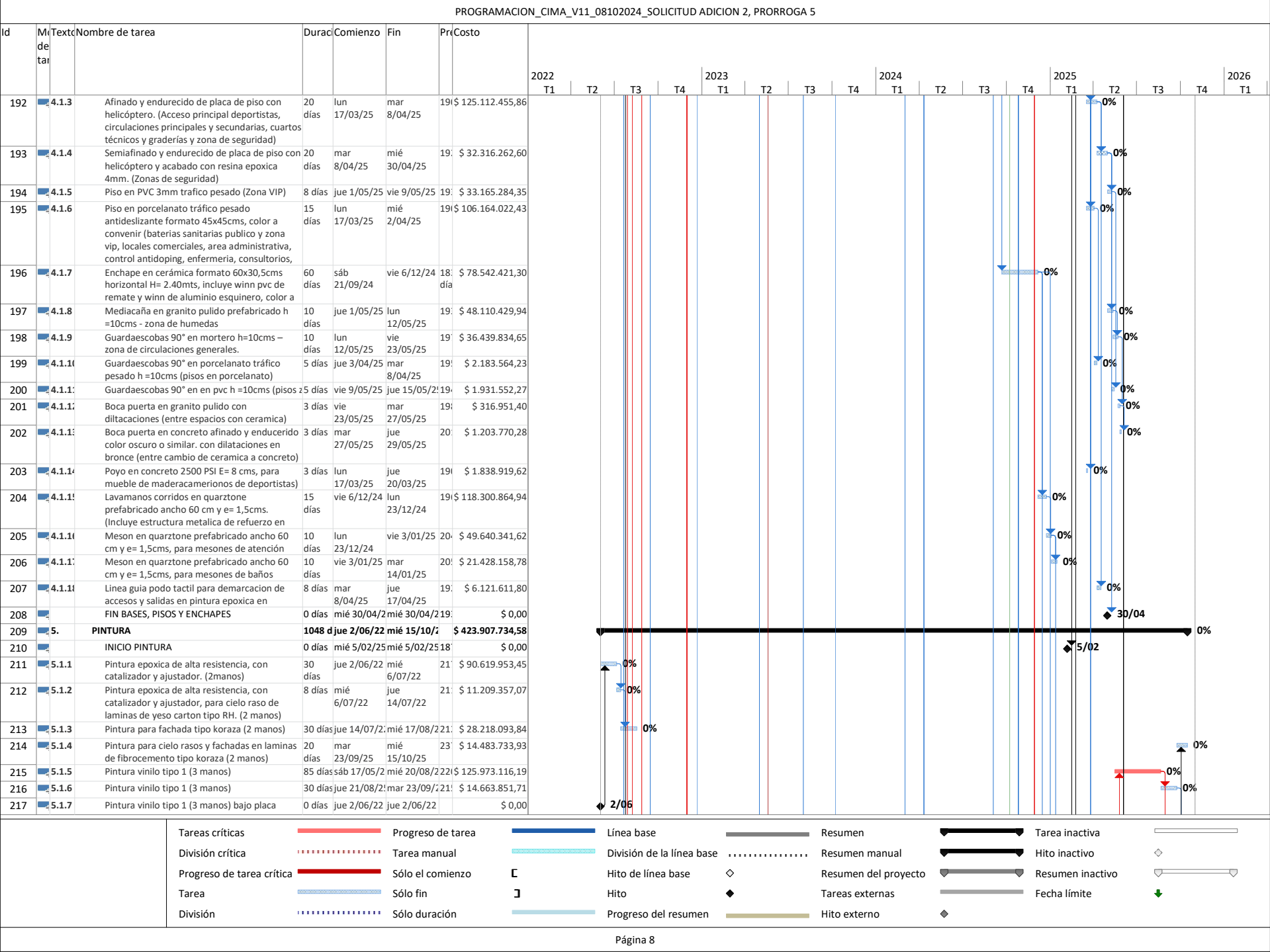
PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																									
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo																	
									2022				2023				2024				2025				2026
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
31		2.3.5	Solado de limpieza concreto 2000 psi e= 0.0	1 día	mié 10/08/22	jue 11/08/22	37	\$ 7.083.568,97																	
32		2.3.6	Vigas de cimentacion en concreto reforzado 4000 psi. Incluye bombeo y acelerante a 7d (no incluye acero de	15 días	lun 29/08/22	mié 14/09/22	33	\$ 79.829.309,46																	
33		2.3.7	Dados en concreto reforzado 4.000 psi. Incluye bombeo y acelerante a 7D (no incluye acero de refuerzo)	15 días	jue 11/08/22	lun 29/08/22	31	\$ 367.317.770,47																	
34		2.3.8	Pilotes pre excavados Ø=0,70m profundidad variable de 14 a 16 metros, fundidos en sitio, incluye suministro e instalacion de concreto tremie de 3.500, pre excavación del pilote y todo lo	10 días	lun 27/06/22	jue 7/07/22	30	\$ 105.153.490,85																	
35		2.3.9	Pilotes pre excavados Ø=0,60m, incluye suministro e instalacion de concreto tremie de 3.500 psi, pre excavación del pilote y todo lo requerido para su correcta ejecución.(no incluye acero de refuerzo) . .	10 días	jue 7/07/22	mar 19/07/22	34	\$ 578.638.707,08																	
36		2.3.10	Pilotes pre excavados Ø=0,50m, incluye suministro e instalacion de concreto tremie de 3.500 psi, pre excavación del pilote y todo lo requerido para su correcta ejecución.(no incluye acero de refuerzo) . .	10 días	mar 19/07/22	vie 29/07/22	35	\$ 159.080.374,15																	
37		2.3.11	Demolicion de cabezas de pilotes	10 días	sáb 30/07/22	mié 10/08/22	36	\$ 12.301.025,40																	
38		2.3.12	Placa de piso maciza en concreto 3000 psi e= 10 cm. Incluye bombeo	15 días	vie 23/09/22	lun 10/10/22	40	\$ 68.391.081,23																	
39		2.3.13	Acero de refuerzo 60.000 psi	40 días	lun 20/02/22	mié 5/04/23	15	\$ 1.119.083.10...																	
40		2.3.14	Malla electrosoldada estandar	3 días	mié 14/09/22	sáb 17/09/22	32	\$ 81.295.684,26																	
41		2.3.15	Estructura en acero estructural ASTM A36/ASTM A572 Gr 50, izada hasta h=22m. Incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, soldadura y platinas.	32 días	lun 21/11/22	lun 26/12/22	81	\$ 333.723.063,62																	
42		2.3.16	Costrucción de losa en concreto 5000 psi, con lámina colaborante tipo corpalosa 2" e	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
43		2.3.17	Construcción de vigas aéreas en concreto	30 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
44		2.3.18	Construcción de escalones para graderías en concreto de 5000 psi	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
45		2.3.19	Columnas en concreto 6000 psi	15 días	mié 14/09/22	vie 30/09/22	32	\$ 162.946.632,00																	
46		2.3.20	Escaleras en concreto 3000 psi	30 días	mar 29/11/22	mar 7/02/23	38	\$ 19.261.418,28																	
47		2.4	GRADERÍA 2	375 días	jue 2/06/22	jue 31/08/22		\$ 6.802.172.37...																	
48		2.4.1	Excavación a máquina sin clasificar (incluye protección de taludes y retiro de sobrantes a una distancia max. 5 km y hasta 3m de	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
49		2.4.2	Base granular (NORMA INVIAS 330)	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
50		2.4.3	Subbase granular (NORMA INVIAS 320)	10 días	mar 1/08/22	vie 11/08/22	61	\$ 59.255.251,02																	
51		2.4.4	Relleno con material del sitio compactado mecanicamente terreno	22 días	jue 15/06/23	lun 10/07/23	54	\$ 25.711.122,36																	
52		2.4.5	Solado de limpieza concreto 2000 psi e= 0.0	1 día	lun 10/07/22	mar 11/07/22	51	\$ 14.658.278,90																	
53		2.4.6	Vigas de cimentacion en concreto reforzado 4000 psi. Incluye bombeo y acelerante a 7d (no incluye acero de	15 días	mar 11/07/23	jue 27/07/23	52	\$ 127.176.660,48																	
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva														
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo														
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo														
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite														
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																
Página 2																									

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																										
Id	M de tar	TextNombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	PrCosto																				
							2022				2023				2024				2025				2026			
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1			
54	2.4.7	Dados en concreto reforzado 4.000 psi. Incluye bombeo y acelerante a 7D (no incluye acero de refuerzo)	15 días	mar 30/05/23	jue 15/06/23	58 \$ 743.251.538,95							0%													
55	2.4.8	Pilotes pre excavados Ø=0,70m profundidad variable de 14 a 16 metros, fundidos in sitio, incluye suministro e instalacion de concreto tremie de 3.500, pre excavación del pilote y todo lo	15 días	mié 5/04/23	vie 21/04/23	60 \$ 140.204.654,46						0%														
56	2.4.9	Pilotes pre excavados Ø=0,60m, incluye suministro e instalacion de concreto tremie de 3.500 psi, pre excavación del pilote y todo lo requerido para su correcta ejecución.(no incluye acero de refuerzo).	15 días	vie 21/04/23	mar 9/05/23	55 \$ 1.294.046.563,10						0%														
57	2.4.10	Pilotes pre excavados Ø=0,50m, incluye suministro e instalacion de concreto tremie de 3.500 psi, pre excavación del pilote y todo lo requerido para su correcta ejecución.(no incluye acero de refuerzo).	15 días	mar 9/05/23	jue 25/05/23	56 \$ 336.876.086,43						0%														
58	2.4.11	Demolicion de cabezas de pilotes	4 días	jue 25/05/23	mar 30/05/23	57 \$ 105.001.937,04						0%														
59	2.4.12	Placa de piso maciza en concreto 3000 psi e= 10 cm. Incluye bombeo	8 días	vie 11/08/23	lun 21/08/23	50 \$ 151.324.842,77								0%												
60	2.4.13	Acero de refuerzo 60.000 psi	40 días	lun 20/02/23	mié 5/04/23	15 \$ 2.259.197.27...						0%														
61	2.4.14	Malla electrosoldada estandar	3 días	vie 28/07/23	mar 1/08/23	53 \$ 205.173.937,10																				
62	2.4.15	Estructura en acero estructural ASTM A36/ASTM A572 Gr 50, izada hasta h=22m. Incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocrosivo, soldadura y platinas.	8 días	lun 21/11/22	mar 29/11/22	81 \$ 973.605.500,05						0%														
63	2.4.16	Construcción de losa en concreto 5000 psi, con lámina colaborante tipo corpalosa 2" e	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00																				
64	2.4.17	Construcción de vigas aéreas en concreto 3000 psi	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00																				
65	2.4.18	Construcción de escalones para graderías en concreto de 5000 psi	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00																				
66	2.4.19	Columnas en concreto 6000 psi	10 días	lun 21/08/23	jue 31/08/23	59 \$ 359.213.728,95																				
67	2.4.20	Escaleras en concreto 3000 psi	16 días	mar 7/02/23	vie 24/02/23	46 \$ 7.474.998,09						0%														
68	2.5	GRADERÍA 3	356 días	jue 2/06/22	jue 10/08/23	\$ 1.094.577.25...																				
69	2.5.1	Excavación a máquina sin clasificar (incluye protección de taludes y retiro de sobrantes a una distancia max. 5 km y hasta 3m de	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00																				
70	2.5.2	Base granular (NORMA INVIAS 330)	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00																				
71	2.5.3	Subbase granular (NORMA INVIAS 320)	10 días	lun 10/07/23	vie 21/07/23	81 \$ 13.193.148,83																				
72	2.5.4	Relleno con material del sitio compactado mecanicamente terreno	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00																				
73	2.5.5	Solado de limpieza concreto 2000 psi e= 0.0	10 días	jue 4/05/23	lun 15/05/23	75 \$ 1.184.814,25																				
74	2.5.6	Vigas de cimentacion en concreto reforzado 4000 psi. Incluye bombeo y acelerante a 7d (no incluye acero de	10 días	lun 15/05/23	vie 26/05/23	73 \$ 28.032.530,16																				
75	2.5.7	Dados en concreto reforzado 4.000 psi. Incluye bombeo y acelerante a 7D (no incluye acero de refuerzo)	15 días	lun 17/04/23	jue 4/05/23	78 \$ 166.070.248,05																				
		Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva																
		División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo																
		Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo																
		Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite																
		División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																		
Página 3																										





PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																												
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo																				
									2022				2023				2024				2025				2026			
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1			
130	2.8.1	!	Construcción de losa maciza en concreto 3000 psi e= 0.10 m	5 días	mié 24/01/24	mar 13/02/24	12	\$ 0,00																				
131	2.9		ESCALERA DERECHA	400 días	jue 2/06/22	jue 28/09/2		\$ 380.079.850,20																				
132	2.9.1		Excavación a máquina sin clasificar (incluye protección de taludes y retiro de sobrantes a una distancia max. 5 km y hasta 3m de Base granular (NORMA INVIAS 330)	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
133	2.9.2		Subbase granular (NORMA INVIAS 320)	3 días	vie 15/09/2	mar 19/09/2	14	\$ 2.364.056,49																				
135	2.9.4		Relleno con material del sitio compactado mecanicamente terreno	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
136	2.9.5		Solado de limpieza concreto 2000 psi e= 0.0	1 día	mar 19/09/2	mié 20/09/2	13	\$ 744.306,39																				
137	2.9.6		Vigas de cimentacion en concreto reforzado 4000 psi. Incluye bombeo y acelerante a 7d (no incluye acero de	4 días	mié 20/09/23	lun 25/09/23	13	\$ 11.944.649,02																				
138	2.9.7		Pilotes pre excavados Ø=0,30m, incluye suministro e instalacion de concreto tremie de 3.500 psi, pre excavación del pilote y todo lo requerido para su correcta ejecución.(no incluye acero de refuerzo).	8 días	mar 5/09/23	jue 14/09/23	14	\$ 120.110.082,30																				
139	2.9.8		Pilotes pre excavados Ø=0,40m, incluye suministro e instalacion de concreto tremie de 3.500 psi, pre excavación del pilote y todo lo requerido para su correcta ejecución.(no incluye acero de refuerzo).	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
140	2.9.9		Demolicion de cabezas de pilotes	1 día	jue 14/09/2	vie 15/09/2	13	\$ 301.303,07																				
141	2.9.10		Placa de piso maciza en concreto 3000 psi e= 10 cm. Incluye bombeo	1 día	mié 27/09/23	jue 28/09/23	14	\$ 4.435.958,87																				
142	2.9.11		Acero de refuerzo 60.000 psi	147 días	lun 20/02/2	mié 2/08/23	15	\$ 119.670.441,54																				
143	2.9.12		Malla electrosoldada estandar	3 días	lun 25/09/2	mié 27/09/2	13	\$ 1.614.272,34																				
144	2.9.13		Construcción de vigas aéreas en concreto 3000 psi e= 0.15 m	30 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
145	2.9.14		Construcción de losa maciza en concreto 3000 psi e= 0.15 m	5 días	mié 22/03/23	mar 28/03/23	14	\$ 4.908.066,20																				
146	2.9.15		Escaleras en concreto 3000 psi	20 días	vie 24/02/2	sáb 18/03/2	67	\$ 70.270.581,23																				
147	2.9.16		Muro de contención en concreto de 3000 psi	3 días	lun 20/03/2	mié 22/03/2	14	\$ 43.716.132,75																				
148	2.10		ESCALERA IZQUIERDA	413 días	jue 2/06/22	vie 13/10/2		\$ 374.353.385,17																				
149	2.10.1		Excavación a máquina sin clasificar (incluye protección de taludes y retiro de sobrantes a una distancia max. 5 km y hasta 3m de Base granular (NORMA INVIAS 330)	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
150	2.10.2		Subbase granular (NORMA INVIAS 320)	2 días	lun 9/10/23	mié 11/10/2	15	\$ 2.001.853,43																				
151	2.10.3		Relleno con material del sitio compactado mecanicamente terreno	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
153	2.10.5		Solado de limpieza concreto 2000 psi e= 0.0	1 día	mié 11/10/2	jue 12/10/2	15	\$ 805.066,09																				
154	2.10.6		Vigas de cimentacion en concreto reforzado 4000 psi. Incluye bombeo y acelerante a 7d (no incluye acero de	1 día	jue 12/10/23	vie 13/10/23	15	\$ 13.020.233,53																				
155	2.10.7		Pilotes pre excavados Ø=0,30m, incluye suministro e instalacion de concreto tremie de 3.500 psi, pre excavación del pilote y todo lo requerido para su correcta ejecución.(no incluye acero de refuerzo).	8 días	mié 27/09/23	vie 6/10/23	15	\$ 114.104.578,19																				
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva																	
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo																	
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo																	
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite																	
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																			
Página 6																												



PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																												
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo																				
									2022					2023					2024					2025				
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1			
218		5.1.8	Pintura vinilo tipo 1 para cielo raso de laminas de yeso. (2 manos)	5 días	mar 23/09/25	lun 29/09/25	23	\$ 4.332.807,45																				
219		5.1.9	Estuco plastico	85 días	jue 6/02/25	lun 12/05/25	21	\$ 121.830.371,43																				
220		5.1.10	Estuco plastico	5 días	lun 12/05/25	sáb 17/05/25	21	\$ 12.576.449,51																				
221			FIN PINTURA	0 días	mar 23/09/25	mar 23/09/25		\$ 0,00																				
222		6.	CUBIERTAS, CIELO RASOS Y FACHADAS	1028 días	jue 2/06/22	mar 23/09/25		\$ 8.450.244.53...																				
223			INICIO CUBIERTAS, CIELO RASOS Y FACHADAS	0 días	lun 17/03/25	lun 17/03/25		\$ 0,00																				
224		6.1	CUBIERTAS Y CIELOS RASOS	923 días	jue 2/06/22	mié 28/05/25		\$ 3.749.862.23...																				
225		6.1.1	Cubierta tipo sandwich con aislante en espuma de poliestireno con un espesor 60 mm - panel metalico inferior y superior en acero. Acabado en pintura tipo poliester - Incluye suministro, transporte e instalación. Sistema de fijación (arandelas metalicas,	60 días	vie 6/12/24	mar 11/02/25	81	\$ 2.953.259.491,51																				
226		6.1.2	Cubierta tradicional en policarbonato microcell 16 mm color ice, acabado liso. Incluye suministro, transporte e instalación	45 días	mar 11/02/25	mié 2/04/25	22	\$ 701.493.794,94																				
227		6.1.3	Cielo raso en lamina de yeso acustica de 1/2", tipo Exsoud, Incluye suministro, transporte, instalacion, perfilieria de acero galvanizado, cinta de papel o de malla, masilla, tornilleria y una mano de vinilo tipo	20 días	jue 3/04/25	vie 25/04/25	22	\$ 14.124.998,34																				
228		6.1.4	Cieloraso metalico lineal multipanel B perforado con dimensiones de 5.00 x 0.13 mts. (zona VIP). Incluye suministro, transporte, instalacion, perfilieria de acero galvanizado, cinta de papel o de malla,	30 días	vie 25/04/25	mié 28/05/25	22	\$ 18.239.630,89																				
229		6.1.5	Cieloraso en lamina super placa RH 1/2", para zonas humedas. Incluye suministro, transporte, instalacion, perfilieria de acero galvanizado, cinta de papel o de malla, masilla, tornilleria y todo lo necesario para	10 días	vie 25/04/25	mar 6/05/25	22	\$ 10.553.892,70																				
230		6.1.6	Cieloraso en lamina de fibrocemento de 8 mm o similar, para zonas exteriores. Incluye suministro, transporte, instalacion, perfilieria de acero galvanizado, cinta de papel o de malla, masilla, tornilleria y todo lo necesario para su correcta instalación.	45 días	lun 17/03/25	mar 6/05/25	22	\$ 52.190.429,38																				
231		6.1.7	Canal perimetral en lamina galvanizada Cal. 24, LDS = 1,95mts	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
232		6.2	FACHADAS	1028 días	jue 2/06/22	mar 23/09/25		\$ 4.700.382.29...																				
233		6.2.1	REVESTIMIENTO DE FACHADA Ref. TRESPA METEON, Panel Unicolors (varios colores) 8 mm . Color por las 2 caras. Perforacion 8 mm / 30% de apertura - incluye panel, sistema de anclaje, suministro, transporte e	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
234		6.2.2	REVESTIMIENTO DE FACHADA REF. . QUADROCLAD, ALUZINC PANEL LISO Y UN ALMA DE HONEY COMB DE ALUMINIO 3003 H14 CELDA 19,1 MM EN SU INTERIOR - 0,75 X 2,00 M - ESPESOR 14 MM - INCLUYE INSTALACION , SISTEMA DE	170 días	lun 17/03/25	mar 23/09/25	81	\$ 3.675.585.679,64																				
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva																	
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo																	
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo																	
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite																	
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																			
Página 9																												

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																																
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo																								
									2022				2023				2024				2025				2026							
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1							
235		6.2.3	Fachada en vidrio cortina - Sistema 3856 pesado de ALUMINIA, con marco perimetral de 38x56mm, pisa vidrio a presión y vidrio de seguridad y control solar ST150 laminado 4+4mm incoloro PVB 0,38mm,	120 días	lun 17/03/25	mar 29/07/25	81	\$ 1.007.509.175,95																								
236		6.2.4	Fachada liviana en lamina de fibrocemento 8 mm o similar, visto a una cara. Incluye suminsitro, transporte, instalacion, perfileria de acero galvanizado, cinta de papel o de malla, masilla, tornilleria y todo lo necesario para su correcta instalacion.	30 días	jue 6/02/25	mar 11/03/25	18	\$ 17.287.439,57																								
237			FIN CUBIERTAS, CIELO RASOS Y FACHADAS	0 días	mar 23/09/24	mar 23/09/24	23	\$ 0,00																								
238		7.	CARPINTERÍA	1035 días	jue 2/06/22	mié 1/10/25	25	\$ 1.401.098.51...																								
239			INICIO CARPINTERÍA	0 días	jue 22/02/24	jue 22/02/24	17	\$ 0,00																								
240		7.1	CARPINTERIA METALICA	872 días	jue 2/06/22	mié 2/04/25	25	\$ 460.456.478,17																								
241		7.1.1	Puertas dobles de emergencia entamborada en lamina cold rolled cal 18 y marco en laminacold rolled cal. 18. Incluye anticorrosivo y pintura. (No incluye kit de	12 días	vie 7/03/25	vie 21/03/25	24	\$ 35.290.526,87																								
242		7.1.2	Puertas cortafuego de emergencia dobles con cerradura antipánico, h=2.10mts para escaleras de evacuacion. Incluye anticorrosivo y pintura. (No incluye kit de	10 días	vie 21/03/25	mié 2/04/25	24	\$ 23.659.960,22																								
243		7.1.3	Puerta dobles tipo persiana en lamina cold rolled cal 18, marco en lamina cold rolled cal 18, Incluye anticorrosivo y pintura. (No incluye kit de cerradura antipánico)	10 días	mar 19/11/24	sáb 30/11/24	18	\$ 25.666.365,82																								
244		7.1.4	Puerta dobles tipo persiana en lamina cold rolled cal 18, marco en lamina cold rolled cal 18, Incluye anticorrosivo y pintura. (No	15 días	sáb 30/11/24	mar 17/12/24	24	\$ 37.124.564,84																								
245		7.1.5	Puerta entamborada en lamina cold rolled cal 18, marco lamina cold rolled cal 18, con rejilla de ventilacion según diseño. (No	30 días	mar 17/12/24	lun 20/01/25	24	\$ 155.716.924,75																								
246		7.1.6	Puerta corrediza entablada de panel (lámina galvanizada y lana de roca) - marcos y estructura de marco de puerta en aluminio. marcos y estructura de marco de	12 días	sáb 22/02/25	vie 7/03/25	25	\$ 34.432.199,09																								
247		7.1.7	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 con hoja en rejilla metalica,	5 días	lun 20/01/25	sáb 25/01/25	24	\$ 8.761.235,56																								
248		7.1.8	Puerta tipo cortina metalica enrollable lamina cold rolled micro perforada calibre 22, para zona de locales comerciales 2do	10 días	jue 2/06/22	lun 13/06/22		\$ 47.414.735,88																								
249		7.1.9	Puerta de doble hoja pivotante en vidrio templado 5+5mm con baranda en aluminio cepillado. Pivote en acero inoxidable de 2 1/2", con escudos inferior y superior. Preguntar por esta en los planos aparece en	5 días	sáb 25/01/25	vie 31/01/25	24	\$ 10.434.037,24																								
250		7.1.10	Puerta de doble hoja pivotante en vidrio templado 5+5mm con baranda en aluminio cepillado. Pivote en acero inoxidable de 2 1/2", con escudos inferior y superior. Montante tipo persiana, con control solar,	20 días	vie 31/01/25	sáb 22/02/25	24	\$ 81.955.927,90																								
251		7.2	CARPINTERÍA EN VIDRIO	53 días	mar 19/11/24	vie 17/01/25	25	\$ 205.190.452,64																								
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva																					
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo																					
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo																					
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite																					
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																							
Página 10																																

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																																				
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo																												
									2022				2023				2024				2025				2026											
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1							
252		7.2.1	Ventaneria corrediza combinada en sistema 5020 de Alúmina y sistema tipo persiana ALN 315 , con vidrio laminado 3+3 + PVB	20 días	mar 19/11/24	mié 11/12/24	18	\$ 71.311.538,39																												
253		7.2.2	Ventanas en vidrio laminado 4+4+ película 11mm, marco invisible 30mm, montante superior de 50cms en rejilla en aluminio	30 días	jue 12/12/24	mar 14/01/25	25	\$ 124.136.321,40																												
254		7.2.3	Ventaneria fija en sistema 5020 de Alúmina, con vidrio laminado 3+3 + VB 0,38 mm incoloro + PVB 0,38mm,	3 días	mar 14/01/25	vie 17/01/25	25	\$ 9.742.592,85																												
255		7.3	DIVISIONES	205 días	vie 6/12/24	mié 23/07/25		\$ 364.940.032,02																												
256		7.3.1	División para baño en acero inoxidable 304 cal.20 (incluye puertas y accesorios)	60 días	vie 6/12/24	mar 11/02/25	19	\$ 181.158.407,72																												
257		7.3.2	Divisiones duchas en vidrio templado de 6 mm incluye chapetas de anclaje a muros y patas en acero inoxidable de 1". Zona de camerinos deportistas y jueces.	15 días	mar 11/02/25	vie 28/02/25	25	\$ 42.443.381,92																												
258		7.3.3	División sistema de oficina abierta en vidrio templado h= 2,50 mts, e=10mm	60 días	sáb 17/05/25	mié 23/07/25	22	\$ 141.338.242,38																												
259		7.4	BARANDAS Y PASAMANOS	135 días	jue 6/02/25	lun 7/07/25		\$ 258.599.303,68																												
260		7.4.1	Baranda para graderias en acero inoxidable 304 calibre 16, paraleles en tubular de 1 1/2" cada 1.00 metros, pasamanos en tubular de 1 1/2", 3 (TRES) tubos horizontales de 1/2" cada 25cms, paraleles conectores en tubular 1/2" . H total 0,95 mts. Según diseño.	90 días	jue 6/02/25	sáb 17/05/25	18	\$ 196.184.580,76																												
261		7.4.2	Baranda para escaleras de evacuacion en tubería de aguas negras calibre 16, paraleles en tubular de 1 1/2" cada 1.00 metros, pasamanos en tubular de 1 1/2", 3 (TRES) tubos horizontales de 1/2" cada 25cms,	30 días	sáb 17/05/25	vie 20/06/25	26	\$ 26.632.775,38																												
262		7.4.3	Pasamanos sobre muro en tubería de aguas negras de 1 1/2" calibre 16	15 días	vie 20/06/25	lun 7/07/25	26	\$ 35.781.947,54																												
263		7.5	MESONES EN ACERO INOXIDABLE	30 días	vie 3/01/25	mié 5/02/25		\$ 72.922.870,29																												
264		7.5.1	Meson para cocina en acero inoxidable 304 Cal. 18 altura 0.90 m y ancho 0.54 m, poceta estandar de 0.60 m de largo por 0.33 m de ancho con una profundidad de 0.25 m y una estructura cuadrada de 1 1/2"	30 días	vie 3/01/25	mié 5/02/25	20	\$ 72.922.870,29																												
265		7.6	CARPINTERÍA EN MADERA	37 días	jue 21/08/2	mié 1/10/25		\$ 38.989.374,07																												
266		7.6.1	Mueble bajo en madera aglomerada RH forrada en melamínica o formica, incluye puertas y entrepaños E=2cms.	5 días	jue 21/08/25	mar 26/08/25	21	\$ 4.822.672,84																												
267		7.6.2	Muebles en madera aglomera forrada en malaminica o formica, para zonas de transmisión de medios de locución.	12 días	mar 26/08/25	mar 9/09/25	26	\$ 11.228.947,05																												
268		7.6.3	Mueble de camerinos de deportistas, tipo cocker en madera aglomerada RH forrada en melamínica E=3cms, con zapatero A=37cms,, banca corrida en madera A= 50cms, zona de guardado con perchero	20 días	mar 9/09/25	mié 1/10/25	26	\$ 22.937.754,18																												
269			FIN CARPINTERÍA	0 días	mié 1/10/25	mié 1/10/25	26	\$ 0,00																												
270		8.	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	937 días	jue 2/06/22	vie 13/06/25		\$ 1.697.814.82...																												
271			INICIO INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0 días	lun 1/04/24	lun 1/04/24	17	\$ 0,00																												
272		8.1	ACOMETIDA	34 días	mié 16/04/25	vie 23/05/25		\$ 30.587.800,83																												
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva																									
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo																									
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo																									
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite																									
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																											
Página 11																																				

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5

Id	Mi de tar	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pre	Costo																				
								2022				2023				2024				2025				2026			
								T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1			
273	8.1.1	CONEXIÓN A LA RED PÚBLICA	4 días	mié 16/04/2	lun 21/04/2	36	\$ 4.355.686,79																				
274	8.1.2	TUBERÍA PVC-P 1.1/2"	2 días	lun 21/04/2	mié 23/04/2	27	\$ 2.836.099,97																				
275	8.1.3	ACCESORIOS PVC-P 1.1/2"	1 día	mié 23/04/2	jue 24/04/2	27	\$ 380.711,76																				
276	8.1.4	FLOTADOR MECANICO BOLA GRANDE 1.1/2"	1 día	jue 24/04/2	vie 25/04/2	27	\$ 540.371,20																				
277	8.1.5	VÁLVULA ANTIFRAUDE 1.1/2"	1 día	vie 25/04/2	vie 25/04/2	27	\$ 233.350,83																				
278	8.1.6	ABRAZADERA 1.1/2"	1 día	sáb 26/04/2	lun 28/04/2	27	\$ 47.007,61																				
279	8.1.7	NIPLE PASAMURO 1.1/2"	1 día	lun 28/04/2	mar 29/04/2	27	\$ 484.170,44																				
280	8.1.8	MEDIDOR TOTALIZADOR 1.1/2"	1 día	mar 29/04/2	mié 30/04/2	27	\$ 2.632.482,31																				
281	8.1.9	REGISTRO CORTE RED WHITE 1.1/2"	1 día	mié 30/04/2	mié 30/04/2	28	\$ 777.125,39																				
282	8.1.10	CAJA MEDIDOR TOTALIZADOR	1 día	jue 1/05/25	jue 1/05/25	28	\$ 5.416.101,37																				
283	8.1.11	TUBERIA PVC-S 2"	1 día	jue 1/05/25	vie 2/05/25	28	\$ 136.868,86																				
284	8.1.12	ACCESORIOS PVC-S 2"	1 día	vie 2/05/25	lun 5/05/25	28	\$ 54.176,77																				
285	8.1.13	SIFON PVC-S 2"	1 día	lun 5/05/25	lun 5/05/25	28	\$ 9.029,46																				
286	8.1.14	CHEQUE HIDRO 1.1/2"	1 día	mar 6/05/25	mar 6/05/25	28	\$ 797.649,06																				
287	8.1.15	REGISTRO BOLA P.D. 1.1/2"	1 día	mar 6/05/25	7/05/25	28	\$ 466.707,38																				
288	8.1.16	UNIVERSAL H.G. 1.1/2"	1 día	mié 7/05/25	jue 8/05/25	28	\$ 87.749,97																				
289	8.1.17	EXCAVACIÓN MANUAL	4 días	jue 8/05/25	mar 13/05/2	28	\$ 4.272.398,21																				
290	8.1.18	RELLENO CAMA DE ARENA	5 días	mar 13/05/2	lun 19/05/2	28	\$ 5.196.107,41																				
291	8.1.19	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO	1 día	lun 19/05/2	mar 20/05/2	29	\$ 804.455,68																				
292	8.1.20	Retiro de sobrantes. Incluye cargue	1 día	mar 20/05/2	mié 21/05/2	29	\$ 838.421,96																				
293	8.1.21	ROTURA Y REPOSICIÓN DE ANDEN	3 días	mié 21/05/2	vie 23/05/2	29	\$ 221.128,40																				
294	8.2	CUARTO DE BOMBAS DE AGUA POTABLE	838 días	jue 2/06/22	sáb 22/02/2		\$ 81.395.891,81																				
295	8.2.1	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 4"	5 días	jue 2/01/25	mié 8/01/25	84	\$ 10.092.888,00																				
296	8.2.2	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 3"	3 días	mié 8/01/25	vie 10/01/2	29	\$ 6.140.644,61																				
297	8.2.3	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 2"	2 días	vie 10/01/2	lun 13/01/2	29	\$ 5.193.018,79																				
298	8.2.4	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 1.1/2"	1 día	mar 14/01/2	mar 14/01/2	29	\$ 1.992.883,93																				
299	8.2.5	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 1/2"	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
300	8.2.6	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 4"	2 días	mar 14/01/2	jue 16/01/2	29	\$ 4.971.522,40																				
301	8.2.7	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 3"	1 día	jue 16/01/2	vie 17/01/2	30	\$ 2.491.125,98																				
302	8.2.8	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 2"	1 día	vie 17/01/2	sáb 18/01/2	30	\$ 2.602.164,76																				
303	8.2.9	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 1.1/2"	1 día	sáb 18/01/2	lun 20/01/2	30	\$ 2.432.938,30																				
304	8.2.10	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 1/2"	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
305	8.2.11	REGISTRO R.W. P.D. 4"	5 días	lun 20/01/2	sáb 25/01/2	30	\$ 10.855.688,53																				
306	8.2.12	REGISTRO R.W. P.D. 3"	1 día	sáb 25/01/2	lun 27/01/2	30	\$ 3.431.518,84																				
307	8.2.13	REGISTRO R.W. P.D. 2"	1 día	lun 27/01/2	mar 28/01/2	30	\$ 2.773.591,08																				
308	8.2.14	REGISTRO R.W. P.D. 1.1/2	1 día	mar 28/01/2	mié 29/01/2	30	\$ 864.330,09																				
309	8.2.15	CHEQUE HIDRO 4"	2 días	mié 29/01/2	vie 31/01/2	30	\$ 4.188.479,23																				
310	8.2.16	CHEQUE CORTINA PERFORADO 4"	1 día	vie 31/01/2	vie 31/01/2	30	\$ 2.094.231,57																				
311	8.2.17	HIDROACUMULADOR 300L	1 día	sáb 1/02/25	lun 3/02/25	31	\$ 2.983.493,63																				
312	8.2.18	UNIVERSAL 1.1/2"	1 día	lun 3/02/25	mar 4/02/2	31	\$ 87.749,97																				
313	8.2.19	UNION FLEXIBLE CAUCHO 4"	1 día	mar 4/02/2	mié 5/02/25	31	\$ 1.771.969,16																				
314	8.2.20	UNION FLEXIBLECAUCHO 2"	1 día	mié 5/02/25	mié 5/02/25	31	\$ 453.048,65																				
315	8.2.21	VALVULA DE PIE 4"	3 días	jue 6/02/25	lun 10/02/2	31	\$ 7.056.593,00																				

Tareas críticas

División crítica

Progreso de tarea crítica

Tarea

División

Progreso de tarea

Tarea manual

Sólo el comienzo

Sólo fin

Sólo duración

Línea base

División de la línea base

Hito de línea base

Hito

Progreso del resumen

Resumen

Resumen manual

Resumen del proyecto

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Fecha límite

Página 12

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo	2022				2023				2024				2025				2026																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
316	B.8.2.2		COPA EXCENTRICA 4"x2"	1 día	lun 10/02/21	lun 10/02/21	31	\$ 1.255.301,27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5

Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo																	
									2022				2023				2024				2025				2026
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
359	8.3.3		STICKERS IDENTIFICACION REG.	1 día	mar 8/04/25	mié 9/04/25	35	\$ 157.947,89																	
360	8.3.3		SOPORTE PARA TUBERIA DE SUCCION	1 día	mié 9/04/25	jue 10/04/25	35	\$ 421.027,02																	
361	8.3.3		ABRAZADERAS 6"	1 día	jue 10/04/25	vie 11/04/25	36	\$ 301.432,56																	
362	8.3.3		ABRAZADERAS 2 1/2"	1 día	vie 11/04/25	sáb 12/04/25	36	\$ 79.396,04																	
363	8.3.3		CABEZAL DE PRUEBA 6" x 4 SALIDAS DE 2 1/2". INCLUYE VÁLVULAS.	3 días	sáb 12/04/25	mié 16/04/25	36	\$ 6.142.329,39																	
364	8.4		RED GENERAL AGUA POTABLE ENTERRADA	56 días	jue 14/09/25	jue 16/11/25		\$ 51.376.496,95																	
365	8.4.1		TUBERÍA PVC-P 4"	20 días	vie 20/10/25	sáb 11/11/25	36	\$ 36.207.145,96																	
366	8.4.3		EXCAVACIÓN MANUAL	30 días	jue 14/09/25	mié 18/10/25	40	\$ 6.967.772,19																	
367	8.4.4		RELLENO CAMA DE ARENA	2 días	mié 18/10/25	jue 19/10/25	36	\$ 5.261.058,75																	
368	8.4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO	2 días	sáb 11/11/25	mar 14/11/25	36	\$ 1.900.526,55																	
369	8.4.6		Retiro de sobrantes. Incluye cargue	2 días	mar 14/11/25	jue 16/11/25	36	\$ 1.039.993,50																	
370	8.5		RED INTERIOR AGUA FRIA	96 días	mié 10/05/25	jue 24/08/25		\$ 102.440.504,91																	
371	8.5.1		TUBERÍA PVC-P 4"	10 días	mié 10/05/25	sáb 20/05/25	16	\$ 1.341.005,41																	
372	8.5.2		TUBERÍA PVC-P 3"	15 días	sáb 20/05/25	mar 6/06/25	37	\$ 29.810.998,10																	
373	8.5.3		TUBERÍA PVC-P 2"	15 días	mié 7/06/25	vie 23/06/25	37	\$ 20.960.181,84																	
374	8.5.4		TUBERÍA PVC-P 1.1/2"	10 días	vie 23/06/25	mar 4/07/25	37	\$ 14.285.662,12																	
375	8.5.5		TUBERÍA PVC-P 1"	5 días	mié 5/07/25	lun 10/07/25	37	\$ 3.886.039,87																	
376	8.5.6		TUBERÍA PVC-P 3/4"	3 días	lun 10/07/25	jue 13/07/25	37	\$ 415.398,36																	
377	8.5.7		TUBERÍA PVC-P 1/2"	6 días	jue 13/07/25	jue 20/07/25	37	\$ 3.206.730,85																	
378	8.5.8		REGISTRO PASO DIRECTO TIPO PESADO 4"	2 días	jue 20/07/25	sáb 22/07/25	37	\$ 1.809.281,42																	
379	8.5.9		REGISTRO PASO DIRECTO TIPO PESADO 2"	6 días	sáb 22/07/25	vie 28/07/25	37	\$ 11.094.364,32																	
380	8.5.10		REGISTRO PASO DIRECTO TIPO PESADO 1.1/4"	4 días	vie 28/07/25	mié 2/08/25	37	\$ 5.133.813,54																	
381	8.5.11		REGISTRO PASO DIRECTO TIPO PESADO 3/4"	1 día	mié 2/08/25	jue 3/08/25	38	\$ 204.107,15																	
382	8.5.11		REGISTRO PASO DIRECTO TIPO PESADO 1/2"	2 días	jue 3/08/25	sáb 5/08/25	38	\$ 3.094.501,87																	
383	8.5.11		ABRAZADERA TIPO PERA 4"	1 día	lun 7/08/25	lun 7/08/25	38	\$ 43.445,95																	
384	8.5.11		ABRAZADERA TIPO PERA 3"	2 días	lun 7/08/25	mié 9/08/25	38	\$ 1.129.591,94																	
385	8.5.11		ABRAZADERA TIPO PERA 2"	2 días	mié 9/08/25	vie 11/08/25	38	\$ 1.842.698,31																	
386	8.5.11		ABRAZADERA TIPO PERA 1.1/2"	2 días	vie 11/08/25	lun 14/08/25	38	\$ 1.842.690,67																	
387	8.5.11		ABRAZADERA TIPO PERA 1"	4 días	lun 14/08/25	vie 18/08/25	38	\$ 645.586,66																	
388	8.5.11		ABRAZADERA TIPO PERA 3/4"	1 día	vie 18/08/25	sáb 19/08/25	38	\$ 94.148,05																	
389	8.5.11		ABRAZADERA TIPO PERA 1/2"	4 días	sáb 19/08/25	jue 24/08/25	38	\$ 874.235,31																	
390	8.5.20		VALVULA EXPLUSORA DE AIRE 1"	1 día	jue 24/08/25	jue 24/08/25	38	\$ 726.023,17																	
391	8.6		PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA	91 días	sáb 9/09/25	mié 20/12/25		\$ 31.929.099,55																	
392	8.6.1		LAVAMANOS	30 días	sáb 9/09/25	vie 13/10/25	40	\$ 10.829.165,10																	
393	8.6.2		SANITARIOS FLUXOMETRO	30 días	vie 13/10/25	jue 16/11/25	39	\$ 13.993.395,98																	
394	8.6.3		DUCHAS	5 días	jue 16/11/25	mar 21/11/25	39	\$ 1.249.528,80																	
395	8.6.4		ORINALES	10 días	mié 22/11/25	sáb 2/12/25	39	\$ 2.665.797,89																	
396	8.6.5		CALENTADORES	10 días	sáb 2/12/25	jue 14/12/25	39	\$ 1.318.332,99																	
397	8.6.6		LLAVES MANGUERAS	2 días	jue 14/12/25	vie 15/12/25	39	\$ 416.506,35																	
398	8.6.7		HIDRO MASAJEADORAS	2 días	vie 15/12/25	mar 19/12/25	39	\$ 373.430,41																	
399	8.6.8		LAVAPLATOS	2 días	mar 19/12/25	mié 20/12/25	39	\$ 1.082.942,03																	
400	8.7		RED INTERIOR AGUA CALIENTE	14 días	vie 25/08/25	sáb 9/09/25		\$ 2.995.053,43																	

Tareas críticas

División crítica

Progreso de tarea crítica

Tarea

División

Progreso de tarea

Tarea manual

Sólo el comienzo

Sólo fin

Sólo duración

Línea base

División de la línea base

Hito de línea base

Hito

Progreso del resumen

Resumen

Resumen manual

Resumen del proyecto

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

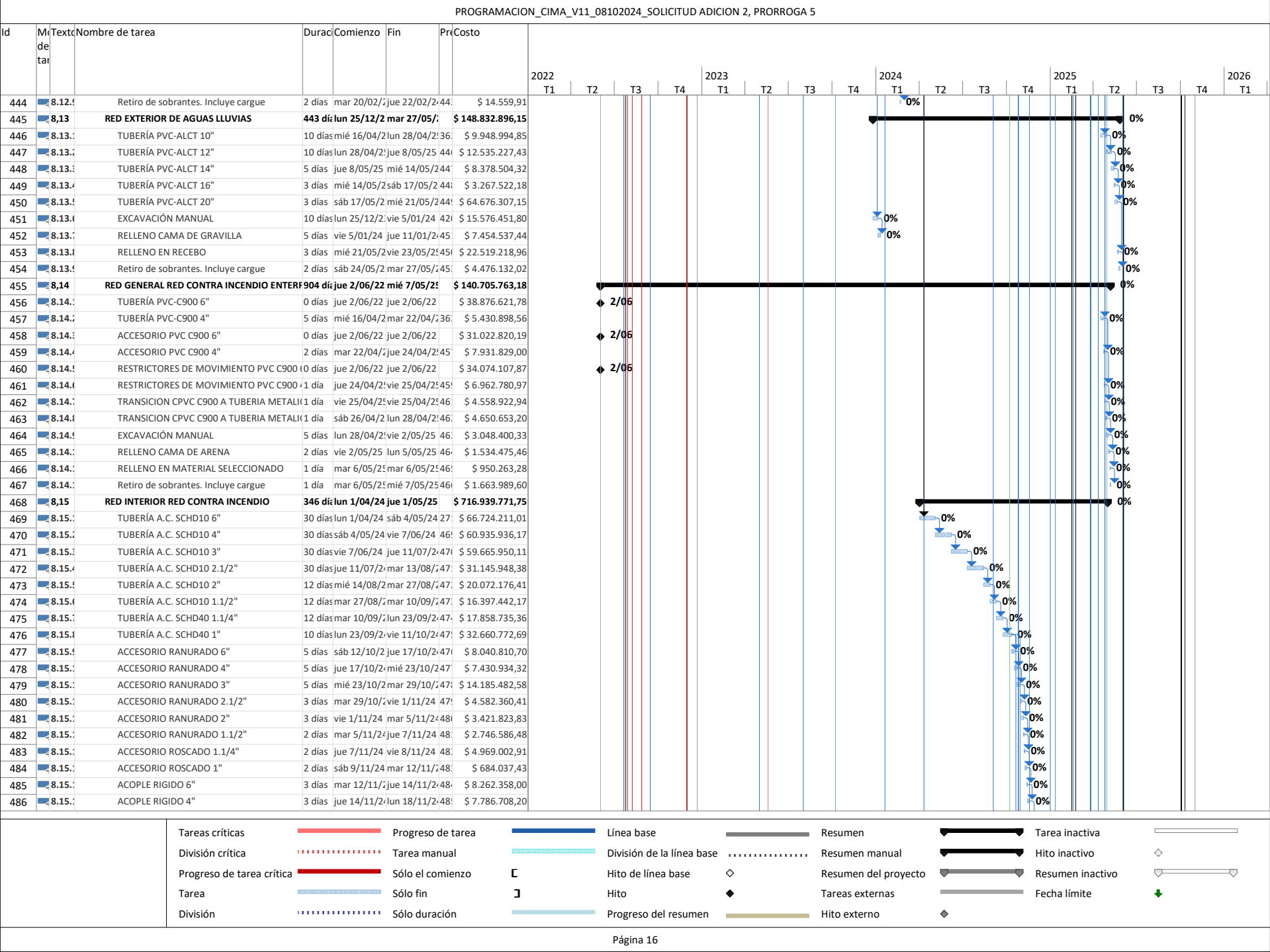
Hito inactivo

Resumen inactivo

Fecha límite

Página 14

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																												
Id	Me de tar	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pre	Costo																					
								2022	T1	T2	T3	T4	2023	T1	T2	T3	T4	2024	T1	T2	T3	T4	2025	T1	T2	T3	T4	2026
401	8.7.1	TUBERÍA CPVC 3/4"	2 días	vie 25/08/23	lun 28/08/23	39	\$ 361.556,36																					
402	8.7.2	TUBERÍA CPVC 1/2"	10 días	lun 28/08/23	jue 7/09/23	40	\$ 1.550.937,02																					
403	8.7.3	CHEQUE HIDRO 1/2"	2 días	jue 7/09/23	sáb 9/09/23	40	\$ 1.082.560,05																					
404	8.8	PUNTOS AGUA CALIENTE	4 días	sáb 9/09/23	jue 14/09/2		\$ 2.990.597,23																					
405	8.8.1	DUCHAS	2 días	sáb 9/09/23	mar 12/09/24	40	\$ 1.343.886,77																					
406	8.8.2	CALENTADORES	2 días	mar 12/09/24	jue 14/09/24	40	\$ 1.646.710,46																					
407	8.9	RED INTERIOR DE AGUAS NEGRAS	109 días	vie 25/08/23	lun 25/12/2		\$ 117.475.795,93																					
408	8.9.1	TUBERÍA PVC-S 4"	30 días	vie 25/08/23	mié 27/09/23	39	\$ 72.164.782,17																					
409	8.9.2	TUBERÍA PVC-S 3"	10 días	mié 27/09/23	lun 9/10/23	40	\$ 1.861.439,00																					
410	8.9.3	TUBERÍA PVC-S 2"	15 días	lun 9/10/23	mié 25/10/24	40	\$ 6.704.740,04																					
411	8.9.4	TUBERÍA PVC-L 3"	15 días	mié 25/10/23	sáb 11/11/24	41	\$ 1.738.310,65																					
412	8.9.5	TUBERÍA PVC-L 2"	5 días	sáb 11/11/23	jue 16/11/24	41	\$ 4.884.417,72																					
413	8.9.6	ABRAZADERA TIPO PERA 4"	5 días	vie 17/11/23	mié 22/11/24	41	\$ 4.127.350,24																					
414	8.9.7	ABRAZADERA TIPO PERA 3"	5 días	mié 22/11/23	mar 28/11/24	41	\$ 195.506,77																					
415	8.9.8	ABRAZADERA TIPO PERA 2"	5 días	mar 28/11/24	lun 4/12/23	41	\$ 1.146.992,03																					
416	8.9.9	EXCAVACIÓN MANUAL	10 días	lun 4/12/23	jue 14/12/24	41	\$ 6.235.708,56																					
417	8.9.10	RELLENO CAMA DE ARENA	3 días	vie 15/12/23	mar 19/12/24	41	\$ 7.848.137,38																					
418	8.9.11	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO	3 días	mar 19/12/24	jue 21/12/24	41	\$ 1.215.002,76																					
419	8.9.12	Retiro de sobrantes. Incluye cargue	2 días	jue 21/12/23	sáb 23/12/24	41	\$ 1.455.990,90																					
420	8.9.13	VALVULA DE ADMISION DE AIRE 2"	1 día	lun 25/12/23	lun 25/12/24	41	\$ 7.897.417,71																					
421	8.10	RED EXTERIOR DE AGUAS NEGRAS	38 días	lun 25/12/23	mar 20/02/24		\$ 63.172.141,84																					
422	8.10.1	TUBERÍA PVC-ALCT 8"	10 días	jue 11/01/24	lun 22/01/24	42	\$ 13.490.809,80																					
423	8.10.2	TUBERÍA PVC-ALCT 6"	8 días	lun 22/01/24	mié 14/02/24	42	\$ 15.198.973,79																					
424	8.10.3	EXCAVACIÓN MANUAL	10 días	lun 25/12/23	vie 5/01/24	42	\$ 10.752.734,85																					
425	8.10.4	RELLENO CAMA GRAVILLA	5 días	vie 5/01/24	jue 11/01/24	42	\$ 6.442.192,85																					
426	8.10.5	RELLENO ENRECEBO	3 días	mié 14/02/24	sáb 17/02/24	42	\$ 13.953.135,30																					
427	8.10.6	RETIRO DE SOBRANTES	2 días	sáb 17/02/24	mar 20/02/24	42	\$ 3.334.295,25																					
428	8.11	SALIDAS SANITARIAS	40 días	lun 25/12/23	jue 22/02/24		\$ 34.466.015,73																					
429	8.11.1	LAVAMANOS	5 días	lun 25/12/23	sáb 30/12/23	42	\$ 12.555.118,16																					
430	8.11.2	SANITARIOS FLUXOMETRO	5 días	sáb 30/12/23	vie 5/01/24	42	\$ 11.199.450,54																					
431	8.11.3	DUCHAS	5 días	vie 5/01/24	jue 11/01/24	43	\$ 2.124.712,30																					
432	8.11.4	ORINALES	5 días	jue 11/01/24	mar 16/01/24	43	\$ 3.090.490,62																					
433	8.11.5	HIDRO MASAJEADORAS	5 días	mié 17/01/24	lun 22/01/24	43	\$ 386.311,33																					
434	8.11.6	LAVAPLATOS	5 días	lun 22/01/24	sáb 27/01/24	43	\$ 1.255.511,82																					
435	8.11.7	SIFON DE PISO 2"	5 días	sáb 27/01/24	vie 16/02/24	43	\$ 482.889,16																					
436	8.11.8	SIFON DE PISO 3"	5 días	vie 16/02/24	jue 22/02/24	43	\$ 3.371.531,80																					
437	8.12	RED INTERIOR DE AGUAS LLUVIAS	40 días	lun 25/12/23	jue 22/02/24		\$ 37.045.634,23																					
438	8.12.1	TUBERÍA PVC-S 6"	15 días	lun 25/12/23	jue 11/01/24	42	\$ 27.526.945,68																					
439	8.12.2	ACCESORIO PVC-S 6"	5 días	jue 11/01/24	mar 16/01/24	43	\$ 8.710.097,24																					
440	8.12.3	ABRAZADERA TIPO PERA 6"	2 días	mié 17/01/24	jue 18/01/24	43	\$ 418.935,27																					
441	8.12.4	EXCAVACIÓN MANUAL	10 días	jue 18/01/24	mar 13/02/24	44	\$ 215.054,70																					
442	8.12.5	RELLENO CAMA DE ARENA	3 días	mar 13/02/24	vie 16/02/24	44	\$ 90.210,20																					
443	8.12.6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO	3 días	vie 16/02/24	mar 20/02/24	44	\$ 69.831,23																					
		Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva																		
		División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo																		
		Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo																		
		Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite																		
		División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																				
Página 15																												



[illegible]

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5

Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo																												
									2022				2023				2024				2025				2026											
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1											
524	8.15.1		JUNTA SISMICA 2.1/2"	1 día	lun 9/12/24	mar 10/12/24	524	\$ 684.449,31																												
525	8.15.2		PINTURA TUBERIA 1/2" A 8"	30 días	sáb 31/08/24	vie 11/10/24	525	\$ 57.619.614,62																												
526	8.16		CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA Y CONC	52 días	mié 16/04/24	vie 13/06/24	526	\$ 65.488.262,38																												
527	8.16.1		CAJA DE INSPECCION 0.60mX0.60m	6 días	mié 16/04/24	mié 23/04/24	527	\$ 6.201.198,51																												
528	8.16.2		CAJA DE INSPECCION 0.70mX0.70m	6 días	mié 23/04/24	mié 30/04/24	528	\$ 6.298.818,47																												
529	8.16.3		CAJA DE INSPECCION 0.80mX0.80m	12 días	mié 30/04/24	mar 13/05/24	529	\$ 12.233.843,91																												
530	8.16.4		CAJA DE INSPECCION 1.0mX1.0m	16 días	mar 13/05/24	vie 30/05/24	530	\$ 16.302.050,70																												
531	8.16.5		CONEXIÓN A POZO EXISTENTE	2 días	vie 30/05/24	lun 2/06/25	531	\$ 1.839.683,86																												
532	8.16.6		CORTE Y DEMOLICION ANDEN EN CONCRETO	1 día	mar 3/06/25	mar 3/06/25	532	\$ 658.123,38																												
533	8.16.7		REPOSICION ANDEN EN CONCRETO	2 días	mar 3/06/25	jue 5/06/25	533	\$ 1.842.740,25																												
534	8.16.8		CORTE Y DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	jue 5/06/25	sáb 7/06/25	534	\$ 2.211.066,78																												
535	8.16.9		REPOSICION PAVIMENTO ASFALTICO	5 días	sáb 7/06/25	vie 13/06/25	535	\$ 17.900.736,52																												
536	8.17		LAVADO Y DESINFECCION DE SISTEMAS	6 días	mié 16/04/24	mié 23/04/24	536	\$ 1.930.496,34																												
537	8.17.1		LAVADO Y DESINFECCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	3 días	mié 16/04/25	sáb 19/04/25	537	\$ 877.498,17																												
538	8.17.2		LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUE	3 días	sáb 19/04/25	mié 23/04/25	538	\$ 1.052.998,17																												
539	8.18		ENSAYOS Y PRUEBAS	12 días	mié 23/04/24	mar 6/05/24	539	\$ 3.156.745,16																												
540	8.18.1		PRUEBA HIDROSTATICA RED AGUA POTABLE	3 días	mié 23/04/24	vie 25/04/24	540	\$ 789.186,29																												
541	8.18.2		PRUEBA HIDROSTATICA RED CONTRA INCEN	3 días	sáb 26/04/24	mié 30/04/24	541	\$ 789.186,29																												
542	8.18.3		PRUEBA HIDROSTATICA REDES DE DESAGUE	3 días	mié 30/04/24	vie 2/05/24	542	\$ 789.186,29																												
543	8.18.4		PRUEBA DE FLUJO REDES DE DESAGUES	3 días	vie 2/05/24	mar 6/05/24	543	\$ 789.186,29																												
544			FIN INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0 días	vie 13/06/25	vie 13/06/25	544	\$ 0,00																												
545	9.		INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFÓNICAS Y TELECOMUNICACIONES	1061 días	jue 2/06/22	jue 30/10/25	545	\$ 3.742.653.488,...																												
546			INICIO INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFÓNICAS Y TELECOMUNICACIONES	0 días	lun 1/04/24	lun 1/04/24	546	\$ 0,00																												
547	9.1		RED DE MEDIA TENSIÓN	581 días	jue 2/06/22	jue 2/05/24	547	\$ 43.893.965,09																												
548	9.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TENDIDO CANALIZACION ELECTRICA SUBTERRANEA TUBERIA PVC TIPO DUCTO ELECTRICO DB 6 x 6" PVC, INCULYE EXCAVACIÓN, RELLENO,	8 días	lun 1/04/24	mié 10/04/24	548	\$ 25.237.734,67																												
549	9.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XLPE ALUMINIO 3X4/0AWG 15kv (120	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	549	\$ 0,00																												
550	9.1.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINALES PREMOLDEADOS PARA CABLE	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	550	\$ 0,00																												
551	9.1.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ECAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA TIPO CS275 CODENSA CON MARCO Y TAPA 130.5X80.5	5 días	mié 10/04/24	mar 16/04/24	551	\$ 2.379.395,92																												
552	9.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA TIPO CS276 CODENSA CON MARCO Y TAPA 161X130.5	15 días	mar 16/04/24	jue 2/05/24	552	\$ 16.276.834,50																												
553	9.2		TRANSFORMADORES/ EQUIPOS DE MEDIDA/ SISTEMA DE REESPALDO	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	553	\$ 0,00																												
554	9.2.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE ENTRADA SALIDA (CELDA DUPLEX) CON SECCIONAMIENTO EN AIRE. DEACUERDO A	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	554	\$ 0,00																												
555	9.2.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA TRIPLEX CON SECCIONAMIENTO EN AIRE.	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	555	\$ 0,00																												

Tareas críticas

División crítica

Progreso de tarea crítica

Tarea

División

Progreso de tarea

Tarea manual

Sólo el comienzo

Sólo fin

Sólo duración

Línea base

División de la línea base

Hito de línea base

Hito

Progreso del resumen

Resumen

Resumen manual

Resumen del proyecto

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Fecha límite

Página 18

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																											
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	PreCosto																				
								2022				2023				2024				2025				2026			
								T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1			
556	9.2.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN CON SECCIONAMIENTO EN AIRE. DEACUERDO A CTS 503-1, INCLUYE	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
557	9.2.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DEL TRANSFORMADOR 300 KVA, EQUIPOS ACCESORIOS Y CONEXIONES. NORMAS SEGÚN OPERADOR DE RED LOCAL.	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
558	9.2.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 11400/208 V DE 300 KVA TIPO SECO. INCLUYE RODACHINES, FRENOS, PERFILES, DPS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA CORRECTA	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
559	9.3		EQUIPOS DE MEDIDA/ SISTEMA DE REESPALDIO	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
560	9.3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR CON CT 800/5 SEGÚN	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
561	9.3.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARA TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MOTORIZADA REGULABLE DE 800 A 1000	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
562	9.3.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO 480/280 V	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
563	9.3.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN SEMI DIRECTA CON CT 800/5 A, SEGÚN NORMA AE319, INCLUYE CTS, MEDIDOR Y PROTECCIONES DE ACUERDO A	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
564	9.3.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO DE MEDIDORES PARA 12 CUENTAS CON 8 MEDIDORES DOBLE CANAL, TOTALIZADOR DE 175 A, CON CERTIFIACIÓN RETIE.	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
565	9.3.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO DE MEDIDORES PARA 8 CUENTAS CON 5 MEDIDORES DOBLE CANAL, TOTALIZADOR DE 110 A, CON CERTIFIACIÓN RETIE.	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
566	9.4		APANTALLAMIENTO / EQUIPOTENCIALIZACIÓN	898 días	jue 2/06/22	mié 30/04/25	\$ 43.900.205,85																				
567	9.4.1		SUMINITRO E INSTALACIÓN DE KIT DE PUNTA CAPTADORA DE APANTALLAMIENTO INCLUYE PUNTA FRANKLIN AL 0,6, BASE PARA SISTEMA DE CAPTACIÓN SIN PERFORACIÓN, ADHESIVO	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
568	9.4.2		INTERCONEXIÓN CON CONDUCTOR ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE Ø8 MM/50MM2 EN ÁREA DE CUBIERTA Y ANILLOS DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
569	9.4.3		BAJANTE PARARRAYOS EN 3/4" X 3m GALVANIZADO Y CABLE #2 AWG DESNUDO, INCLUYE GRAPAS CUADRADAS PARA	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
570	9.4.4		KIT DE SOPORTE SNAP 36 + BASE, PLÁSTICO RESISTENTE AL AGUA Y TEMPERATURA	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22	\$ 0,00		2/06																		
571	9.4.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA EN CU DE 5/8"x 8' + CONECTOR PARA BAJANTES Y	6 días	jue 3/04/25	mié 9/04/25	221	\$ 3.586.380,72																			
572	9.4.6		CAJA DE INSPECCION PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA 30 X 30. INCLUYE MARCO	2 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	57	\$ 1.176.420,44																			
573	9.4.7		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/O PARA EQUIPOTENCIALIZACIÓN DE BAJANTES Y	15 días	vie 11/04/25	mar 29/04/25	57	\$ 38.351.679,18																			
								Tareas críticas División crítica Progreso de tarea crítica Tarea División Progreso de tarea Tarea manual Sólo el comienzo Sólo fin Sólo duración Línea base División de la línea base Hito de línea base Hito Progreso del resumen Resumen Resumen manual Resumen del proyecto Tareas externas Hito externo Tarea inactiva Hito inactivo Resumen inactivo Fecha límite																			
Página 19																											

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																												
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pr	Costo																				
									2022				2023				2024				2025				2026			
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1			
574		9.4.8	CONEXIÓN EXOTÉRMICA VARILLA-CABLE CALIBRE #2/0 AWG. INCLUYE SUMINISTRO DE MOLDE FUNDENTE Y DEMÁS	2 días	mar 29/04/25	mié 30/04/25	57:	\$ 785.725,51																				
575		9.5	TABLEROS , ACOMETIDAS PRINCIPALES Y CANALIZACIONES	770 días	jue 2/06/22	lun 9/12/24		\$ 807.092.517,71																				
576		9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE FABRICACIÓN ESPECIAL CON CERTIFICACION RETIE BARRAJE TRIFASICO, NEUTRO Y TIERRA. DPS CLASE I-II PARA TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS CON	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
577		9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE FABRICACIÓN ESPECIAL CON CERTIFICACION RETIE BARRAJE TRIFASICO, NEUTRO Y TIERRA. DPS CLASE I-II PARA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TDG)	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
578		9.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE FABRICACIÓN ESPECIAL CON CERTIFICACION RETIE BARRAJE TRIFASICO, NEUTRO Y TIERRA. DPS CLASE I-II PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TN-TOM-1P1	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
579		9.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE FABRICACIÓN ESPECIAL CON CERTIFICACION RETIE BARRAJE TRIFASICO, NEUTRO Y TIERRA. DPS CLASE I-II PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
580		9.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE FABRICACIÓN ESPECIAL CON CERTIFICACION RETIE BARRAJE TRIFASICO, NEUTRO Y TIERRA. DPS CLASE I-II PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
581		9.5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL	7 días	lun 11/11/24	lun 18/11/24	62:	\$ 7.109.318,07																				
582		9.5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL	1 día	mar 19/11/24	mar 19/11/24	58:	\$ 722.070,97																				
583		9.5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 30 CIRCUITOS TRIFÁSICO TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL	4 días	mar 19/11/24	sáb 23/11/24	58:	\$ 4.433.823,62																				
584		9.5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICO TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
585		9.5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 8 CIRCUITOS BIFÁSICO TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva																	
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo																	
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo																	
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite																	
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																			
Página 20																												

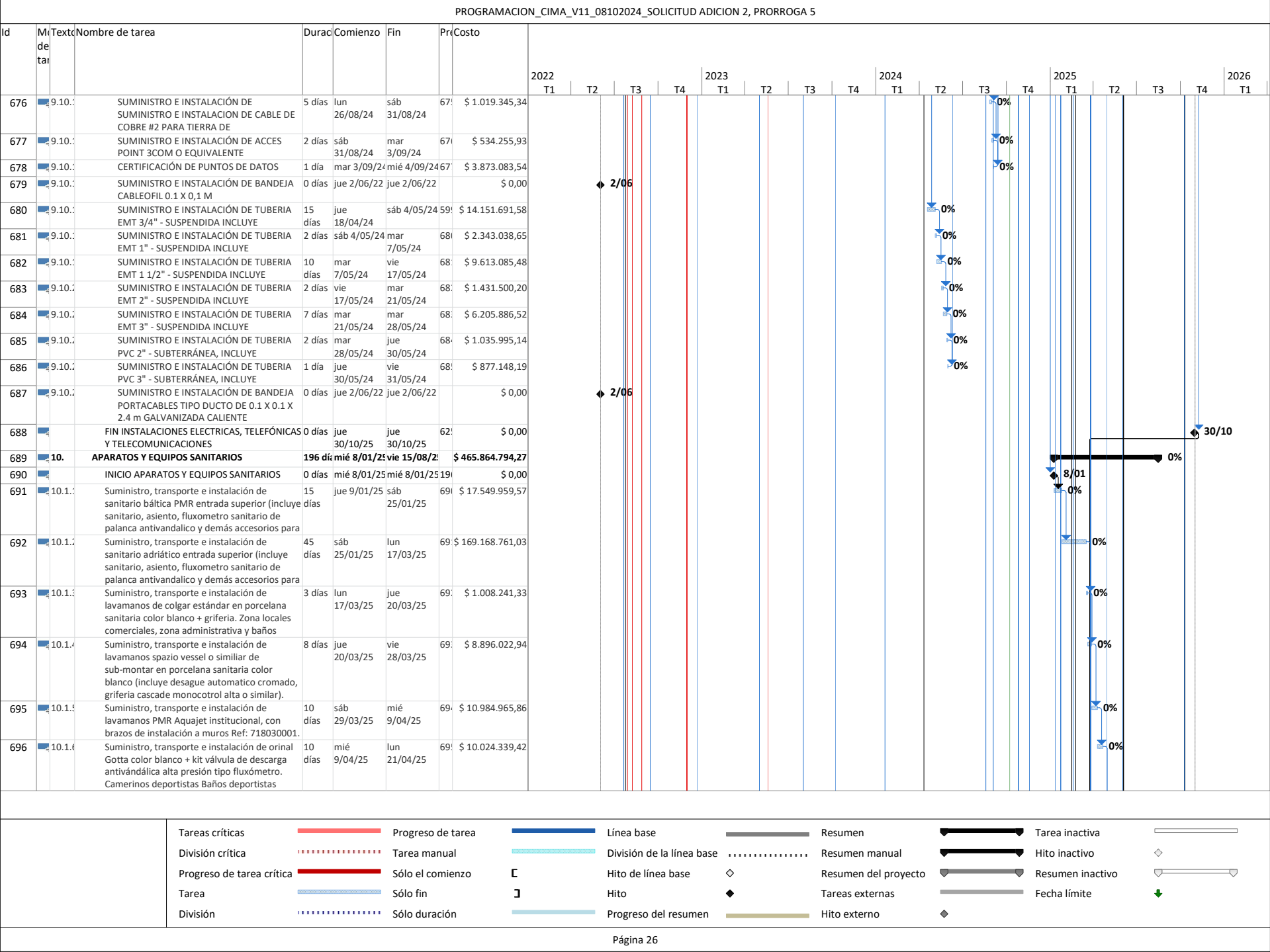
PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																									
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo																	
									2022				2023				2024				2025				2026
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
586		9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS BIFÁSICO TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
587		9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
588		9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE	3 días	sáb 23/11/24	mié 27/11/24	58:	\$ 7.216.028,63																	
589		9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE	3 días	mié 27/11/24	sáb 30/11/24	58:	\$ 1.238.878,84																	
590		9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL 3 X 15/60 A	2 días	sáb 30/11/24	mar 3/12/24	58:	\$ 4.310.544,24																	
591		9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL 3 X 75/100 A	1 día	mar 3/12/24	mié 4/12/24	59:	\$ 329.663,87																	
592		9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL 3 X 125/225 A	2 días	mié 4/12/24	vie 6/12/24	59:	\$ 1.921.872,62																	
593		9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL 3 X 250/400 A	2 días	vie 6/12/24	lun 9/12/24	59:	\$ 2.996.716,87																	
594		9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMC DE 4" PARA ACOMETIDAS EN BATA	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
595		9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 1" - SUSPENDIDA INCLUYE	3 días	lun 1/04/24	jue 4/04/24	54:	\$ 2.340.688,44																	
596		9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 2" - SUSPENDIDA INCLUYE	3 días	jue 4/04/24	lun 8/04/24	59:	\$ 1.046.406,35																	
597		9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3" - SUSPENDIDA INCLUYE	3 días	lun 8/04/24	jue 11/04/24	59:	\$ 3.658.831,42																	
598		9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 4" - SUSPENDIDA INCLUYE	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
599		9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 2" - SUBTERRÁNEA, INCLUYE	6 días	jue 11/04/24	jue 18/04/24	59:	\$ 11.094.922,02																	
600		9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 4X(3F#500+1T#4/0) Cu AWG	5 días	mié 4/09/24	mar 10/09/24	67:	\$ 51.820.463,37																	
601		9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 4X(3F#500+1N#500+1T#4/0)	5 días	mar 10/09/24	sáb 14/09/24	60:	\$ 52.721.526,94																	
602		9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X(3F#500+1N#500+1T#4/0)	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
603		9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA (3F#4/0+1N#4/0+1T#1/0) Cu	15 días	lun 16/09/24	jue 10/10/24	60:	\$ 372.748.310,43																	
604		9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3F#10+1N#10+1T#12) Cu	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
605		9.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (2F#10+1N#10+1T#12) Cu	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
606		9.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (1F#10+1N#10+1T#12) Cu	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
607		9.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (1F#8+1N#8+1T#10) Cu	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
608		9.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3F#8+1N#8+1T#10) Cu	5 días	jue 10/10/24	mié 16/10/24	60:	\$ 37.127.568,01																	
609		9.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (2F#8+1N#8+1T#10) Cu	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
610		9.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3F#6+1N#6+1T#8) Cu AWG	5 días	mié 16/10/24	lun 21/10/24	60:	\$ 9.239.764,72																	
611		9.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3F#4+1N#4+1T#6) Cu AWG	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva														
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo														
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo														
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite														
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																
Página 21																									

[illegible]

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																																
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo																								
									2022				2023				2024				2025				2026							
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1							
633		9.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA (TIPO B) BALA STIL LED FLAT 22W DIMERIZABLE 4000K 2261 Lm INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E	30 días	mié 26/03/25	mar 29/04/25	63:	\$ 52.496.762,03																								
634		9.7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA (TIPO C) Hermética Led 20W 4000K 2654Lm INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN	20 días	mié 26/03/25	jue 17/04/25	63:	\$ 20.333.801,15																								
635		9.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA (TIPO D) Hermética Led 25W-- 4000K 3275lm INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN	12 días	mar 23/09/25	mar 7/10/25	23:	\$ 12.678.791,28																								
636		9.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA (TIPO E) BALA LED 13W- 4000K 1250lm- INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO,	5 días	mar 7/10/25	lun 13/10/25	63:	\$ 5.866.392,90																								
637		9.7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA (TIPO F) BALA LED FLAT 16W- 4000K 1597lm- INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN	6 días	lun 13/10/25	lun 20/10/25	63:	\$ 6.640.442,56																								
638		9.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA (TIPO G) Linear Square 50W- 4000K 4703 lm INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN	7 días	lun 20/10/25	lun 27/10/25	63:	\$ 7.832.951,36																								
639		9.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA (TIPO H) Linear 40W 4000K 3693lm- INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO,	20 días	mar 23/09/25	mié 15/10/25	23:	\$ 22.639.226,83																								
640		9.7.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA (TIPO I) Hermética Led 17W- 4000K 1913lm- INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN	5 días	jue 16/10/25	mar 21/10/25	63:	\$ 4.850.310,89																								
641		9.7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA (TIPO J) BALA LED FLAT 8W- 4000K 626lm INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN	20 días	mar 23/09/25	mié 15/10/25	23:	\$ 22.740.694,47																								
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva																					
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo																					
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo																					
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite																					
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																							
Página 23																																

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																												
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo																				
									2022				2023				2024				2025				2026			
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1			
642		9.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA (TIPO L) High Bay 75W- 4000K 8491lm INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO,	15 días	mar 23/09/25	vie 10/10/25	23	\$ 17.721.193,20																				
643		9.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA (TIPO M) R3 EMERGENCIA 4000K 100lm INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO,	15 días	vie 10/10/25	lun 27/10/25	64	\$ 15.428.596,09																				
644		9.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA (TIPO O) Aplique Siliconado 25W 4000K 2559lm INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO	7 días	mar 23/09/25	mié 1/10/25	23	\$ 7.352.047,90																				
645		9.7.1	SALIDA PARA LUMINARIA HASTA 2.9 M DE ALTURA, INCLUYE CAJA 12X12X5, 3 M DE TUBERIA EMT, 9 M CABLE #12 LSHF, 0.3 M DE CABLE 3X14 CAUCHETADO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU ADECUADA	60 días	jue 7/11/24	lun 13/01/25	62	\$ 110.764.317,22																				
646		9.7.1	SALIDA PARA LUMINARIA HASTA 7.5 M DE ALTURA, INCLUYE CAJA 12X12X5, 3 M DE TUBERIA EMT, 9 M CABLE #12 LSHF, 0.3 M DE CABLE 3X14 CAUCHETADO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU ADECUADA	30 días	mar 14/01/25	sáb 15/02/25	64	\$ 43.267.654,40																				
647		9.7.1	SALIDA PARA LUMINARIA HASTA 11 M DE ALTURA, INCLUYE CAJA 12X12X5, 3 M DE TUBERIA EMT, 9 M CABLE #12 LSHF, 0.3 M DE CABLE 3X14 CAUCHETADO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU ADECUADA	30 días	sáb 15/02/25	vie 21/03/25	64	\$ 29.020.987,71																				
648		9.8	BANDEJAS Y CANALETAS	63 días	vie 31/05/2	vie 9/08/24		\$ 62.617.172,32																				
649		9.8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE GRADO COMERCIAL GFCI MONOFÁSICA 15A INCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M	5 días	vie 31/05/24	jue 6/06/24	68	\$ 1.223.689,04																				
650		9.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE DOBLE GRADO HOSPITALARIA MONOFÁSICA 15 AINCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M	2 días	jue 6/06/24	sáb 8/06/24	64	\$ 767.289,12																				
651		9.8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE DOBLE GRADO HOSPITALARIA GFCI MONOFÁSICA 15 AINCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400,	2 días	sáb 8/06/24	mar 11/06/24	65	\$ 407.980,30																				
652		9.8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA 15 AINCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M CABLE #12 AWG, 3M	3 días	mar 11/06/24	jue 13/06/24	65	\$ 1.171.254,36																				
653		9.8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE GRADO COMERCIAL MONOFÁSICA 15A INCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M	10 días	vie 14/06/24	mar 25/06/24	65	\$ 2.877.148,30																				
654		9.8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE REGULADA CON TAPA COBERTORA MONOFÁSICA 15A INCLUYE CAJA 2400, 9M CABLE #12 AWG, 3M	10 días	mar 25/06/24	sáb 6/07/24	65	\$ 2.903.902,95																				
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva																	
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo																	
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo																	
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite																	
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																			
Página 24																												

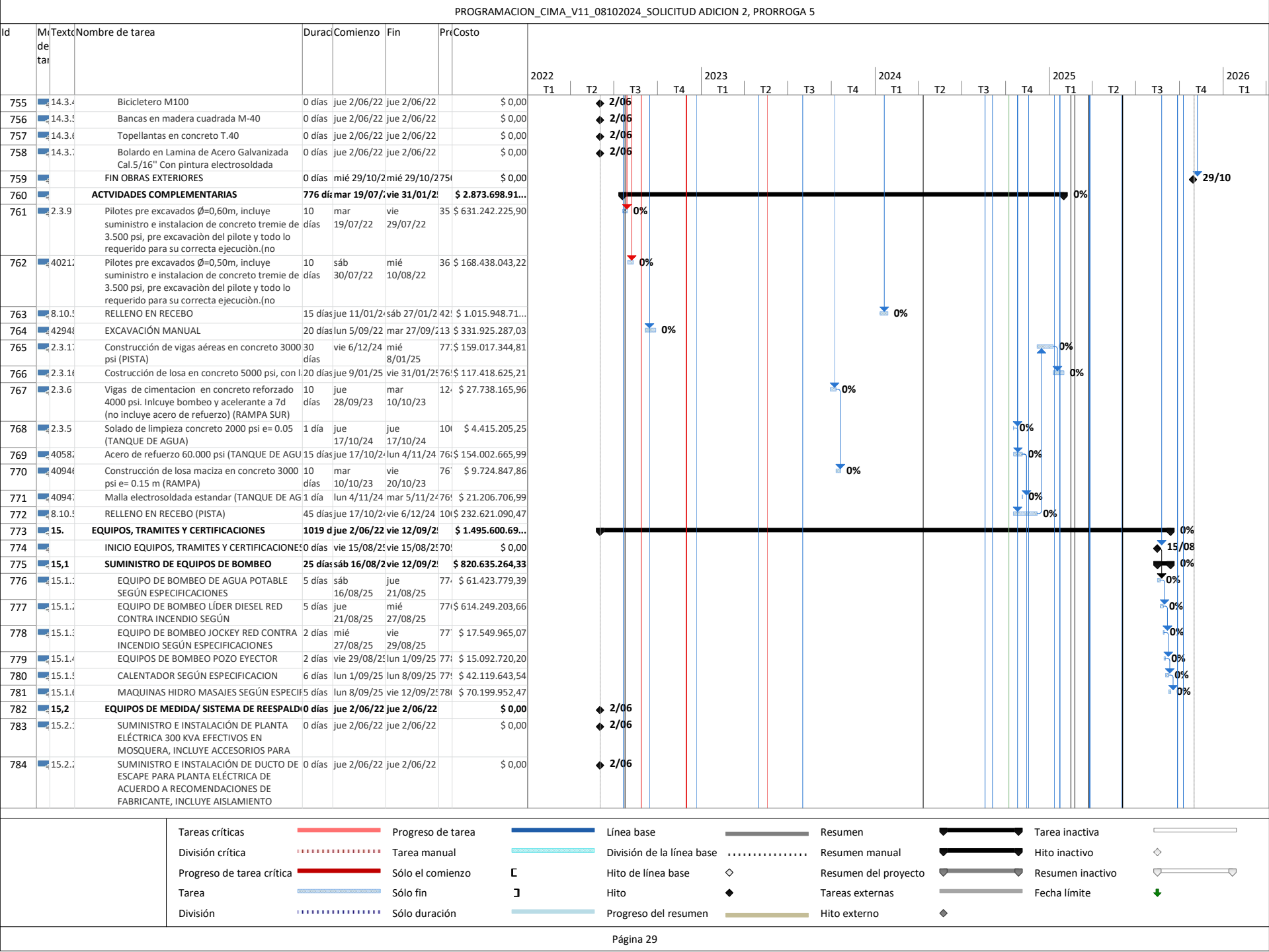
PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																												
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pre	Costo																				
									2022				2023				2024				2025				2026			
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1			
655		9.8.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE COMERCIAL CON TAPA COBERTORA MONOFÁSICA 15A INCLUYE CAJA 2400, 9M CABLE #12 AWG, 3M	10 días	sáb 6/07/24	mié 17/07/24	65	\$ 2.833.505,73																				
656		9.8.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR SENCINCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M CABLE #12 AWG, 3M TUBERIA EMT 3/4"	10 días	mié 17/07/24	lun 29/07/24	65	\$ 1.324.056,24																				
657		9.8.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DOBLEINCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M CABLE #12 AWG, 3M TUBERIA EMT 3/4"	2 días	lun 29/07/24	mié 31/07/24	65	\$ 303.046,74																				
658		9.8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE PRESENCIAINCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M CABLE #12 AWG, 3M TUBERIA EMT 3/4"	3 días	mié 31/07/24	sáb 3/08/24	65	\$ 22.835.440,68																				
659		9.8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE PRESENCIA POWER PACKINCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M CABLE #12 AWG, 3M TUBERIA EMT 3/4"	3 días	sáb 3/08/24	mié 7/08/24	65	\$ 18.961.251,40																				
660		9.8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE PRESENCIA DE LARGO ALCANCE, INCLUYE CAJA 2800 GALVANIZADA, HASTA 3 METROS DE TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE	3 días	mié 7/08/24	vie 9/08/24	65	\$ 7.008.607,46																				
661		9.9	SISTEMA DE ILUMINACION EXTERIOR Y PISTA	1033 días	jue 2/06/22	lun 29/09/25		\$ 54.466.346,66																				
662		9.9.1	UPS 10KVA ONLINE TRIFÁSICA CON NEUTRO Y TIERRA 208 V, INCLUYE CAJA DE	5 días	mar 23/09/25	lun 29/09/25	23	\$ 54.466.346,66																				
663		9.9.2	UPS 6KVA ONLINE BIFÁSICA CON NEUTRO Y TIERRA 208 V, INCLUYE CAJA DE BYPASS	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
664		9.9.3	UPS 10KVA ONLINE TRIFÁSICA CON NEUTRO Y TIERRA 480 V, INCLUYE CAJA DE BYPASS MECÁNICO, AUTONOMÍA POR 5	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
665		9.10	SISTEMA DE ILUMINACION INTERIOR(en techos y muros)	692 días	jue 2/06/22	mié 4/09/24		\$ 49.105.787,27																				
666		9.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SENCILLA DE VOZ O DATOS CAT 6 EN EMT	2 días	vie 9/08/24	mar 13/08/24	66	\$ 226.051,59																				
667		9.10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DOBLEDE VOZ Y/O DATOS CAT 6 EN EMT	3 días	mar 13/08/24	jue 15/08/24	66	\$ 5.467.437,14																				
668		9.10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6 TENDIDO Y CERTIFICADO. INCLUYE	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
669		9.10.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CATEGORIA 6 X 1 m CERTIFICADO	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
670		9.10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CATEGORIA 6 X 3 m CERTIFICADO	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
671		9.10.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORIA 6	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
672		9.10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWICHT PANEL 48 PUERTOS CATEGORIA 6	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																				
673		9.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MULTITOMA PDU + VENTILADOR PARA	3 días	jue 15/08/24	lun 19/08/24	66	\$ 648.787,39																				
674		9.10.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE	3 días	lun 19/08/24	jue 22/08/24	67	\$ 958.988,68																				
675		9.10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE	3 días	jue 22/08/24	lun 26/08/24	67	\$ 719.491,90																				
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva																	
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo																	
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo																	
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite																	
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																			
Página 25																												



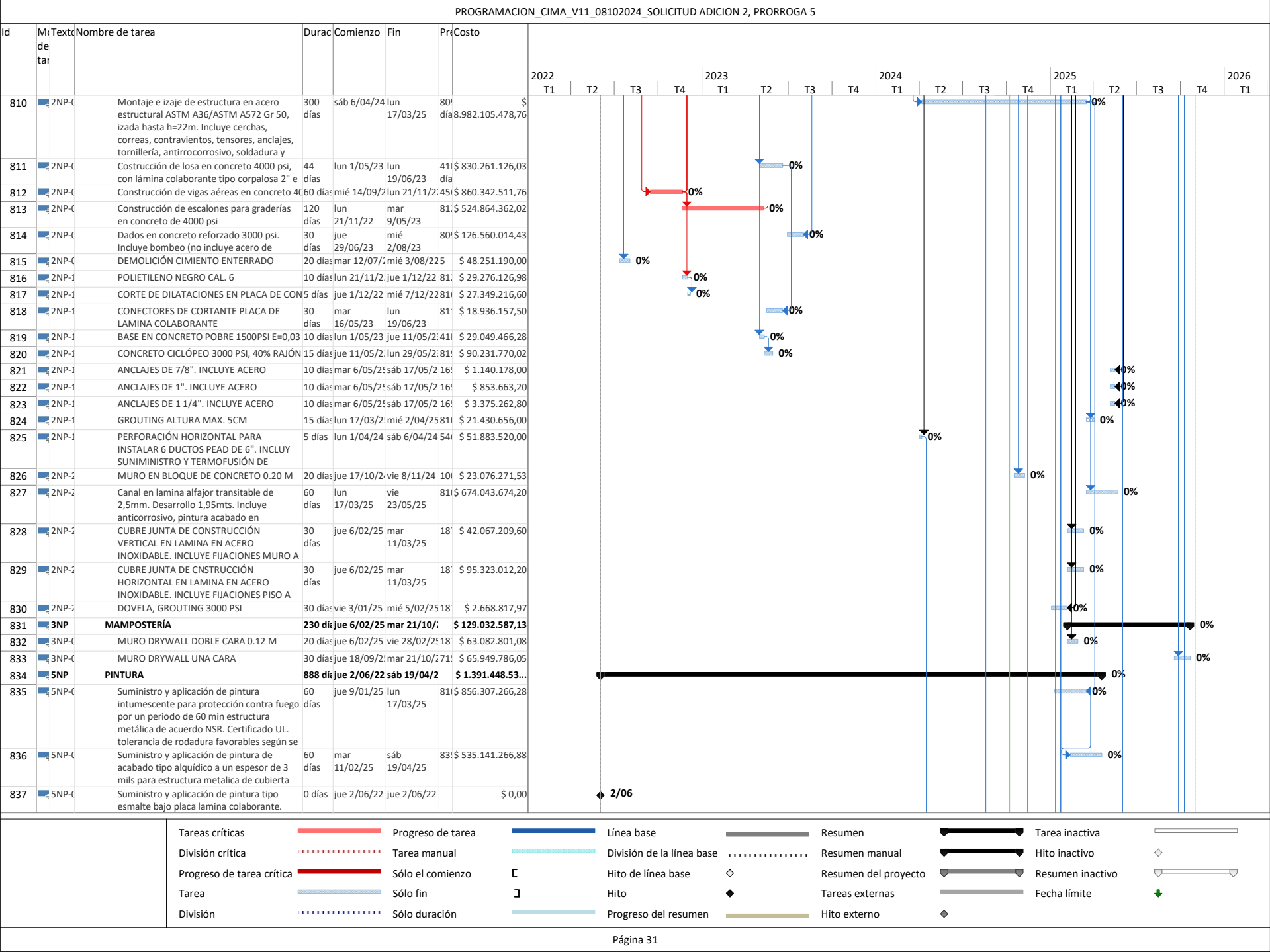
PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																															
Id	Me de tar	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo																								
								2022	T1	T2	T3	T4	2023	T1	T2	T3	T4	2024	T1	T2	T3	T4	2025	T1	T2	T3	T4	2026	T1		
697		10.1.1. Suministro, transporte e instalación de orinal mediano de colgar institucional color blanco + kit válvula de descarga antivándálica alta presión. Tipo fluxómetro. Baños públicos	30 días	lun 21/04/25	vie 23/05/25	69	\$ 30.073.018,25																								
698		10.1.1. Suministro, transporte e instalación de barra de seguridad en L Ref. 706580001, en acero inoxidable 304. Longitud horizontal =71 cms, alto 7.88 cm. (incluye escudos, tornillos y	5 días	sáb 24/05/25	jue 29/05/25	69	\$ 7.685.743,13																								
699		10.1.1. Suministro, transporte e instalación de grifería lavamanos de mesa tipo push REF. 947120001	20 días	jue 29/05/25	vie 20/06/25	69	\$ 45.247.300,67																								
700		10.1.1. Suministro, transporte e instalación de dispensador institucional de jabón en acero	12 días	sáb 21/06/25	vie 4/07/25	69	\$ 11.660.996,41																								
701		10.1.1. Suministro, transporte e instalación de dispensador circular institucional de papel higiénico en acero inoxidable 9"	12 días	vie 4/07/25	vie 18/07/25	70	\$ 17.068.812,24																								
702		10.1.1. Suministro, transporte e instalación de secador para manos importado marca aya o similar carcasa en acero inoxidable motor sin escobillas, sensor ajustable de 10 a 33 cms,	5 días	vie 18/07/25	mié 23/07/25	70	\$ 3.717.999,43																								
703		10.1.1. Suministro, transporte e instalación de tapa registro en acero inoxidables 20x20 cms	8 días	jue 24/07/25	vie 1/08/25	70	\$ 5.914.962,69																								
704		10.1.1. Suministro, transporte e instalación de ducha mezcladora	5 días	vie 1/08/25	jue 7/08/25	70	\$ 2.365.996,54																								
705		10.1.1. Jacuzzi spa hidromasajes blanco de 1.85x1.85mts, en poliester reforzado con fibra de vidrio. H=80cms. Cap. 350kg (4 personas), incluye Cromoterapia, Hidroterapia, Filtro, Ozono, Desnatador, apoyado en ladrillo tolete	8 días	jue 7/08/25	vie 15/08/25	70	\$ 124.497.674,76																								
706		FIN APARATOS Y EQUIPOS SANITARIOS	0 días	vie 15/08/25	vie 15/08/25	70	\$ 0,00																								
707		11. VIDRIOS Y CERRADURAS	31 días	vie 15/08/25	vie 19/09/25	70	\$ 122.424.026,71																								
708		INICIO VIDRIOS Y CERRADURAS	0 días	vie 15/08/25	vie 15/08/25	70	\$ 0,00																								
709		11.1.1. Suministro, transporte e instalación de espejo biselado incoloro de 4mm	15 días	sáb 16/08/25	mar 2/09/25	70	\$ 7.948.132,10																								
710		11.1.1. Suministro, transporte e instalación de cerraduras metalica manija Tipo Austin o	8 días	mar 2/09/25	jue 11/09/25	70	\$ 7.115.973,11																								
711		11.1.1. Suministro, transporte e instalación de KIT de cerradura antipánico para puertas dobles (Incluye barra antipánico universal 1910 + Barra barra antipánico universal1930 + Manija	8 días	jue 11/09/25	vie 19/09/25	71	\$ 107.359.921,50																								
712		FIN VIDRIOS Y CERRADURAS	0 días	vie 19/09/25	vie 19/09/25	71	\$ 0,00																								
713		12. EQUIPOS ESPECIALES - PISTA VELODROMO	120 días	mar 6/05/25	mié 17/09/25	71	\$ 9.099.999.94...																								
714		INICIO EQUIPOS ESPECIALES - PISTA VELODROMO	0 días	mar 6/05/25	mar 6/05/25	71	\$ 0,00																								
715		12.1.1. Pista Velodromo	120 días	mar 6/05/25	mié 17/09/25	71	\$ 9.099.999.94...																								
716		FIN EQUIPOS ESPECIALES - PISTA VELODROMO	0 días	mié 17/09/25	mié 17/09/25	71	\$ 0,00																								
717		13. OBRAS ADICIONALES	27 días	mié 1/10/25	vie 31/10/25	71	\$ 101.345.152,34																								
718		INICIO OBRAS ADICIONALES	0 días	mié 1/10/25	mié 1/10/25	71	\$ 0,00																								
719		13.1.1. Aseo general	7 días	jue 23/10/25	vie 31/10/25	72	\$ 26.335.475,32																								
720		13.1.1. Suministro , transporte e instalacion de señalizacion arquitectonica - Sub espacios	2 días	mié 1/10/25	vie 3/10/25	71	\$ 13.243.548,32																								
721		13.1.1. Suministro, transporte e instalacion de señalizacion arquitectonica - Punto de	2 días	vie 3/10/25	lun 6/10/25	72	\$ 667.741,93																								
Tareas críticas División crítica Progreso de tarea crítica Tarea División Progreso de tarea Tarea manual Sólo el comienzo Sólo fin Sólo duración Línea base División de la línea base Hito de línea base Hito Progreso del resumen Resumen Resumen manual Resumen del proyecto Tareas externas Hito externo Tarea inactiva Hito inactivo Resumen inactivo Fecha límite																															

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																								
Id	M de tar	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pre	Costo																	
								2022	T1	T2	T3	T4	2023	T1	T2	T3	T4	2024	T1	T2	T3	T4	2025	T1
722	13.1.4	Suministro, transporte e instalacion de señalizacion arquitectonica - Escalera	2 días	lun 6/10/25	mié 8/10/25	72	\$ 667.741,93																	
723	13.1.5	Suministro e instalacion de señalizacion arquitectonica -Salida de emergencia	2 días	mié 8/10/25	vie 10/10/25	72	\$ 10.127.419,30																	
724	13.1.6	Suministro,transporte e instalacion de señalizacion arquitectonica -Ruta de	2 días	vie 10/10/25	lun 13/10/25	72	\$ 42.624.193,33																	
725	13.1.7	Suministro, transporte e instalacion de señalizacion arquitectonica - Camilla	2 días	lun 13/10/25	mié 15/10/25	72	\$ 1.001.612,90																	
726	13.1.8	Suministro,transporte e instalacion de señalizacion arquitectonica - Botiquin	2 días	mié 15/10/25	jue 16/10/25	72	\$ 1.001.612,90																	
727	13.1.9	Suministro,transporte e instalacion de señalizacion arquitectonica - Extintor	2 días	jue 16/10/25	lun 20/10/25	72	\$ 4.117.741,91																	
728	13.1.10	Suministro,transporte e instalacion de señalizacion arquitectonica - Gabinete	2 días	lun 20/10/25	mar 21/10/25	72	\$ 779.032,25																	
729	13.1.11	Suministro,transporte e instalacion de señalizacion arquitectonica - Riesgo electrico	2 días	mar 21/10/25	jue 23/10/25	72	\$ 779.032,25																	
730		FIN INICIO OBRAS ADICIONALES	0 días	vie 31/10/25	vie 31/10/25	71	\$ 0,00																	
731	14.	OBRAS EXTERIORES	1060,5	jue 2/06/22	mié 29/10/22		\$ 3.434.531.61...																	
732		INICIO OBRAS EXTERIORES	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
733	14.1	ESPACIO PÚBLICO Y PAISAJISMO	946,5	lun 5/09/22	vie 26/09/22		\$ 2.118.270.23...																	
734	14.1.1	Excavación a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a	60 días	lun 5/09/22	jue 10/11/22	13	\$ 557.115.547,12																	
735	14.1.2	Subbase granular (NORMA INVIAS 320)	60 días	sáb 8/03/25	mié 14/05/22	13	\$ 1.274.174.84...																	
736	14.1.3	Sardinell Prefabricado A-10	30 días	jue 15/05/22	mar 17/06/23	73	\$ 76.949.055,43																	
737	14.1.4	Sardinell bajo rampa (Tipo A-80)	3 días	vie 13/06/22	mar 17/06/23	73	\$ 176.799,00																	
738	14.1.5	Bordillo prefabricado (Tipo A-80)	30 días	mar 17/06/22	lun 21/07/23	73	\$ 49.743.940,81																	
739	14.1.6	Bordillo de confinamiento 0.10 A-00(en sitio	30 días	mar 17/06/22	lun 21/07/23	73	\$ 35.190.065,30																	
740	14.1.7	Loseta en concreto lisa prefabricada 0.40x0.40x0.06mts	60 días	lun 21/07/25	vie 26/09/25	73	\$ 91.326.468,29																	
741	14.1.8	Loseta en concreto prefabricada guia tactil 0.20x0.20x0.06mts	30 días	sáb 23/08/25	vie 26/09/25	74	\$ 17.371.540,81																	
742	14.1.9	Loseta en concreto prefabricada tactil Alerta 0.20x0.20x0.06mts	30 días	sáb 23/08/25	vie 26/09/25	74	\$ 16.221.980,35																	
743	14.2	TEXTURA DE ANDENES	90 días	lun 21/07/22	mié 29/10/22		\$ 1.303.678.73...																	
744	14.2.1	Adoquin de concreto color Ocre en traba comun 0.10x0.20x0.06 ref: A25	60 días	lun 21/07/25	vie 26/09/25	73	\$ 132.807.165,71																	
745	14.2.2	Adoquin de concreto color Gris en traba comun 0.10x0.20x0.06 ref: A25	30 días	vie 26/09/25	mié 29/10/25	74	\$ 71.519.308,94																	
746	14.2.3	Mezcla densa en caliente tipo MDC - 19 (Incluye cemento asfaltico)	15 días	lun 21/07/25	mié 6/08/25	73	\$ 319.260.770,95																	
747	14.2.4	Concreto liso Color Gris	30 días	lun 21/07/22	sáb 23/08/23	73	\$ 244.875.202,66																	
748	14.2.5	Concreto liso Color Ocre	30 días	sáb 23/08/22	vie 26/09/24	74	\$ 442.364.447,15																	
749	14.2.6	Deck prefabricado en concreto color café-ocre , acabado tipo madera	15 días	vie 26/09/25	lun 13/10/25	74	\$ 70.012.398,57																	
750	14.2.7	Empradización (incluye 10 cm de tierra negra	15 días	lun 13/10/22	mié 29/10/24	74	\$ 22.839.444,17																	
751	14.3	MOBILIARIO URBANO	1053,5	jue 2/06/22	mié 22/10/22		\$ 12.582.639,93																	
752	14.3.1	Suministro,transporte e instalacion de Caneca en acero inoxidable M-121	8 días	lun 13/10/25	mié 22/10/25	74	\$ 12.582.639,93																	
753	14.3.2	Contenedor de Arbol Verde B-24 tipo E Vari	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
754	14.3.3	Rack de bicicletas en lamina de acero galvanizado Cal. 5/16"	0 días	jue 2/06/22	jue 2/06/22		\$ 0,00																	
		Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva														
		División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo														
		Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo														
		Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite														
		División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																

Página 28



PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																															
Id	Me de tar	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pre	Costo																								
								2022	T1	T2	T3	T4	2023	T1	T2	T3	T4	2024	T1	T2	T3	T4	2025	T1	T2	T3	T4	2026	T1		
785	15.3	EQUIPOS ESPECIALES - SUMINISTROS	75 días	jue 6/02/25	mié 30/04/25		\$ 563.406.634,00																								
786	15.3.1	Suministro e instalación sillas de graderías	60 días	jue 6/02/25	lun 14/04/25	18	\$ 184.893.306,00																								
787	15.3.2	Suministro e instalación sillas zona VIP, tipo	15 días	lun 14/04/25	mié 30/04/25	78	\$ 209.514.472,36																								
788	15.3.3	Suministro, transporte e instalación de ascensor Movilidad Reducida Femm Panorámico Standar Cap. 350kg 3 Paradas Con Estructura Portante En Tubería Cuadrada, Pintura Base Negro Mate, Con	60 días	jue 6/02/25	lun 14/04/25	18	\$ 168.998.855,64																								
789	15.4	TRÁMITES ANTE EL OPERADOR DE RED Y CERTIFICACIONES	135 días	vie 11/04/25	mié 10/09/25		\$ 87.516.000,00																								
790	15.4.1	TRÉMITE ANTE EL OPERADOR DE RED PARA CONEXIÓN DE SUBESTACIONES	45 días	vie 11/04/25	lun 2/06/25	68	\$ 5.569.200,00																								
791	15.4.2	TRÉMITE ANTE EL OPERADOR DE RED PARA EXTENSIÓN DE RED DE MEDIA TENSIÓN	45 días	vie 11/04/25	lun 2/06/25	68	\$ 5.569.200,00																								
792	15.4.3	TRÉMITE ANTE EL OPERADOR DE RED, ALCALDÍA PARA APROBACIÓN DE ILUMINACIÓN EN ESPACIO DE USO	45 días	vie 11/04/25	lun 2/06/25	68	\$ 5.569.200,00																								
793	15.4.4	CERTIFICACIÓN RETIE PARA USO FINAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (UNO POR CUENTA) EN LOCALES COMERCIALES	45 días	vie 11/04/25	lun 2/06/25	68	\$ 38.984.400,00																								
794	15.4.5	CERTIFICACIÓN RETILAP PARA ILUMINACIÓN	90 días	lun 2/06/25	mié 10/09/25	79	\$ 15.912.000,00																								
795	15.4.6	CERTIFICACIÓN RETIE PARA USO FINAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERNA	90 días	lun 2/06/25	mié 10/09/25	79	\$ 15.912.000,00																								
796	15.5	TRAMITES SERVICIOS PUBLICOS	943 días	vie 15/07/25	sáb 2/08/25		\$ 24.042.792,42																								
797	15.5.1	TRAMITES CONEXION TEMPORAL DE OBRA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	15 días	vie 15/07/22	mar 2/08/22	7	\$ 2.106.000,00																								
798	15.5.2	DERECHOS DE CONEXION TEMPORAL DE OBRA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	15 días	mar 2/08/22	jue 18/08/22	79	\$ 4.387.500,00																								
799	15.5.3	CONSTRUCCION DE CONEXION TEMPORAL DE OBRA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	15 días	jue 18/08/22	lun 5/09/22	79	\$ 2.105.292,42																								
800	15.5.4	TRAMITES CONEXIÓN DEFINITIVA DE OBRA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	45 días	vie 11/04/25	lun 2/06/25	68	\$ 2.281.500,00																								
801	15.5.5	DERECHOS DE CONEXION DEFINITIVA DE OBRA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	15 días	lun 2/06/25	mié 18/06/25	80	\$ 4.387.500,00																								
802	15.5.6	TRAMITE LICENCIA DE EXCAVACION CONEXIONES DOMICILIARIAS	15 días	mié 18/06/25	vie 4/07/25	80	\$ 5.265.000,00																								
803	15.5.7	TRAMITE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO CONEXIONES DOMICILIARIAS	26 días	vie 4/07/25	sáb 2/08/25	80	\$ 3.510.000,00																								
804		FIN EQUIPOS, TRAMITES Y CERTIFICACIONES	0 días	sáb 2/08/25	sáb 2/08/25	80	\$ 0,00																								
805	NP	NO PREVISTOS	1061 días	jue 2/06/22	jue 30/10/22		\$ 47.875.929.7...																								
806	2NP	NO PREVISTOS ESTRUCTURA	883 días	mar 12/07/22	vie 23/05/22		\$ 38.084.219.9...																								
807	2NP-C	RELLENO TIPO 6 "RAJÓN-PIEDRA"	23 días	lun 5/09/22	jue 29/09/22	13	\$ 1.022.618.07...																								
808	2NP-C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y	5 días	mar 6/12/22	lun 12/12/22	80	\$ 230.870.018,16																								
809	2NP-C	Suministro y fabricación de material para estructura en acero estructural ASTM A36/ASTM A572 Gr 50, izada hasta h=22m. Incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, soldadura, tornillería, y	300 días	mié 2/08/23	mar 16/07/24	18	\$ 24.347.642.197...																								
Tareas críticas División crítica Progreso de tarea crítica Tarea División Progreso de tarea Tarea manual Sólo el comienzo Sólo fin Sólo duración Línea base División de la línea base Hito de línea base Hito Progreso del resumen Resumen Resumen manual Resumen del proyecto Tareas externas Hito externo Tarea inactiva Hito inactivo Resumen inactivo Fecha límite																															
Página 30																															



PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																								
Id	Materia de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Presupuesto	Costo																	
								2022				2023				2024				2025				2026
								T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
838	6NP	CUBIERTAS, CIELO RASOS Y FACHADAS	60 días	vie 20/06/24	mar 26/08/24	\$ 767.505.398,92																		
839	6NP-C	Fachada en celosía de aluminio	30 días	vie 20/06/24	mié 23/07/24	\$ 622.404.595,02																		
840	6NP-C	Cielo raso exterior en lamina perforada acabado electrostatico y/o similar	30 días	jue 24/07/25	mar 26/08/25	\$ 145.100.803,90																		
841	8NP	NO PREVISTOS INSTALACIONES HIDROSANITA	70 días	lun 4/11/24	mar 21/01/25	\$ 296.888.943,24																		
842	8NP-C	CONCRETO PARA TANQUE DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO, FLUIDO CON INCORPORACIÓN DE IARE AL 6%.	30 días	lun 4/11/24	vie 6/12/24	\$ 156.662.097,23																		
843	8NP-C	MEMBRANA PVC PARA IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA DE	10 días	sáb 21/12/24	jue 2/01/25	\$ 7.315.295,52																		
844	8NP-C	CEMENTO MARINO PARA IMPERMEABILIZACIÓN EXTERIOR	3 días	sáb 7/12/24	mié 11/12/24	\$ 9.121.468,55																		
845	8NP-C	FILTRO FRANCES 0,8x0,8. Incluye tubería de drenaje, material granular, geotextil y todos los elementos necesarios para su correcta	10 días	mié 11/12/24	sáb 21/12/24	\$ 34.724.778,13																		
846	8NP-C	TRAGANTE ALUMINIO 5" X 3"	2 días	sáb 21/12/24	mar 24/12/24	\$ 336.336,00																		
847	8NP-C	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	10 días	mar 24/12/24	vie 3/01/25	\$ 34.370.375,00																		
848	8NP-C	SUMIDERO PREFABRICADO SL-250	15 días	sáb 4/01/25	mar 21/01/25	\$ 49.630.266,40																		
849	8NP-C	CINTA PVC PARA TANQUE	1 día	vie 6/12/24	vie 6/12/24	\$ 4.728.326,41																		
850	9NP	NO PREVISTOS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	503 días	sáb 6/04/24	jue 30/10/25	\$ 1.219.534.95...																		
851	9.1NF	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES	1 día	sáb 6/04/24	lun 8/04/24	\$ 196.492.822,50																		
852	9.1 NF	CABLE ALUMINIO XLPE 15KV, 3X185 MM	1 día	sáb 6/04/24	lun 8/04/24	\$ 196.492.822,50																		
853	9.2NF	CELDA Y SUBESTACION	28 días	lun 29/09/24	jue 30/10/24	\$ 276.396.365,24																		
854	9.2 NP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE SALIDA CON SECCIONAMIENTO EN SF6 DEACUERDO A CTS508	5 días	lun 29/09/25	sáb 4/10/25	\$ 31.522.653,55																		
855	9.2 NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE ENTRADA SF6 (CTS 508-2)	5 días	sáb 4/10/25	vie 10/10/25	\$ 31.522.653,55																		
856	9.2 NP-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN CON SECCIONAMIENTO EN SF6 Y FUSIBLE SEGÚN (CTS 507)	5 días	vie 10/10/25	mié 15/10/25	\$ 35.675.843,75																		
857	9.2 NP-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE MEDIDA DE ACUERDO AE 325,	5 días	jue 16/10/25	mar 21/10/25	\$ 43.526.425,88																		
858	9.2 NP-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINALES PREMOLDEADOS o CODOS TIPO RECTO USO INTERIOR PARA CABLE	2 días	mar 21/10/25	jue 23/10/25	\$ 7.400.738,51																		
859	9.2 NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 11400/208 V DE 500 KVA TIPO SECO CLASE H. INCLUYE RODACHINES, FRENS, PERFILES, DPS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA	3 días	jue 23/10/25	lun 27/10/25	\$ 116.650.560,00																		
860	9.2 NP-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DEL TRANSFORMADOR 500 KVA, EQUIPOS ACCESORIOS Y CONEXIONES. NORMAS SEGÚN OPERADOR DE RED	3 días	lun 27/10/25	jue 30/10/25	\$ 10.097.490,00																		
861	9.3NF	TABLEROS E INTERRUPTORES	30 días	mar 14/01/25	sáb 15/02/25	\$ 181.313.778,62																		
		Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva														
		División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo														
		Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo														
		Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite														
		División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																
Página 32																								

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																									
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pre	Costo																	
									2022				2023				2024				2025				2026
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
862	9,3	NP-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARA TRANSFERENCIA GENERAL AUTOMÁTICA MOTORIZADA REGULABLE DE 1600 AMPERIOS (TGD 1), INCLUIDO BREAKERS TIPO INDUSTRIAL(2(3X40A); 1(3X60A); 1(3X70A); 2(3X100A); 2(3X200A REG);	5 días	mar 14/01/25	sáb 18/01/25	64	\$ 85.625.639,71																	
863	9,3	NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE FABRICACIÓN ESPECIAL CON CERTIFICACION RETIE BARRAJE TRIFASICO, NEUTRO Y TIERRA. DPS CLASE I-II PARA TABLERO GENERAL DE	5 días	sáb 18/01/25	vie 24/01/25	86	\$ 65.262.103,01																	
864	9,3	NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 36 CIRCUITOS TRIFÁSICO TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR	5 días	vie 24/01/25	jue 30/01/25	86	\$ 1.493.102,00																	
865	9,3	NP-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO DE MEDIDORES PARA 6 CUENTAS CON 6 MEDIDORES DOBLE CANAL, TOTALIZADOR DE 175 A, CON	5 días	jue 30/01/25	mié 5/02/25	86	\$ 17.877.402,40																	
866	9,3	NP-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M CABLE LSHF #12 AWG, 3M TUBERIA PVC	5 días	mié 5/02/25	lun 10/02/25	86	\$ 9.718.796,10																	
867	9,3	NP-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR CONMUTABLE INCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M CABLE LSHF #12	5 días	mar 11/02/25	sáb 15/02/25	86	\$ 1.336.735,40																	
868	9,4	NP-07	SALIDA TOMACORRIENTES	38 días	vie 9/08/24	sáb 21/09/2		\$ 53.073.243,60																	
869	9,4	NP-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE GFCI MONOFÁSICA 15AINCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M CABLE LSHF #12	10 días	vie 9/08/24	mié 21/08/24	66	\$ 8.317.335,00																	
870	9,4	NP-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA 15 AINCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M CABLE #12 AWG, 3M	10 días	mié 21/08/24	lun 2/09/24	86	\$ 8.011.848,00																	
871	9,4	NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE GRADO COMERCIAL MONOFÁSICA 15AINCLUYE CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO. 9M	10 días	lun 2/09/24	jue 12/09/24	87	\$ 26.699.142,60																	
872	9,4	NP-04	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE BIFASICO NORMAL, INCLUYE CABLEADO EN CONDUCTOR DE COBRE #10 LIBRE DE HALOGENOS, TERMINALES TIPO RESORTE, CAJA 2400 GALVANIZADA, 5M	3 días	jue 12/09/24	lun 16/09/24	87	\$ 2.333.494,80																	
873	9,4	NP-05	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE TRIFASICO + T INCLUYE CABLEADO EN CONDUCTOR DE COBLE #10 LIBRE DE HALOGENOS, TERMINALES TIPO RESORTE, CAJA 2400 GALVANIZADA, 5M	5 días	lun 16/09/24	sáb 21/09/24	87	\$ 7.711.423,20																	
874	9,5	NP-06	UPS	5 días	mar 14/01/25	sáb 18/01/2		\$ 85.783.503,98																	
875	9,5	NP-01	UPS 40KVA ONLINE TRIFÁSICA CON NEUTRO Y TIERRA 208 V, INCLUYE CAJA	5 días	mar 14/01/25	sáb 18/01/25	64	\$ 85.783.503,98																	
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva														
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo														
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo														
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite														
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																
Página 33																									

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																												
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pri	Costo	2022				2023				2024				2025				2026			
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1			
876	9,6NF		CAJA MAMPOSTERIA	1 día	sáb 18/01/2	lun 20/01/2		\$ 3.293.472,00																				
877	9,6NP-01		PASO DE ESCALERA ESTRUCTURAL PLÁSTICO FABRICADO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO	1 día	sáb 18/01/25	lun 20/01/25	87:	\$ 3.293.472,00																				
878	9,7N		SISTEMA DE DETECCIÓN	38 días	sáb 21/09/2	mar 12/11/24		\$ 102.210.727,14																				
879	9,7NP-01		SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO (INCLUYE SENSOR FOTOELECTRICO)	20 días	sáb 21/09/24	mar 22/10/24	87:	\$ 41.860.572,00																				
880	9,7NP-02		SALIDA PARA DETECTOR DE GAS (INCLUYE SENSOR DE GAS)	5 días	mar 22/10/24	lun 28/10/24	87:	\$ 4.957.173,00																				
881	9,7NP-03		SALIDA PARA LUZ ESTROBOSCOPICA (INCLUYE LUZ ESTROBOSCOPICA)	5 días	lun 28/10/24	sáb 2/11/24	88:	\$ 13.780.000,00																				
882	9,7NP-04		SALIDA PARA ESTACION MANUAL (INLUYE ESTACIÓN MANUAL)	2 días	sáb 2/11/24	mar 5/11/24	88:	\$ 12.585.690,00																				
883	9,7NP-05		SALIDA PARA PANEL CENTRAL (INCLUYE PANEL DE CONTROL CENTRAL)	2 días	mar 5/11/24	jue 7/11/24	88:	\$ 15.176.600,40																				
884	9,7NP-06		SALIDA PARA MODULO MONITOR (INCLUYE MODULO MONITOR)	2 días	jue 7/11/24	vie 8/11/24	88:	\$ 5.890.985,10																				
885	9,7NP-07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPL PARA DETECCION DE INCENDIO 2X16	2 días	sáb 9/11/24	mar 12/11/24	88:	\$ 7.959.706,64																				
886	9,8NF		SISTEMA CCTV	9 días	mar 12/11/24	jue 21/11/24		\$ 93.098.200,52																				
887	9,8NP-01		SALIDA PARA CAMARAS CCTV (INCLUYE CAMARA TIPO DOMO DE 4MP)	5 días	mar 12/11/24	lun 18/11/24	88:	\$ 33.229.221,22																				
888	9,8NP-02		SALIDA PARA MONITOR 32" (INCLUYE MONITOR 32")	1 día	lun 18/11/24	lun 18/11/24	88:	\$ 2.821.543,40																				
889	9,8NP-03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A TENDIDO Y CERTIFICADO.	2 días	mar 19/11/24	mié 20/11/24	88:	\$ 49.900.994,00																				
890	9,8NP		SALIDA PARA NVR 32CH (INCLUYE NVR)	1 día	mié 20/11/24	jue 21/11/24	88:	\$ 7.146.441,90																				
891	9,9NP		SISTEMA SONIDO (SOLO DUCTO Y CAJAS;NO INCLUYE EQUIPOS)	8 días	jue 21/11/24	sáb 30/11/24		\$ 38.883.894,40																				
892	9,9NF		SALIDA PARA SONIDO (NO INCLUYE PARLANTES)	5 días	jue 21/11/24	mié 27/11/24	89:	\$ 7.372.622,40																				
893	9,9NF		SALIDA PARA CONTROL DE SONIDO (NO INCLUYE CONTROL DE SONIDO)	2 días	mié 27/11/24	vie 29/11/24	89:	\$ 155.272,00																				
894	9,9NF		CABLE BAJO EN HALOGENOS 3X12 AWG LSZH, ALIMENTACION CIRCUITOS RAMALES, DESDE TABLERO DE CIRCUITOS, HASTA LA PRIMERA SALIDA	1 día	vie 29/11/24	sáb 30/11/24	89:	\$ 31.356.000,00																				
895	9,10NF		SISTEMA VOZ Y DATOS	9 días	sáb 30/11/24	mié 11/12/24		\$ 43.295.892,64																				
896	9,10NP-01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CATEGORIA 6A X 1 m	3 días	sáb 30/11/24	mié 4/12/24	89:	\$ 11.168.059,63																				
897	9,10NP-02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CATEGORIA 6A X 3 m	3 días	mié 4/12/24	vie 6/12/24	89:	\$ 14.043.841,63																				
898	9,10NP-03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORIA 6A. Marca electrocol o similar	3 días	sáb 7/12/24	mié 11/12/24	89:	\$ 18.083.991,38																				
899	9,11NP		SISTEMA SONIDO (SOLO DUCTO Y CAJAS;NO INCLUYE EQUIPOS)	45 días	mié 11/12/24	jue 30/01/25		\$ 145.693.050,62																				
900	9,11NP-01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CABLEOFIL 300 X 50 mm. incluye cable de cobre desnudo No.6AWG, elementos de fijación y	30 días	mié 11/12/24	lun 13/01/25	89:	\$ 134.697.604,86																				
901	9,11NP-02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA 120 X 50 mm	15 días	mar 14/01/25	jue 30/01/25	90:	\$ 10.995.445,76																				
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva																	
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo																	
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo																	
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite																	
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																			
Página 34																												

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																									
Id	M de tar	Text	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pr	Costo																	
									2022				2023				2024				2025				2026
									T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
902		12NP	NO PREVISTOS EQUIPOS ESPECIALES - PISTA VELODROMO	36 días	jue 18/09/25	mar 28/10/25		\$ 5.377.386.372,...																	0%
903		12NP	TRAZO DE LÍNEAS OFICIALES SEGÚN NORMATIVIDAD "UCI" (UNIÓN DE CICLISMO INTERNACIONAL), INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	3 días	lun 22/09/25	mié 24/09/25	90	\$ 59.818.542,17																	0%
904		12NP	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA AZUL PARA ZONA DE SEGURIDAD (COSTA AZUL), INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	3 días	mié 24/09/25	sáb 27/09/25	90	\$ 9.164.473,70																	0%
905		12NP	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTIDERRAPANTE PARA LÍNEAS OFICIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, PINTURA VARIOS COLORES SEGÚN "UCI" HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO	3 días	sáb 27/09/25	mié 1/10/25	90	\$ 13.609.108,31																	0%
906		12NP	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA NÚMEROS OFICIALES SEGÚN "UCI", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECA	3 días	mié 1/10/25	sáb 4/10/25	90	\$ 3.042.000,00																	0%
907		12NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PROTECTORA Y SELLO DE LA PISTA DE RODAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO	3 días	jue 18/09/25	lun 22/09/25	71	\$ 680.227.996,50																	0%
908		12NP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PARA ACCESO DE PISTA DE RODAMIENTO, HECHO A BASE DE HULE GRANULADO DE 3 mm Y RESINA DE POLIURETANO DEPORTAN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO	3 días	sáb 4/10/25	mié 8/10/25	90	\$ 87.457.656,00																	0%
909		12NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAL EN ACERO INOXIDABLE CON POSTES DE 2" Y PASAMANOS DE 2", EN TRES CALIBRES 14,16 Y 18 TIPO 304 ORNAMENTAL, BASES EN PLACA DE 1/4" MAQUINADOS Y CORTADOS TODOS LOS HERRAJES A	3 días	lun 22/09/25	mié 24/09/25	90	\$ 395.459.844,00																	0%
910		12NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAL CON ACRILICO DE ALTO IMPACTO PARA LA ZONA DE SEGURIDAD, EN ACERO INOXIDABLE CON POSTES DE 2" Y PASAMANOS DE 2", EN TRES CALIBRES 14,16 Y 18 TIPO 304 ORNAMENTAL, BASES	3 días	mié 8/10/25	vie 10/10/25	90	\$ 1.764.360.130,00																	0%
911		12NP	SUMINISTRO DE RAMPAS PARA ACCESO A RIDER A LA ZONA DE SEGURIDAD, FABRICADA EN PLACA ALFAJOR (ANTIDERRAPANTE) CAL. 3/16" TUBERIA CUADRADA DE 70MM COMO ESTRUCTURA BASE, ESCALERAS TAMBIEN EN PLACA	3 días	mié 24/09/25	sáb 27/09/25	90	\$ 74.529.000,00																	0%
912		12NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO RED DEPORTIVA CON CUADROS DE 2" EN CALIBRE 14, SUJETADA Y COSIDA CON HILO CALIBRE 14, TAQUETES TIPO HILTI PARA CONCRETO Y TODO LO NECESARIO	3 días	sáb 11/10/25	mié 15/10/25	91	\$ 299.742.621,44																	0%
			Tareas críticas		Progreso de tarea		Línea base		Resumen		Tarea inactiva														
			División crítica		Tarea manual		División de la línea base		Resumen manual		Hito inactivo														
			Progreso de tarea crítica		Sólo el comienzo		Hito de línea base		Resumen del proyecto		Resumen inactivo														
			Tarea		Sólo fin		Hito		Tareas externas		Fecha límite														
			División		Sólo duración		Progreso del resumen		Hito externo																
Página 35																									

PROGRAMACION_CIMA_V11_08102024_SOLICITUD ADICION 2, PRORROGA 5																											
Id	M de tar	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo	Fin	Pr	Costo																				
								2022				2023				2024				2025				2026			
								T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1			
913		12NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES H=4M PARA CAMARA DE PHOTOFINISH, FABRICADO CON TUBERIA REDONDA DE 4", BASE EN 3/8" CON TAQUETES ANCLADOS AL CONCRETO, MANO DE OBRA Y TODO LO	3 días	sáb 27/09/25	mié 1/10/25	91	\$ 12.928.500,00																0%			
914		12NP	SUMINISTRO EINSTALACION DE TORRE PARA JUECES FABRICADA CON TUBERIA CUADRADA, MADERA DE TRIPLAY DE 3/4", BARANDALES DE ACERO INOXIDABLE, ESCALERAS EN PLACA ALFAJOR, CRUCETAS, PINTURA, MANO DE OBRA Y TODO LO	3 días	mié 15/10/25	vie 17/10/25	91	\$ 95.062.500,00																0%			
915		12NP	Suministro e instalación de Cronometraje - Resultados - TCM - Videowall Interface. Incluye TCM y 2 años de actualizaciones en cualquier cambio de reglamento UCI	3 días	mié 1/10/25	sáb 4/10/25	91	\$ 294.060.000,00																0%			
916		12NP	Suministro e instalación de Sistema de Photofinish digital a color.VISION PRO -	3 días	vie 17/10/25	mar 21/10/25	91	\$ 264.654.000,00																0%			
917		12NP	Suministro e instalación de Sistema de Photofinish digital a color. VISION -	3 días	sáb 4/10/25	mié 8/10/25	91	\$ 411.684.000,00																0%			
918		12NP	Suministro e instalación de Partidores electr	3 días	mar 21/10/25	vie 24/10/25	91	\$ 382.278.000,00																0%			
919		12NP	Suministro e instalación de Contadores de vueltas. Incluye campana y botón de	3 días	mié 8/10/25	vie 10/10/25	91	\$ 235.248.000,00																0%			
920		12NP	Suministro e instalación de Transponders y decodificador	3 días	vie 24/10/25	mar 28/10/25	91	\$ 294.060.000,00																0%			
921		15NP	NO PREVISTOS EQUIPOS, TRAMITES Y CERTIFICACIONES	27 días	lun 29/09/25	mié 29/10/25	66	\$ 609.913.032,40																0%			
922		15NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA 500 KVA EFECTIVOS EN MOSQUERA, INCLUYE ACCESORIOS PARA	5 días	lun 29/09/25	sáb 4/10/25	66	\$ 505.653.193,50																0%			
923		15NP	PRUEBA CABLE VLF	2 días	lun 29/09/25	mié 1/10/25	66	\$ 5.561.238,90																0%			
924		15NP	CAPACITACIÓN E INSTALACION DE SISTEMA OPERATIVO DE VELODROMO	1 día	mar 28/10/25	mié 29/10/25	92	\$ 98.698.600,00																0%			