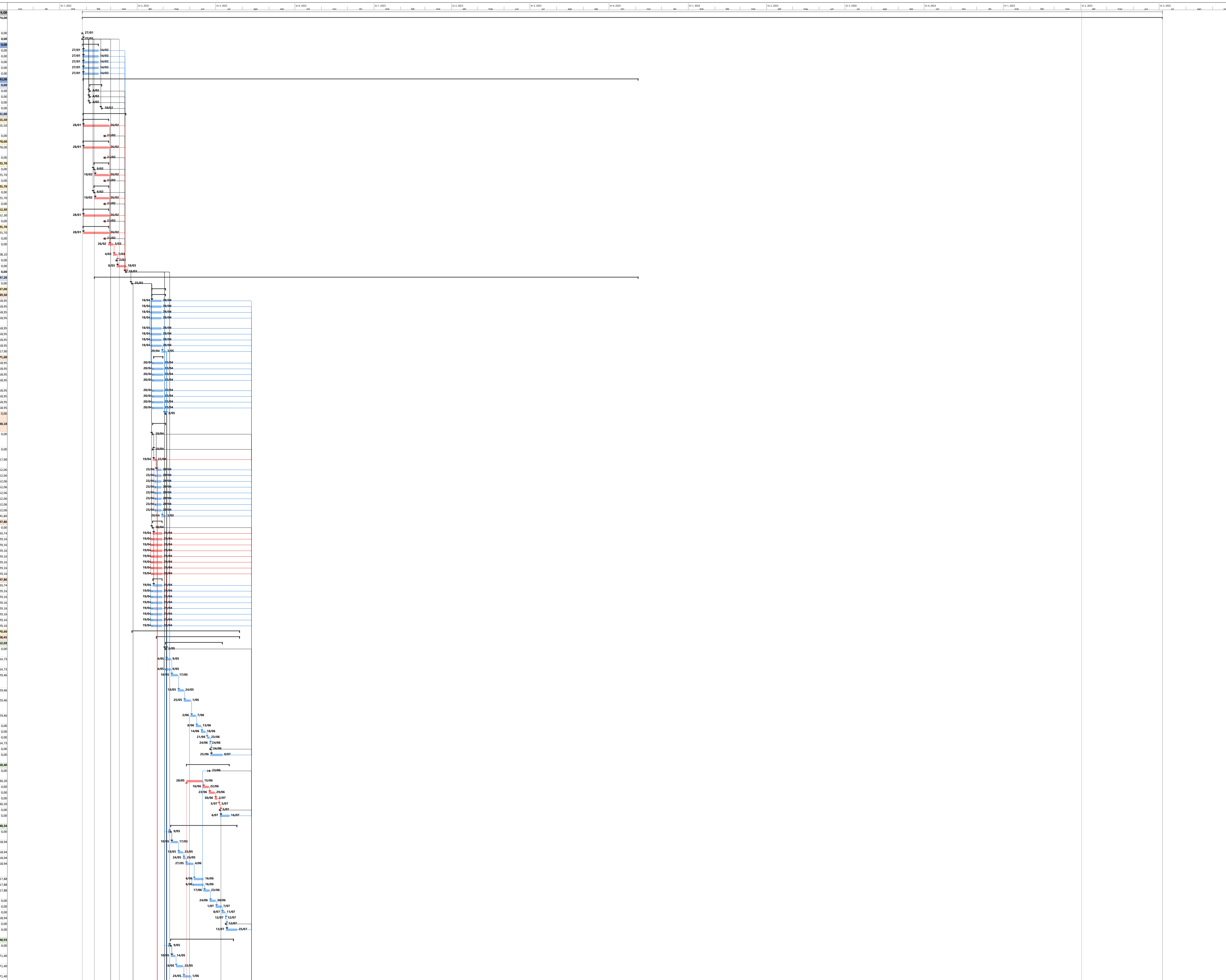
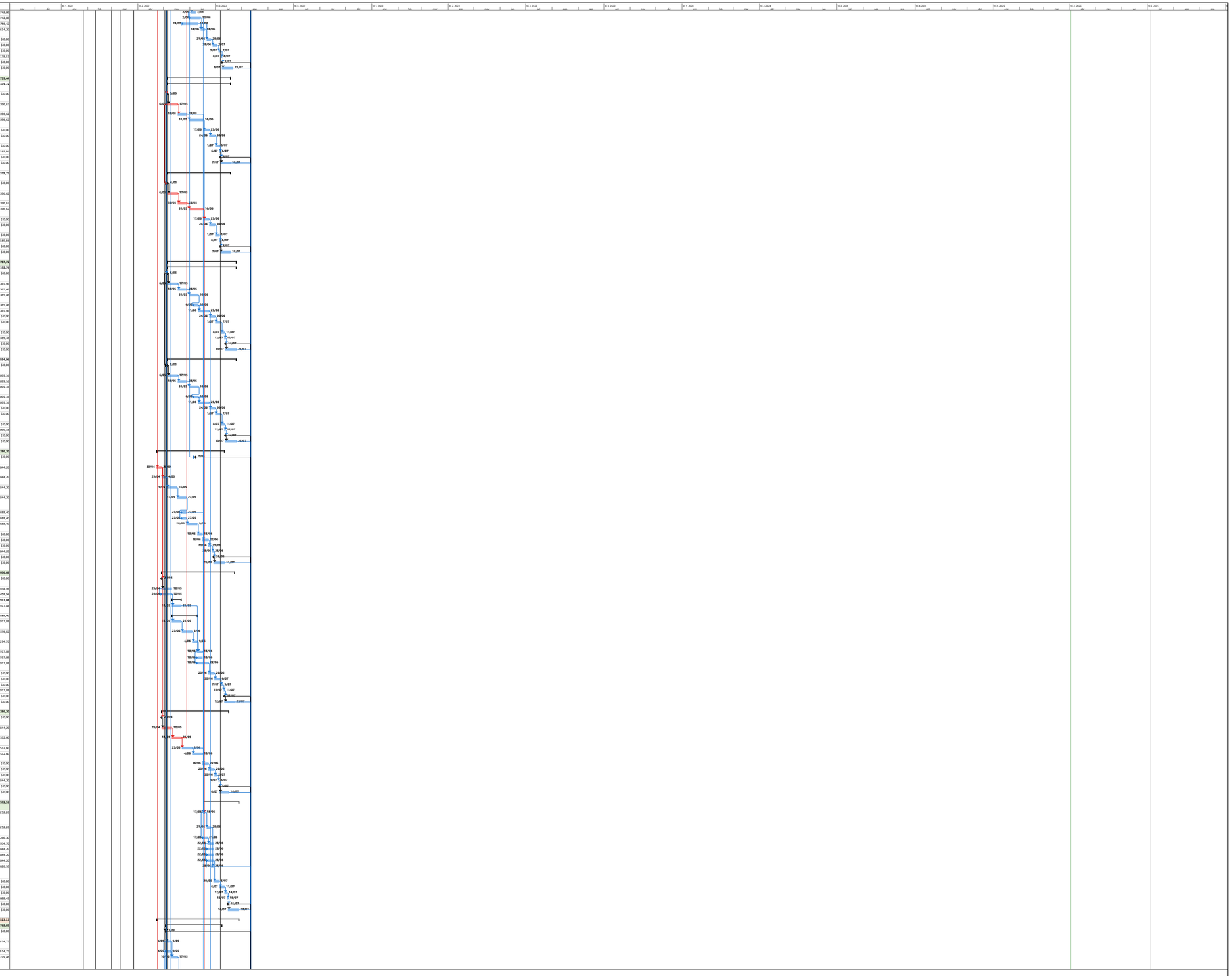
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
0	**0**	**IDU-1848-2021-AYCEYDYCONSAMPESTGRP4TRANMITRONCA-CLB-20241126**	**964 días**	**27/01/2022**	**4/07/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 49.395.539.674,00**
1	**1**	**ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LAS ESTACIONES GRUPO 4, DEL SISTEMA TRANSMILENIO EN TRONCALES EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C**	**964 días**	**27/01/2022**	**4/07/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 49.395.539.674,00**
2	1.1	*Solicitud de Información primaria al IDU (Diseños de acuerdo a Pliegos)*	0 días	27/01/2022	27/01/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
3	**1.2**	***Acta de Inicio***	**0 días**	**27/01/2022**	**27/01/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
4	**1.3**	**Entregas Documentos por Parte del IDU**	**16 días**	**27/01/2022**	**14/02/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
5	1.3.1	*Entrega de Datos Técnicos*	16 días	27/01/2022	14/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
6	1.3.2	*Entrega Diseños aprobados CTO 1495 2017*	16 días	27/01/2022	14/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
7	1.3.3	*Entrega Radicados Aprobación del IDU*	16 días	27/01/2022	14/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
8	1.3.4	*Entrega Radicados de Aprobación de Empresas de Servicios Públicos*	16 días	27/01/2022	14/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
9	1.3.5	*Entrega Observaciones a los Diseños*	16 días	27/01/2022	14/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
10	**1.4**	**FASE ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**475 días**	**28/01/2022**	**3/11/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.220.151.243,00**
11	**1.4.1**	**OBLIGACIONES INICIALES ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**12 días**	**4/02/2022**	**18/02/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
12	1.4.1.1	*Plan Anual de Caja (PAC)*	0 días	4/02/2022	4/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
13	1.4.1.2	*Plan Detallado de Trabajo de la etapa de estudios y diseños*	0 días	4/02/2022	4/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
14	1.4.1.3	*Hojas De Vida Personal de Consultoría*	0 días	4/02/2022	4/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
15	1.4.1.4	*Plan de Calidad y Sistema de Gestión*	0 días	18/02/2022	18/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
16	**1.4.2**	**SUBFASE Análisis y recopilación de información RAI**	**43 días**	**28/01/2022**	**18/03/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 66.924.081,00**
17	**1.4.2.1**	**TOPOGRAFÍA**	**26 días**	**28/01/2022**	**26/02/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.469.065,50**
18	1.4.2.1.1	Informe RAI de recopilación y análisis de información (incluye metodología)	26 días	28/01/2022	26/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.469.065,50
19	1.4.2.1.2	*Mesa de Trabajo con Interventoría para socialización y ajuste*	0 días	21/02/2022	21/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
20	**1.4.2.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**26 días**	**28/01/2022**	**26/02/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 22.035.978,00**
21	1.4.2.2.1	Informe RAI de recopilación y análisis de información (incluye metodología)	26 días	28/01/2022	26/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.035.978,00
22	1.4.2.2.2	*Mesa de Trabajo con Interventoría para socialización y ajuste*	0 días	21/02/2022	21/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
23	**1.4.2.3**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**15 días**	**9/02/2022**	**26/02/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.345.325,70**
24	1.4.2.3.1	*Mesa de trabajo con EAB para socialización del proyecto*	0 días	9/02/2022	9/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
25	1.4.2.3.2	Informe RAI de recopilación y análisis de información	15 días	10/02/2022	26/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.345.325,70
26	1.4.2.3.3	*Mesa de Trabajo con Interventoría para socialización y ajuste*	0 días	21/02/2022	21/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
27	**1.4.2.4**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**15 días**	**9/02/2022**	**26/02/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.345.325,70**
28	1.4.2.4.1	*Mesas de trabajo con Entidades para socialización del proyecto*	0 días	9/02/2022	9/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
29	1.4.2.4.2	Informe RAI de recopilación y análisis de información	15 días	10/02/2022	26/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.345.325,70
30	1.4.2.4.3	*Mesa de Trabajo con Interventoría para socialización y ajuste*	0 días	21/02/2022	21/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
31	**1.4.2.5**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**26 días**	**28/01/2022**	**26/02/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 14.690.652,30**
32	1.4.2.5.1	Informe de Validación a los Estudios y Diseños Existentes	26 días	28/01/2022	26/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 14.690.652,30
33	1.4.2.5.2	*Mesa de Trabajo con Interventoría para socialización y ajuste*	0 días	21/02/2022	21/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
34	**1.4.2.6**	**ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL**	**26 días**	**28/01/2022**	**26/02/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.345.325,70**
35	1.4.2.6.1	Informe RAI de recopilación y análisis de información	26 días	28/01/2022	26/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.345.325,70
36	1.4.2.6.2	*Mesa de Trabajo con Interventoría para socialización y ajuste*	0 días	21/02/2022	21/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
37	1.4.2.7	Revisión de Interventoría de los productos de recopilación de la información	5 días	26/02/2022	3/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
38	1.4.2.8	Ajuste y perfeccionamiento de los productos por parte del Consultor	3 días	4/03/2022	7/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.692.408,10
39	1.4.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	7/03/2022	7/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
40	1.4.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	8/03/2022	18/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
41	**1.4.2.11**	**Fin SubFase**	**0 días**	**18/03/2022**	**18/03/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
42	**1.4.3**	**SUBFASE Actualización y/o Complementación a los Estudios y Diseños**	**464 días**	**10/02/2022**	**3/11/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 716.611.647,20**
43	1.4.3.1	*Visita de Obra*	0 días	25/03/2022	25/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
44	**1.4.3.2**	**Trabajos de Campo**	**14 días**	**18/04/2022**	**3/05/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 60.755.637,00**
45	**1.4.3.2.1**	**Actividades de Georreferenciación**	**14 días**	**18/04/2022**	**3/05/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.264.589,50**
46	1.4.3.2.1.1	Actividades de georreferenciación Estación RICAURTE	10 días	18/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
47	1.4.3.2.1.2	Actividades de georreferenciación Estación NARIÑO	10 días	18/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
48	1.4.3.2.1.3	Actividades de georreferenciación Estación CAD	10 días	18/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
49	1.4.3.2.1.4	Actividades de georreferenciación Estación UNIVERSIDAD NACIONAL	10 días	18/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
50	1.4.3.2.1.5	Actividades de georreferenciación Estación SOCORRO	10 días	18/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
51	1.4.3.2.1.6	Actividades de georreferenciación Estación PUENTE LARGO	10 días	18/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
52	1.4.3.2.1.7	Actividades de georreferenciación Estación OLAYA	10 días	18/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
53	1.4.3.2.1.8	Actividades de georreferenciación Estación LA CAMPIÑA	10 días	18/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
54	1.4.3.2.1.9	Postproceso georreferenciación	4 días	29/04/2022	3/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,90
55	**1.4.3.2.2**	**Actividades de planimetría y altimetría**	**10 días**	**20/04/2022**	**30/04/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.611.671,60**
56	1.4.3.2.2.1	Actividades de planimetría y altimetría Estación RICAURTE	10 días	20/04/2022	30/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
57	1.4.3.2.2.2	Actividades de planimetría y altimetría Estación NARIÑO	10 días	20/04/2022	30/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
58	1.4.3.2.2.3	Actividades de planimetría y altimetría Estación CAD	10 días	20/04/2022	30/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
59	1.4.3.2.2.4	Actividades de planimetría y altimetría Estación UNIVERSIDAD NACIONAL	10 días	20/04/2022	30/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
60	1.4.3.2.2.5	Actividades de planimetría y altimetría Estación SOCORRO	10 días	20/04/2022	30/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
61	1.4.3.2.2.6	Actividades de planimetría y altimetría Estación PUENTE LARGO	10 días	20/04/2022	30/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
62	1.4.3.2.2.7	Actividades de planimetría y altimetría Estación OLAYA	10 días	20/04/2022	30/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
63	1.4.3.2.2.8	Actividades de planimetría y altimetría Estación LA CAMPIÑA	10 días	20/04/2022	30/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,95
64	1.4.3.2.3	Aprobaciones Actividades Georreferenciación y Actividades Planimetría y Altimetría	0 días	3/05/2022	3/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
65	**1.4.3.2.4**	**Ensayos de laboratorio de suelos "investigación geotécnica complementaria"**	**13 días**	**18/04/2022**	**3/05/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 36.442.380,18**
66	1.4.3.2.4.1	*Aprobación Plan de Exploración Geotécnica (PLAN DE EXPLORACIÓN DEL SUBSUELO PARA FUNDACIONES, REDES Y DEMÁS ESTRUCTURAS)*	0 días	18/04/2022	18/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
67	1.4.3.2.4.2	*Mesa de Trabajo Interventoría y Consultor. Revisión en campo de la metodología de trabajos exploratorios*	0 días	18/04/2022	18/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
68	1.4.3.2.4.3	Elaboración y aprobación de PMT para actividades de exploración e inspección	4 días	19/04/2022	22/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,90
69	1.4.3.2.4.4	Actividades de exploración Estación RICAURTE	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.795.852,06
70	1.4.3.2.4.5	Actividades de exploración Estación NARIÑO	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.795.852,06
71	1.4.3.2.4.6	Actividades de exploración Estación CAD	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.795.852,06
72	1.4.3.2.4.7	Actividades de exploración Estación UNIVERSIDAD NACIONAL	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.795.852,06
73	1.4.3.2.4.8	Actividades de exploración Estación SOCORRO	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.795.852,06
74	1.4.3.2.4.9	Actividades de exploración Estación PUENTE LARGO	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.795.852,06
75	1.4.3.2.4.10	Actividades de exploración Estación OLAYA	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.795.852,06
76	1.4.3.2.4.11	Actividades de exploración Estación LA CAMPIÑA	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.795.852,06
77	1.4.3.2.4.12	Apiques exploratorios interferencia de redes húmedas	4 días	29/04/2022	3/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.422.645,80
78	**1.4.3.2.5**	**Actividades de inspección de redes húmedas**	**10 días**	**18/04/2022**	**29/04/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 9.218.497,86**
79	1.4.3.2.5.1	*Coordinación labores de inspección EAB Red Matriz y Red Troncal*	0 días	18/04/2022	18/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
80	1.4.3.2.5.2	Actividades de redes húmedas Estación RICAURTE	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.626.793,74
81	1.4.3.2.5.3	Actividades de redes húmedas Estación NARIÑO	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
82	1.4.3.2.5.4	Actividades de redes húmedas Estación CAD	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
83	1.4.3.2.5.5	Actividades de redes húmedas Estación UNIVERSIDAD NACIONAL	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
84	1.4.3.2.5.6	Actividades de redes húmedas Estación SOCORRO	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
85	1.4.3.2.5.7	Actividades de redes húmedas Estación PUENTE LARGO	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
86	1.4.3.2.5.8	Actividades de redes húmedas Estación OLAYA	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
87	1.4.3.2.5.9	Actividades de redes húmedas Estación LA CAMPIÑA	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
88	**1.4.3.2.6**	**Actividades de inspección de redes secas (ETB, CODENSA)**	**10 días**	**19/04/2022**	**29/04/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 9.218.497,86**
89	1.4.3.2.6.1	Actividades de redes secas Estación RICAURTE	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.626.793,74
90	1.4.3.2.6.2	Actividades de redes secas Estación NARIÑO	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
91	1.4.3.2.6.3	Actividades de redes secas Estación CAD	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
92	1.4.3.2.6.4	Actividades de redes secas Estación UNIVERSIDAD NACIONAL	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
93	1.4.3.2.6.5	Actividades de redes secas Estación SOCORRO	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
94	1.4.3.2.6.6	Actividades de redes secas Estación PUENTE LARGO	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
95	1.4.3.2.6.7	Actividades de redes secas Estación OLAYA	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
96	1.4.3.2.6.8	Actividades de redes secas Estación LA CAMPIÑA	10 días	19/04/2022	29/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.084.529,16
97	**1.4.3.3**	**Estudios y Diseños**	**100 días**	**25/03/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 399.748.970,60**
98	**1.4.3.3.1**	**Estación RICAURTE**	**78 días**	**23/04/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 46.086.208,45**
99	**1.4.3.3.1.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/2022**	**8/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 897.762,03**
100	1.4.3.3.1.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/2022	3/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
101	1.4.3.3.1.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
102	1.4.3.3.1.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
103	1.4.3.3.1.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
104	1.4.3.3.1.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/2022	24/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
105	1.4.3.3.1.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
106	1.4.3.3.1.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
107	1.4.3.3.1.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
108	1.4.3.3.1.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
109	1.4.3.3.1.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
110	1.4.3.3.1.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
111	1.4.3.3.1.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
112	1.4.3.3.1.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
113	**1.4.3.3.1.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.109.960,40**
114	1.4.3.3.1.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
115	1.4.3.3.1.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
116	1.4.3.3.1.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
117	1.4.3.3.1.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
118	1.4.3.3.1.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
119	1.4.3.3.1.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
120	1.4.3.3.1.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
121	1.4.3.3.1.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
122	**1.4.3.3.1.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.591.048,34**
123	1.4.3.3.1.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
124	1.4.3.3.1.3.2	Análisis de información recibida o investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
125	1.4.3.3.1.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
126	1.4.3.3.1.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/2022	26/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
127	1.4.3.3.1.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/2022	4/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
128	1.4.3.3.1.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
129	1.4.3.3.1.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
130	1.4.3.3.1.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
131	1.4.3.3.1.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
132	1.4.3.3.1.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
133	1.4.3.3.1.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
134	1.4.3.3.1.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
135	1.4.3.3.1.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
136	1.4.3.3.1.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
137	**1.4.3.3.1.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/2022**	**21/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 13.962.648,93**
138	1.4.3.3.1.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
139	1.4.3.3.1.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/2022	14/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
140	1.4.3.3.1.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
141	1.4.3.3.1.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de Ingeniería de detalle	7 días	24/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40



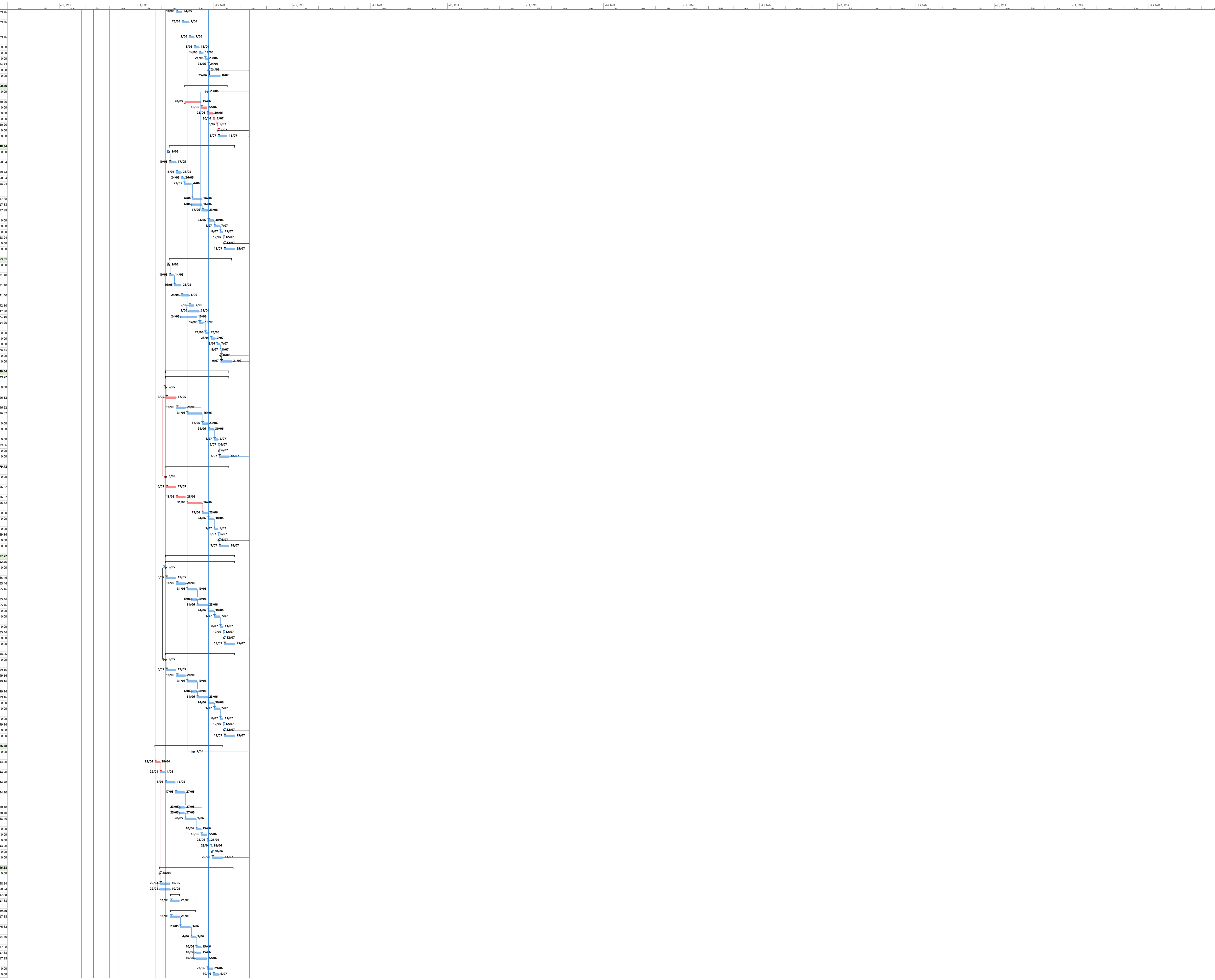
ID	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	PTTP	Costo
142	1.4.3.1.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
143	1.4.3.1.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
144	1.4.3.1.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.126.756,42
145	1.4.3.1.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 920.614,20
146	1.4.3.1.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
147	1.4.3.1.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
148	1.4.3.1.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
149	1.4.3.1.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 767.178,51
150	1.4.3.1.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
151	1.4.3.1.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/2022	21/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
152	**1.4.3.1.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.092.759,44**
153	**1.4.3.1.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**
154	1.4.3.1.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
155	1.4.3.1.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
156	1.4.3.1.5.1.3	Verificación Diseños de trazado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
157	1.4.3.1.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
158	1.4.3.1.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
159	1.4.3.1.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
160	1.4.3.1.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
161	1.4.3.1.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
162	1.4.3.1.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
163	1.4.3.1.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
164	**1.4.3.1.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**
165	1.4.3.1.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/2022	6/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
166	1.4.3.1.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
167	1.4.3.1.5.2.3	Verificación Diseños de trazado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
168	1.4.3.1.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
169	1.4.3.1.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
170	1.4.3.1.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
171	1.4.3.1.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
172	1.4.3.1.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
173	1.4.3.1.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
174	1.4.3.1.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
175	**1.4.3.1.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.476.787,72**
176	**1.4.3.1.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.840.192,76**
177	1.4.3.1.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
178	1.4.3.1.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
179	1.4.3.1.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
180	1.4.3.1.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trazado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
181	1.4.3.1.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
182	1.4.3.1.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
183	1.4.3.1.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
184	1.4.3.1.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
185	1.4.3.1.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
186	1.4.3.1.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
187	1.4.3.1.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
188	1.4.3.1.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
189	**1.4.3.1.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 636.594,96**
190	1.4.3.1.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
191	1.4.3.1.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
192	1.4.3.1.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
193	1.4.3.1.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trazado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
194	1.4.3.1.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
195	1.4.3.1.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
196	1.4.3.1.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
197	1.4.3.1.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
198	1.4.3.1.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
199	1.4.3.1.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
200	1.4.3.1.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
201	1.4.3.1.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
202	**1.4.3.1.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/2022**	**11/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.035.286,20**
203	1.4.3.1.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
204	1.4.3.1.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
205	1.4.3.1.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/2022	4/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
206	1.4.3.1.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/2022	16/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
207	1.4.3.1.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proyeso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
208	1.4.3.1.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
209	1.4.3.1.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
210	1.4.3.1.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
211	1.4.3.1.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
212	1.4.3.1.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
213	1.4.3.1.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
214	1.4.3.1.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
215	1.4.3.1.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
216	1.4.3.1.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
217	**1.4.3.1.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/2022**	**22/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.182.086,68**
218	1.4.3.1.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
219	1.4.3.1.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
220	1.4.3.1.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
221	**1.4.3.1.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/2022**	**21/05/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 652.917,88**
222	1.4.3.1.8.4.1	Estructura a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
223	**1.4.3.1.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/2022**	**9/06/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.264.589,40**
224	1.4.3.1.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
225	1.4.3.1.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 979.376,82
226	1.4.3.1.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.632.294,70
227	1.4.3.1.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
228	1.4.3.1.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
229	1.4.3.1.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
230	1.4.3.1.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
231	1.4.3.1.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
232	1.4.3.1.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/2022	9/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
233	1.4.3.1.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
234	1.4.3.1.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
235	1.4.3.1.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/2022	22/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
236	**1.4.3.1.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.035.286,20**
237	1.4.3.1.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
238	1.4.3.1.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Avacado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
239	1.4.3.1.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
240	1.4.3.1.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
241	1.4.3.1.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
242	1.4.3.1.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
243	1.4.3.1.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
244	1.4.3.1.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
245	1.4.3.1.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
246	1.4.3.1.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
247	1.4.3.1.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
248	**1.4.3.1.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.386.572,51**
249	1.4.3.1.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por items, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos.	2 días	17/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
250	1.4.3.1.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
251	1.4.3.1.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/2022	21/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 367.266,30
252	1.4.3.1.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 856.954,70
253	1.4.3.1.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
254	1.4.3.1.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
255	1.4.3.1.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
256	1.4.3.1.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 587.626,10
257	1.4.3.1.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
258	1.4.3.1.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
259	1.4.3.1.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/2022	14/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
260	1.4.3.1.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,41
261	1.4.3.1.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
262	1.4.3.1.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/2022	28/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
263	**1.4.3.2**	**Estación NARIÑO**	**79 días**	**23/04/2022**	**22/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 40.562.523,13**
264	**1.4.3.2.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/2022**	**8/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 897.762,00**
265	1.4.3.2.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/2022	3/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
266	1.4.3.2.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
267	1.4.3.2.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
268	1.4.3.2.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46



Proyecto IDU-1848-2021-AYCE
Fecha: 2/04/2025

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

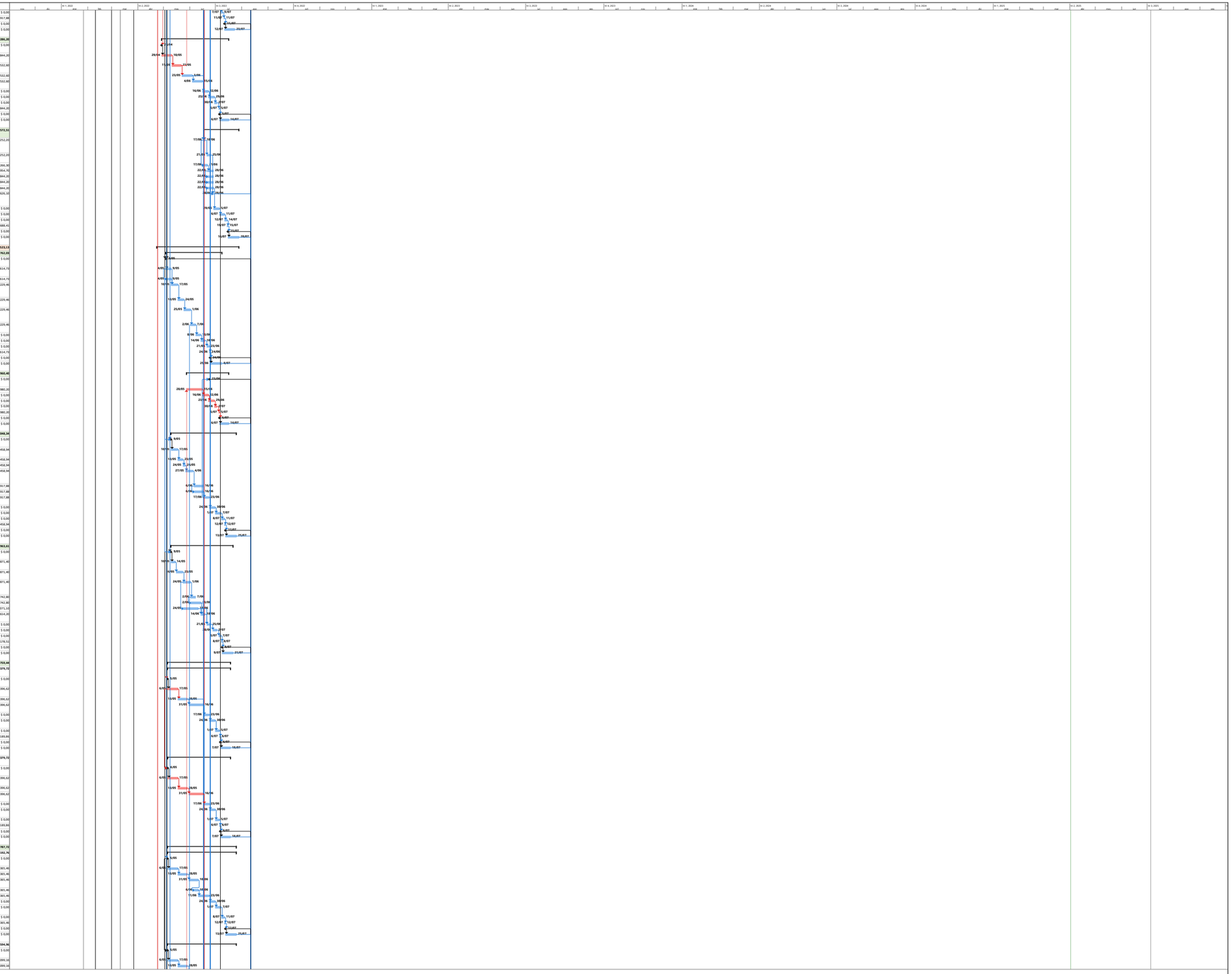
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
269	1.4.3.3.2.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/2022	24/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
270	1.4.3.3.2.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
271	1.4.3.3.2.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
272	1.4.3.3.2.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
273	1.4.3.3.2.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
274	1.4.3.3.2.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
275	1.4.3.3.2.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
276	1.4.3.3.2.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
277	1.4.3.3.2.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
278	**1.4.3.3.2.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.109.960,40**
279	1.4.3.3.2.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
280	1.4.3.3.2.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
281	1.4.3.3.2.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
282	1.4.3.3.2.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
283	1.4.3.3.2.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
284	1.4.3.3.2.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
285	1.4.3.3.2.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
286	1.4.3.3.2.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
287	**1.4.3.3.2.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.591.048,34**
288	1.4.3.3.2.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
289	1.4.3.3.2.3.2	Análisis de información recibida o investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
290	1.4.3.3.2.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
291	1.4.3.3.2.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/2022	26/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
292	1.4.3.3.2.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/2022	4/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
293	1.4.3.3.2.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
294	1.4.3.3.2.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
295	1.4.3.3.2.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
296	1.4.3.3.2.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
297	1.4.3.3.2.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
298	1.4.3.3.2.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
299	1.4.3.3.2.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
300	1.4.3.3.2.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
301	1.4.3.3.2.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
302	**1.4.3.3.2.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/2022**	**21/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 8.438.963,61**
303	1.4.3.3.2.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
304	1.4.3.3.2.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/2022	14/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
305	1.4.3.3.2.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
306	1.4.3.3.2.4.4	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	24/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
307	1.4.3.3.2.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
308	1.4.3.3.2.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
309	1.4.3.3.2.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.603.071,10
310	1.4.3.3.2.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 920.614,20
311	1.4.3.3.2.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
312	1.4.3.3.2.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
313	1.4.3.3.2.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
314	1.4.3.3.2.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 767.178,51
315	1.4.3.3.2.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
316	1.4.3.3.2.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/2022	21/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
317	**1.4.3.3.2.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.092.759,44**
318	**1.4.3.3.2.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**
319	1.4.3.3.2.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
320	1.4.3.3.2.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
321	1.4.3.3.2.5.1.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
322	1.4.3.3.2.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
323	1.4.3.3.2.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
324	1.4.3.3.2.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
325	1.4.3.3.2.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
326	1.4.3.3.2.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
327	1.4.3.3.2.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
328	1.4.3.3.2.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
329	**1.4.3.3.2.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**
330	1.4.3.3.2.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/2022	6/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
331	1.4.3.3.2.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
332	1.4.3.3.2.5.2.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
333	1.4.3.3.2.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
334	1.4.3.3.2.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
335	1.4.3.3.2.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
336	1.4.3.3.2.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
337	1.4.3.3.2.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
338	1.4.3.3.2.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
339	1.4.3.3.2.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
340	**1.4.3.3.2.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.476.787,72**
341	**1.4.3.3.2.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.840.192,76**
342	1.4.3.3.2.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
343	1.4.3.3.2.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
344	1.4.3.3.2.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
345	1.4.3.3.2.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Traslado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
346	1.4.3.3.2.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
347	1.4.3.3.2.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
348	1.4.3.3.2.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
349	1.4.3.3.2.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
350	1.4.3.3.2.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
351	1.4.3.3.2.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
352	1.4.3.3.2.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
353	1.4.3.3.2.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
354	**1.4.3.3.2.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 636.594,96**
355	1.4.3.3.2.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
356	1.4.3.3.2.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
357	1.4.3.3.2.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
358	1.4.3.3.2.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Traslado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
359	1.4.3.3.2.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
360	1.4.3.3.2.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
361	1.4.3.3.2.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
362	1.4.3.3.2.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
363	1.4.3.3.2.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
364	1.4.3.3.2.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
365	1.4.3.3.2.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
366	1.4.3.3.2.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
367	**1.4.3.3.2.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/2022**	**11/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.693.286,20**
368	1.4.3.3.2.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
369	1.4.3.3.2.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
370	1.4.3.3.2.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/2022	4/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
371	1.4.3.3.2.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/2022	16/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
372	1.4.3.3.2.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
373	1.4.3.3.2.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
374	1.4.3.3.2.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
375	1.4.3.3.2.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
376	1.4.3.3.2.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
377	1.4.3.3.2.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
378	1.4.3.3.2.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
379	1.4.3.3.2.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
380	1.4.3.3.2.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
381	1.4.3.3.2.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
382	**1.4.3.3.2.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/2022**	**23/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.182.096,68**
383	1.4.3.3.2.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
384	1.4.3.3.2.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
385	1.4.3.3.2.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
386	**1.4.3.3.2.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/2022**	**21/05/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 652.917,88**
387	1.4.3.3.2.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
388	**1.4.3.3.2.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/2022**	**9/06/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.264.589,40**
389	1.4.3.3.2.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
390	1.4.3.3.2.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 979.376,82
391	1.4.3.3.2.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.632.294,70
392	1.4.3.3.2.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
393	1.4.3.3.2.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
394	1.4.3.3.2.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
395	1.4.3.3.2.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
396	1.4.3.3.2.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00



Proyecto: IDU-1848-2021-AYCE
Fecha: 2/04/2025

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

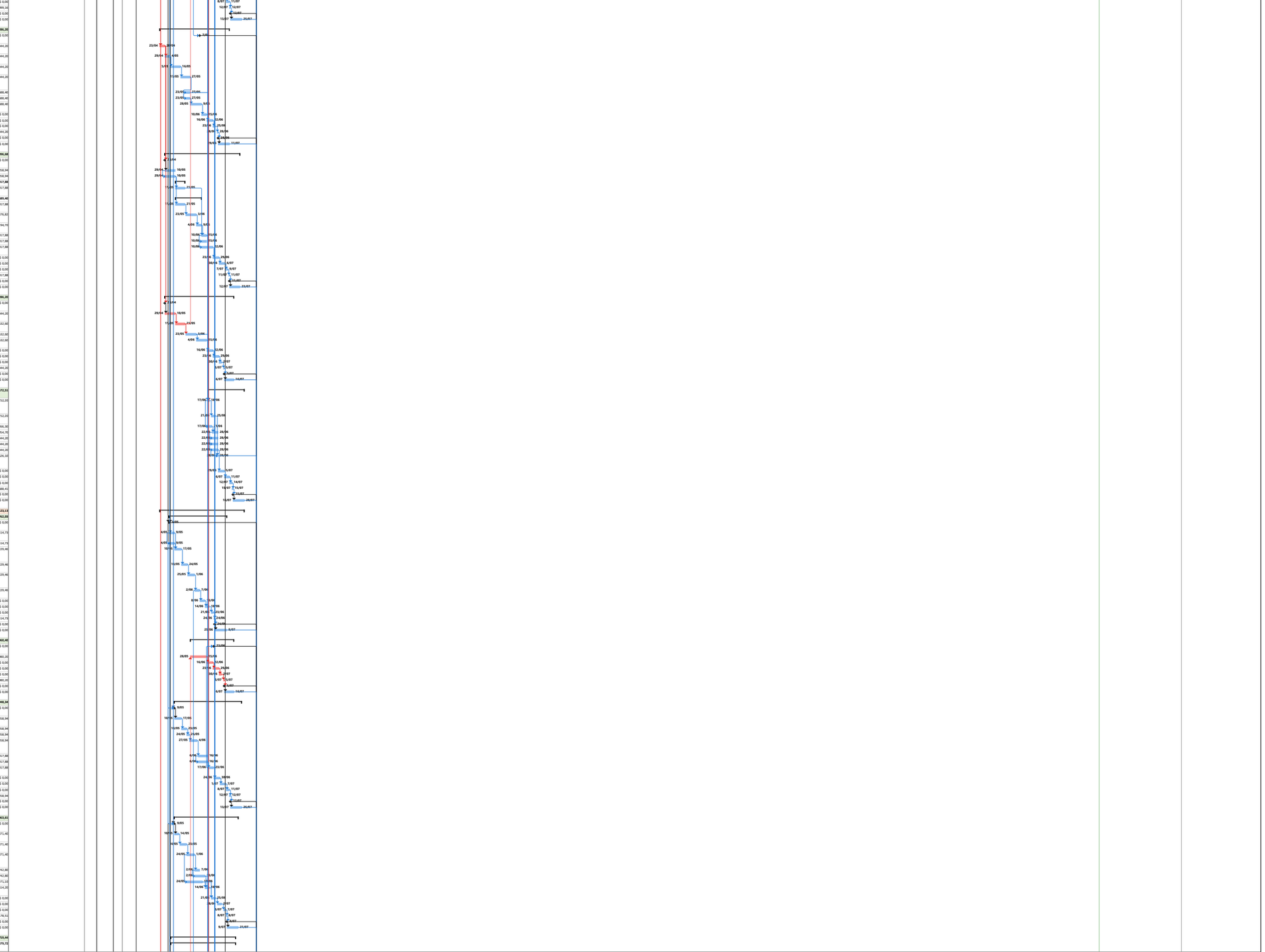
ID	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	PTTP	Costo
397	1.4.3.3.2.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/2022	9/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
398	1.4.3.3.2.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
399	1.4.3.3.2.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
400	1.4.3.3.2.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/2022	23/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
401	**1.4.3.3.2.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.693.286,20**
402	1.4.3.3.2.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
403	1.4.3.3.2.9.2	Estudio Geométrico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
404	1.4.3.3.2.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
405	1.4.3.3.2.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
406	1.4.3.3.2.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
407	1.4.3.3.2.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
408	1.4.3.3.2.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
409	1.4.3.3.2.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
410	1.4.3.3.2.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
411	1.4.3.3.2.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
412	1.4.3.3.2.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
413	**1.4.3.3.2.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.386.572,51**
414	1.4.3.3.2.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por ítems, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos	2 días	17/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
415	1.4.3.3.2.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
416	1.4.3.3.2.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/2022	21/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 367.266,30
417	1.4.3.3.2.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 856.954,70
418	1.4.3.3.2.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
419	1.4.3.3.2.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
420	1.4.3.3.2.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
421	1.4.3.3.2.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 587.626,10
422	1.4.3.3.2.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
423	1.4.3.3.2.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
424	1.4.3.3.2.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/2022	14/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
425	1.4.3.3.2.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,45
426	1.4.3.3.2.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
427	1.4.3.3.2.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/2022	28/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
428	**1.4.3.3.3**	**Estudio CAD.**	**78 días**	**23/04/2022**	**20/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 40.562.323,13**
429	**1.4.3.3.3.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/2022**	**8/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 897.782,09**
430	1.4.3.3.3.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/2022	3/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
431	1.4.3.3.3.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
432	1.4.3.3.3.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
433	1.4.3.3.3.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
434	1.4.3.3.3.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/2022	24/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
435	1.4.3.3.3.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
436	1.4.3.3.3.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
437	1.4.3.3.3.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
438	1.4.3.3.3.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
439	1.4.3.3.3.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
440	1.4.3.3.3.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
441	1.4.3.3.3.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
442	1.4.3.3.3.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
443	**1.4.3.3.3.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.109.960,40**
444	1.4.3.3.3.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
445	1.4.3.3.3.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
446	1.4.3.3.3.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
447	1.4.3.3.3.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
448	1.4.3.3.3.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
449	1.4.3.3.3.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
450	1.4.3.3.3.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
451	1.4.3.3.3.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
452	**1.4.3.3.3.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.591.048,34**
453	1.4.3.3.3.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
454	1.4.3.3.3.3.2	Análisis de información recibida e investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
455	1.4.3.3.3.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
456	1.4.3.3.3.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/2022	26/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
457	1.4.3.3.3.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/2022	4/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
458	1.4.3.3.3.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
459	1.4.3.3.3.3.7	Juego de planos georeferenciados	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
460	1.4.3.3.3.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
461	1.4.3.3.3.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
462	1.4.3.3.3.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
463	1.4.3.3.3.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
464	1.4.3.3.3.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
465	1.4.3.3.3.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
466	1.4.3.3.3.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
467	**1.4.3.3.3.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/2022**	**21/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 8.438.963,61**
468	1.4.3.3.3.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
469	1.4.3.3.3.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/2022	14/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
470	1.4.3.3.3.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
471	1.4.3.3.3.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de Ingeniería de detalle	7 días	24/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
472	1.4.3.3.3.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
473	1.4.3.3.3.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
474	1.4.3.3.3.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.603.071,10
475	1.4.3.3.3.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 920.614,20
476	1.4.3.3.3.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
477	1.4.3.3.3.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
478	1.4.3.3.3.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
479	1.4.3.3.3.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 767.178,51
480	1.4.3.3.3.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
481	1.4.3.3.3.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/2022	21/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
482	**1.4.3.3.3.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.052.759,44**
483	**1.4.3.3.3.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**
484	1.4.3.3.3.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
485	1.4.3.3.3.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
486	1.4.3.3.3.5.1.3	Verificación Diseños de trazado de redes	10 días	18/05/2022	26/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
487	1.4.3.3.3.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
488	1.4.3.3.3.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
489	1.4.3.3.3.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
490	1.4.3.3.3.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
491	1.4.3.3.3.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 1.273.189,86	$ 1.273.189,86
492	1.4.3.3.3.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
493	1.4.3.3.3.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
494	**1.4.3.3.3.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**
495	1.4.3.3.3.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/2022	6/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
496	1.4.3.3.3.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
497	1.4.3.3.3.5.2.3	Verificación Diseños de trazado de redes	10 días	18/05/2022	26/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
498	1.4.3.3.3.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
499	1.4.3.3.3.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
500	1.4.3.3.3.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
501	1.4.3.3.3.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
502	1.4.3.3.3.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 1.273.189,86	$ 1.273.189,86
503	1.4.3.3.3.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
504	1.4.3.3.3.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
505	**1.4.3.3.3.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.476.787,72**
506	**1.4.3.3.3.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.240.192,76**
507	1.4.3.3.3.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
508	1.4.3.3.3.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
509	1.4.3.3.3.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/2022	26/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
510	1.4.3.3.3.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trazado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
511	1.4.3.3.3.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
512	1.4.3.3.3.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
513	1.4.3.3.3.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
514	1.4.3.3.3.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
515	1.4.3.3.3.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
516	1.4.3.3.3.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
517	1.4.3.3.3.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
518	1.4.3.3.3.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
519	**1.4.3.3.3.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 236.594,96**
520	1.4.3.3.3.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
521	1.4.3.3.3.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
522	1.4.3.3.3.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/2022	26/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16



Proyecto: IDU-1849-2021-AYCP
Fecha: 2/04/2025

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

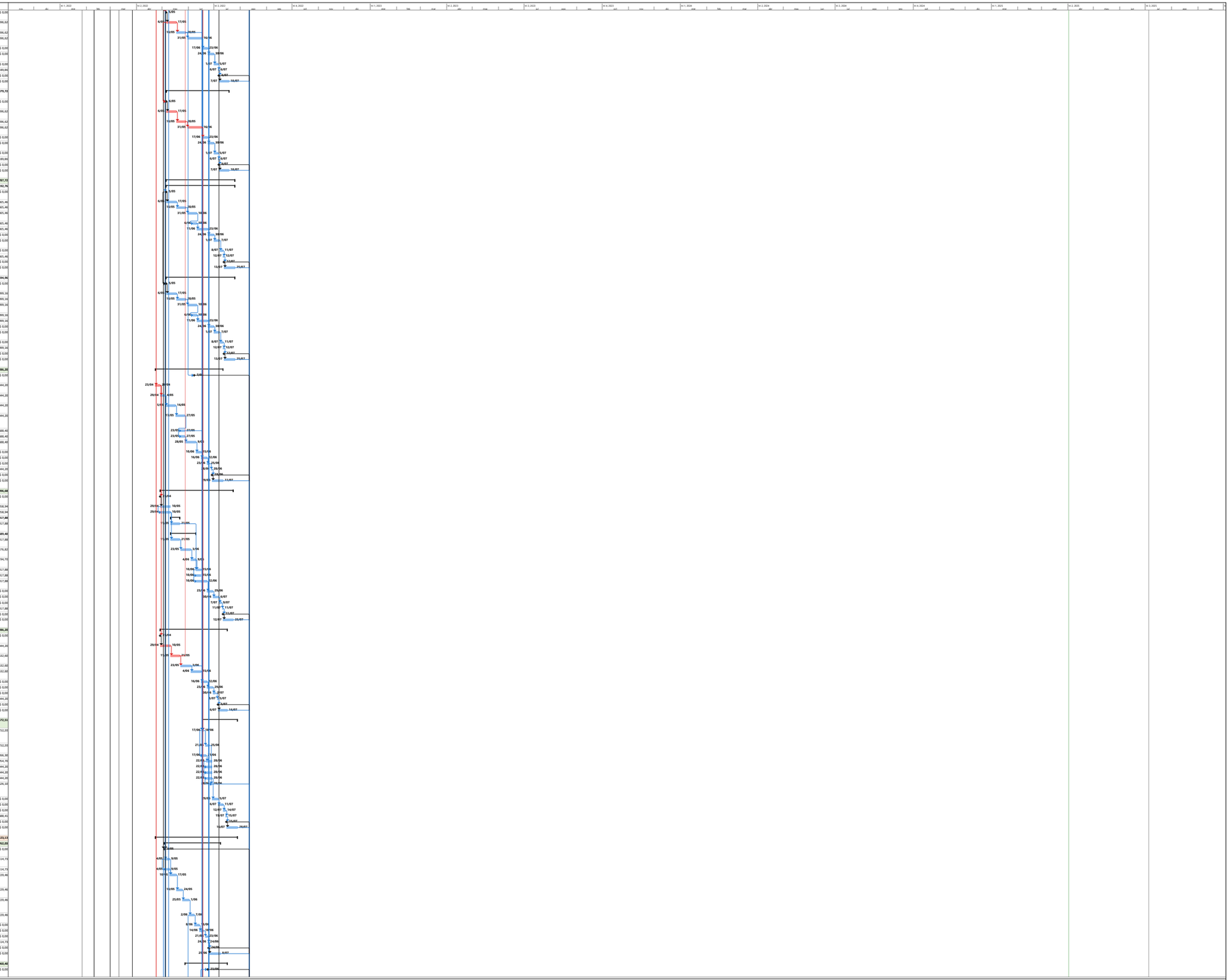
#	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
523	1.4.3.3.3.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trazado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
524	1.4.3.3.3.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
525	1.4.3.3.3.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
526	1.4.3.3.3.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
527	1.4.3.3.3.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
528	1.4.3.3.3.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
529	1.4.3.3.3.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
530	1.4.3.3.3.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
531	1.4.3.3.3.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
532	**1.4.3.3.3.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/2022**	**11/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.035.286,20**
533	1.4.3.3.3.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
534	1.4.3.3.3.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
535	1.4.3.3.3.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/2022	4/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
536	1.4.3.3.3.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/2022	16/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
537	1.4.3.3.3.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
538	1.4.3.3.3.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
539	1.4.3.3.3.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
540	1.4.3.3.3.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
541	1.4.3.3.3.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
542	1.4.3.3.3.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
543	1.4.3.3.3.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
544	1.4.3.3.3.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
545	1.4.3.3.3.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
546	1.4.3.3.3.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
547	**1.4.3.3.3.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/2022**	**21/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.182.096,68**
548	1.4.3.3.3.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
549	1.4.3.3.3.8.2	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
550	1.4.3.3.3.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
551	**1.4.3.3.3.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/2022**	**23/05/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 652.917,88**
552	1.4.3.3.3.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
553	**1.4.3.3.3.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/2022**	**9/06/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.264.589,40**
554	1.4.3.3.3.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
555	1.4.3.3.3.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 979.376,82
556	1.4.3.3.3.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.632.294,70
557	1.4.3.3.3.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
558	1.4.3.3.3.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
559	1.4.3.3.3.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
560	1.4.3.3.3.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
561	1.4.3.3.3.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
562	1.4.3.3.3.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/2022	9/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
563	1.4.3.3.3.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
564	1.4.3.3.3.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
565	1.4.3.3.3.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
566	**1.4.3.3.3.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.035.286,20**
567	1.4.3.3.3.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
568	1.4.3.3.3.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
569	1.4.3.3.3.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
570	1.4.3.3.3.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
571	1.4.3.3.3.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
572	1.4.3.3.3.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
573	1.4.3.3.3.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
574	1.4.3.3.3.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
575	1.4.3.3.3.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
576	1.4.3.3.3.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
577	1.4.3.3.3.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
578	**1.4.3.3.3.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.386.572,51**
579	1.4.3.3.3.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por items, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos	2 días	17/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
580	1.4.3.3.3.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
581	1.4.3.3.3.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/2022	21/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 367.266,30
582	1.4.3.3.3.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 856.954,70
583	1.4.3.3.3.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
584	1.4.3.3.3.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
585	1.4.3.3.3.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
586	1.4.3.3.3.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 587.626,10
587	1.4.3.3.3.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
588	1.4.3.3.3.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
589	1.4.3.3.3.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/2022	14/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
590	1.4.3.3.3.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
591	1.4.3.3.3.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
592	1.4.3.3.3.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/2022	28/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
593	**1.4.3.3.4**	**Estación UNIVERSIDAD NACIONAL**	**79 días**	**23/04/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 40.562.523,13**
594	**1.4.3.3.4.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/2022**	**8/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 897.762,00**
595	1.4.3.3.4.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/2022	3/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
596	1.4.3.3.4.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato LAS y .dwg	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
597	1.4.3.3.4.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
598	1.4.3.3.4.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
599	1.4.3.3.4.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/2022	24/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
600	1.4.3.3.4.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GRDS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
601	1.4.3.3.4.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
602	1.4.3.3.4.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
603	1.4.3.3.4.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
604	1.4.3.3.4.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
605	1.4.3.3.4.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
606	1.4.3.3.4.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
607	1.4.3.3.4.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
608	**1.4.3.3.4.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.109.960,40**
609	1.4.3.3.4.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
610	1.4.3.3.4.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
611	1.4.3.3.4.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
612	1.4.3.3.4.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
613	1.4.3.3.4.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
614	1.4.3.3.4.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
615	1.4.3.3.4.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
616	1.4.3.3.4.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
617	**1.4.3.3.4.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.591.048,34**
618	1.4.3.3.4.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
619	1.4.3.3.4.3.2	Análisis de información recibida e investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
620	1.4.3.3.4.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
621	1.4.3.3.4.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/2022	26/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
622	1.4.3.3.4.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GRDS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/2022	4/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
623	1.4.3.3.4.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
624	1.4.3.3.4.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
625	1.4.3.3.4.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
626	1.4.3.3.4.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
627	1.4.3.3.4.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
628	1.4.3.3.4.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
629	1.4.3.3.4.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
630	1.4.3.3.4.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
631	1.4.3.3.4.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
632	**1.4.3.3.4.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/2022**	**21/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 8.438.963,61**
633	1.4.3.3.4.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
634	1.4.3.3.4.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/2022	14/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
635	1.4.3.3.4.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
636	1.4.3.3.4.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de Ingeniería de detalle	7 días	24/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
637	1.4.3.3.4.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
638	1.4.3.3.4.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
639	1.4.3.3.4.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.603.071,10
640	1.4.3.3.4.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 920.614,20
641	1.4.3.3.4.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
642	1.4.3.3.4.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
643	1.4.3.3.4.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
644	1.4.3.3.4.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 767.178,51
645	1.4.3.3.4.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
646	1.4.3.3.4.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/2022	21/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
647	**1.4.3.3.4.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.092.759,44**
648	**1.4.3.3.4.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**



Proyecto: IDU-1848-2021-AYCB
Fecha: 2/04/2025

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

#	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CFTP	Costo
649	1.4.3.3.4.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
650	1.4.3.3.4.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización s/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
651	1.4.3.3.4.5.1.3	Verificación Diseños de trazado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
652	1.4.3.3.4.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización s/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
653	1.4.3.3.4.5.1.5	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
654	1.4.3.3.4.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
655	1.4.3.3.4.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
656	1.4.3.3.4.5.1.8	Aprobación Interventoria	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
657	1.4.3.3.4.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
658	1.4.3.3.4.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
659	**1.4.3.3.4.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.375,72**
660	1.4.3.3.4.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/2022	6/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
661	1.4.3.3.4.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización s/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
662	1.4.3.3.4.5.2.3	Verificación Diseños de trazado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
663	1.4.3.3.4.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización s/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
664	1.4.3.3.4.5.2.5	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
665	1.4.3.3.4.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
666	1.4.3.3.4.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
667	1.4.3.3.4.5.2.8	Aprobación Interventoria	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
668	1.4.3.3.4.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
669	1.4.3.3.4.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
670	**1.4.3.3.4.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.476.787,72**
671	**1.4.3.3.4.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.840.192,76**
672	1.4.3.3.4.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
673	1.4.3.3.4.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Electricas	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
674	1.4.3.3.4.6.1.3	Diseño Internas Actualización s/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
675	1.4.3.3.4.6.1.4	Actualización s/o Complementación Diseño de Trazado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
676	1.4.3.3.4.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
677	1.4.3.3.4.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
678	1.4.3.3.4.6.1.7	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
679	1.4.3.3.4.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
680	1.4.3.3.4.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
681	1.4.3.3.4.6.1.10	Aprobación Interventoria	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
682	1.4.3.3.4.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
683	1.4.3.3.4.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
684	**1.4.3.3.4.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 636.594,96**
685	1.4.3.3.4.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
686	1.4.3.3.4.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
687	1.4.3.3.4.6.2.3	Diseño Internas Actualización s/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
688	1.4.3.3.4.6.2.4	Actualización s/o Complementación Diseño de Trazado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
689	1.4.3.3.4.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
690	1.4.3.3.4.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
691	1.4.3.3.4.6.2.7	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
692	1.4.3.3.4.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
693	1.4.3.3.4.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
694	1.4.3.3.4.6.2.10	Aprobación Interventoria	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
695	1.4.3.3.4.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
696	1.4.3.3.4.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
697	**1.4.3.3.4.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/2022**	**11/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.693.286,20**
698	1.4.3.3.4.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/04/2022	7/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
699	1.4.3.3.4.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar s/o Complementar	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
700	1.4.3.3.4.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar s/o Complementar	5 días	29/04/2022	4/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
701	1.4.3.3.4.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/2022	16/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
702	1.4.3.3.4.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
703	1.4.3.3.4.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
704	1.4.3.3.4.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
705	1.4.3.3.4.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
706	1.4.3.3.4.7.9	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
707	1.4.3.3.4.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
708	1.4.3.3.4.7.11	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	23/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
709	1.4.3.3.4.7.12	Aprobación Interventoria	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
710	1.4.3.3.4.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
711	1.4.3.3.4.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
712	**1.4.3.3.4.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/2022**	**21/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.182.096,68**
713	1.4.3.3.4.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
714	1.4.3.3.4.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
715	1.4.3.3.4.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
716	**1.4.3.3.4.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/2022**	**21/05/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 652.917,88**
717	1.4.3.3.4.8.4.1	Estructuras a reforzar s/o ampliar Actualización s/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
718	**1.4.3.3.4.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/2022**	**9/06/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.264.589,40**
719	1.4.3.3.4.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización s/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
720	1.4.3.3.4.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización s/o Complementación	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 979.376,82
721	1.4.3.3.4.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización s/o Complementación	5 días	4/06/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.632.294,70
722	1.4.3.3.4.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
723	1.4.3.3.4.8.7	Planos estructurales Actualización s/o Complementación	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
724	1.4.3.3.4.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
725	1.4.3.3.4.8.9	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	23/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
726	1.4.3.3.4.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
727	1.4.3.3.4.8.11	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	7/07/2022	9/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
728	1.4.3.3.4.8.12	Aprobación Interventoria	1 día	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
729	1.4.3.3.4.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
730	1.4.3.3.4.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/2022	23/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
731	**1.4.3.3.4.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.693.286,20**
732	1.4.3.3.4.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
733	1.4.3.3.4.9.2	Estudio Geométrico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización s/o Complementación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
734	1.4.3.3.4.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización s/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
735	1.4.3.3.4.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
736	1.4.3.3.4.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
737	1.4.3.3.4.9.6	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
738	1.4.3.3.4.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
739	1.4.3.3.4.9.8	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
740	1.4.3.3.4.9.9	Aprobación Interventoria	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
741	1.4.3.3.4.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
742	1.4.3.3.4.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
743	**1.4.3.3.4.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.386.572,51**
744	1.4.3.3.4.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por ítems, por capítulos s/o componentes y por tramos s/o subtramos definidos	2 días	17/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
745	1.4.3.3.4.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
746	1.4.3.3.4.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo - EDT para Obra	3 días	17/06/2022	21/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 367.266,30
747	1.4.3.3.4.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 816.354,70
748	1.4.3.3.4.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
749	1.4.3.3.4.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
750	1.4.3.3.4.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
751	1.4.3.3.4.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 587.626,10
752	1.4.3.3.4.10.9	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	29/06/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
753	1.4.3.3.4.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
754	1.4.3.3.4.10.11	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	12/07/2022	14/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
755	1.4.3.3.4.10.12	Aprobación Interventoria	1 día	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
756	1.4.3.3.4.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
757	1.4.3.3.4.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/2022	28/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
758	**1.4.3.3.5**	**Estación SOCORRO**	**79 días**	**23/04/2022**	**26/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 40.562.523,13**
759	**1.4.3.3.5.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/2022**	**8/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 897.762,20**
760	1.4.3.3.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/2022	3/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
761	1.4.3.3.5.1.2	Actualización s/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .Dwg	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
762	1.4.3.3.5.1.3	Actualización s/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
763	1.4.3.3.5.1.4	Actualización s/o Complementación Planos topográficos planta-perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
764	1.4.3.3.5.1.5	Actualización s/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/2022	24/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
765	1.4.3.3.5.1.6	Actualización s/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
766	1.4.3.3.5.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
767	1.4.3.3.5.1.8	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	8/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
768	1.4.3.3.5.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
769	1.4.3.3.5.1.10	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	21/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
770	1.4.3.3.5.1.11	Aprobación Interventoria	1 día	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
771	1.4.3.3.5.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
772	1.4.3.3.5.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
773	**1.4.3.3.5.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.109.960,40**
774	1.4.3.3.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00



Proyecto IDU-1848-2021-AYCE
Fecha: 2/04/2025

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

ID	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	PTP	Costo
775	1.4.3.5.5.2.2	Aprobación Información CTO 1495	15 días	28/05/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
776	1.4.3.5.5.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
777	1.4.3.5.5.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
778	1.4.3.5.5.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
779	1.4.3.5.5.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
780	1.4.3.5.5.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
781	1.4.3.5.5.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
782	**1.4.3.5.5.3**	**DISEÑO GEOMETRICO**	**61 días**	**9/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.593.048,34**
783	1.4.3.5.5.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
784	1.4.3.5.5.3.2	Análisis de información recibida e investigada para el desarrollo del contrato	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
785	1.4.3.5.5.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
786	1.4.3.5.5.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/2022	26/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
787	1.4.3.5.5.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación DNSS, puntos de control, Polígonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/2022	4/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
788	1.4.3.5.5.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
789	1.4.3.5.5.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
790	1.4.3.5.5.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
791	1.4.3.5.5.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
792	1.4.3.5.5.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
793	1.4.3.5.5.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
794	1.4.3.5.5.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
795	1.4.3.5.5.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
796	1.4.3.5.5.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
797	**1.4.3.5.5.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/2022**	**21/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 8.438.963,65**
798	1.4.3.5.5.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
799	1.4.3.5.5.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/2022	14/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
800	1.4.3.5.5.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
801	1.4.3.5.5.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de Ingeniería de detalle	7 días	24/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
802	1.4.3.5.5.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
803	1.4.3.5.5.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
804	1.4.3.5.5.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.603.071,10
805	1.4.3.5.5.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 920.614,20
806	1.4.3.5.5.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
807	1.4.3.5.5.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
808	1.4.3.5.5.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
809	1.4.3.5.5.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 767.178,51
810	1.4.3.5.5.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
811	1.4.3.5.5.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/2022	21/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
812	**1.4.3.5.5.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.053.759,44**
813	**1.4.3.5.5.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**
814	1.4.3.5.5.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
815	1.4.3.5.5.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
816	1.4.3.5.5.5.1.3	Verificación Diseños de trazado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
817	1.4.3.5.5.5.1.4	Informe Diseños Definitivos Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
818	1.4.3.5.5.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
819	1.4.3.5.5.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
820	1.4.3.5.5.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
821	1.4.3.5.5.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
822	1.4.3.5.5.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
823	1.4.3.5.5.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
824	**1.4.3.5.5.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**
825	1.4.3.5.5.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/2022	6/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
826	1.4.3.5.5.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
827	1.4.3.5.5.5.2.3	Verificación Diseños de trazado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
828	1.4.3.5.5.5.2.4	Informe Diseños Definitivos Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
829	1.4.3.5.5.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
830	1.4.3.5.5.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
831	1.4.3.5.5.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
832	1.4.3.5.5.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
833	1.4.3.5.5.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
834	1.4.3.5.5.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
835	**1.4.3.5.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.476.787,72**
836	**1.4.3.5.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.840.192,76**
837	1.4.3.5.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
838	1.4.3.5.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
839	1.4.3.5.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
840	1.4.3.5.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trazado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
841	1.4.3.5.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
842	1.4.3.5.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
843	1.4.3.5.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
844	1.4.3.5.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
845	1.4.3.5.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
846	1.4.3.5.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
847	1.4.3.5.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
848	1.4.3.5.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
849	**1.4.3.5.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 636.594,96**
850	1.4.3.5.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
851	1.4.3.5.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
852	1.4.3.5.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
853	1.4.3.5.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trazado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
854	1.4.3.5.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
855	1.4.3.5.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
856	1.4.3.5.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
857	1.4.3.5.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
858	1.4.3.5.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
859	1.4.3.5.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
860	1.4.3.5.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
861	1.4.3.5.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
862	**1.4.3.5.5.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/2022**	**11/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.693.286,20**
863	1.4.3.5.5.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
864	1.4.3.5.5.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
865	1.4.3.5.5.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/2022	4/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
866	1.4.3.5.5.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las edaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/2022	16/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
867	1.4.3.5.5.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de inédite constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
868	1.4.3.5.5.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
869	1.4.3.5.5.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
870	1.4.3.5.5.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
871	1.4.3.5.5.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
872	1.4.3.5.5.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
873	1.4.3.5.5.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
874	1.4.3.5.5.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
875	1.4.3.5.5.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
876	1.4.3.5.5.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
877	**1.4.3.5.5.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/2022**	**22/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.182.096,68**
878	1.4.3.5.5.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
879	1.4.3.5.5.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
880	1.4.3.5.5.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
881	**1.4.3.5.5.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/2022**	**21/05/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 652.917,88**
882	1.4.3.5.5.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
883	**1.4.3.5.5.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/2022**	**9/06/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.264.589,40**
884	1.4.3.5.5.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
885	1.4.3.5.5.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 979.376,82
886	1.4.3.5.5.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.632.294,70
887	1.4.3.5.5.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
888	1.4.3.5.5.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
889	1.4.3.5.5.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
890	1.4.3.5.5.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
891	1.4.3.5.5.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
892	1.4.3.5.5.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/2022	9/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
893	1.4.3.5.5.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
894	1.4.3.5.5.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
895	1.4.3.5.5.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/2022	22/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
896	**1.4.3.5.5.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/2022**	**22/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.693.286,20**
897	1.4.3.5.5.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
898	1.4.3.5.5.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
899	1.4.3.5.5.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
900	1.4.3.5.5.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
901	1.4.3.5.5.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
902	1.4.3.5.5.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

#	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
903	1.4.3.1.5.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
904	1.4.3.1.5.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
905	1.4.3.1.5.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
906	1.4.3.1.5.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
907	1.4.3.1.5.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
908	**1.4.3.1.5.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.386.572,52**
909	1.4.3.1.5.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por ítems, por capítulos s/o componentes y por tramos s/o subtramos definidos	2 días	17/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
910	1.4.3.1.5.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
911	1.4.3.1.5.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/2022	21/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 367.266,30
912	1.4.3.1.5.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 856.954,70
913	1.4.3.1.5.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
914	1.4.3.1.5.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
915	1.4.3.1.5.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
916	1.4.3.1.5.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 587.626,10
917	1.4.3.1.5.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
918	1.4.3.1.5.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
919	1.4.3.1.5.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/2022	14/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
920	1.4.3.1.5.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,41
921	1.4.3.1.5.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
922	1.4.3.1.5.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/2022	28/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
923	**1.4.3.1.6**	**Estación-PUENTE LARGO**	**79 días**	**23/04/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 40.582.523,13**
924	**1.4.3.1.6.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**2/05/2022**	**8/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 897.762,00**
925	1.4.3.1.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/2022	3/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
926	1.4.3.1.6.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
927	1.4.3.1.6.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
928	1.4.3.1.6.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta-perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
929	1.4.3.1.6.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/2022	24/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
930	1.4.3.1.6.1.6	Actualización y/o Complementación Expansmas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
931	1.4.3.1.6.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección radas)	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
932	1.4.3.1.6.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
933	1.4.3.1.6.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
934	1.4.3.1.6.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
935	1.4.3.1.6.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
936	1.4.3.1.6.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
937	1.4.3.1.6.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
938	**1.4.3.1.6.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.109.960,40**
939	1.4.3.1.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
940	1.4.3.1.6.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
941	1.4.3.1.6.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
942	1.4.3.1.6.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
943	1.4.3.1.6.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
944	1.4.3.1.6.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
945	1.4.3.1.6.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
946	1.4.3.1.6.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
947	**1.4.3.1.6.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.591.048,34**
948	1.4.3.1.6.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
949	1.4.3.1.6.3.2	Análisis de información recibida e investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
950	1.4.3.1.6.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
951	1.4.3.1.6.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/2022	26/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
952	1.4.3.1.6.3.5	Actualización y/o Complementación Expansmas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuites de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/2022	4/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
953	1.4.3.1.6.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
954	1.4.3.1.6.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
955	1.4.3.1.6.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/2022	21/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
956	1.4.3.1.6.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
957	1.4.3.1.6.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
958	1.4.3.1.6.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
959	1.4.3.1.6.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
960	1.4.3.1.6.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
961	1.4.3.1.6.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
962	**1.4.3.1.6.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/2022**	**21/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 8.438.963,63**
963	1.4.3.1.6.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
964	1.4.3.1.6.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/2022	14/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
965	1.4.3.1.6.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
966	1.4.3.1.6.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos s/o digitales que contengan la información de ingeniería de detalle	7 días	24/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
967	1.4.3.1.6.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
968	1.4.3.1.6.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
969	1.4.3.1.6.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.603.071,10
970	1.4.3.1.6.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 920.614,20
971	1.4.3.1.6.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
972	1.4.3.1.6.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
973	1.4.3.1.6.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
974	1.4.3.1.6.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 767.178,51
975	1.4.3.1.6.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
976	1.4.3.1.6.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/2022	21/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
977	**1.4.3.1.6.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.092.759,44**
978	**1.4.3.1.6.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**
979	1.4.3.1.6.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
980	1.4.3.1.6.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización s/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
981	1.4.3.1.6.5.1.3	Verificación Diseños de trazado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
982	1.4.3.1.6.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización s/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
983	1.4.3.1.6.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
984	1.4.3.1.6.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
985	1.4.3.1.6.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
986	1.4.3.1.6.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
987	1.4.3.1.6.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
988	1.4.3.1.6.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
989	**1.4.3.1.6.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**
990	1.4.3.1.6.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/2022	6/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
991	1.4.3.1.6.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización s/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
992	1.4.3.1.6.5.2.3	Verificación Diseños de trazado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
993	1.4.3.1.6.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización s/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
994	1.4.3.1.6.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
995	1.4.3.1.6.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
996	1.4.3.1.6.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
997	1.4.3.1.6.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
998	1.4.3.1.6.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
999	1.4.3.1.6.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1000	**1.4.3.1.6.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.476.787,72**
1001	**1.4.3.1.6.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.846.192,76**
1002	1.4.3.1.6.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1003	1.4.3.1.6.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1004	1.4.3.1.6.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización s/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1005	1.4.3.1.6.6.1.4	Actualización s/o Complementación Diseño de Trazado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1006	1.4.3.1.6.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1007	1.4.3.1.6.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1008	1.4.3.1.6.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1009	1.4.3.1.6.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1010	1.4.3.1.6.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1011	1.4.3.1.6.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1012	1.4.3.1.6.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1013	1.4.3.1.6.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1014	**1.4.3.1.6.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 630.594,96**
1015	1.4.3.1.6.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1016	1.4.3.1.6.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1017	1.4.3.1.6.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización s/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1018	1.4.3.1.6.6.2.4	Actualización s/o Complementación Diseño de Trazado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1019	1.4.3.1.6.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1020	1.4.3.1.6.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1021	1.4.3.1.6.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1022	1.4.3.1.6.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1023	1.4.3.1.6.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1024	1.4.3.1.6.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1025	1.4.3.1.6.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1026	1.4.3.1.6.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1027	**1.4.3.1.6.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/2022**	**11/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.055.386,20**
1028	1.4.3.1.6.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1029	1.4.3.1.6.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar s/o Complementar	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20

Proyecto: IDU-1848-2021-AYCE
Fecha: 2/04/2025

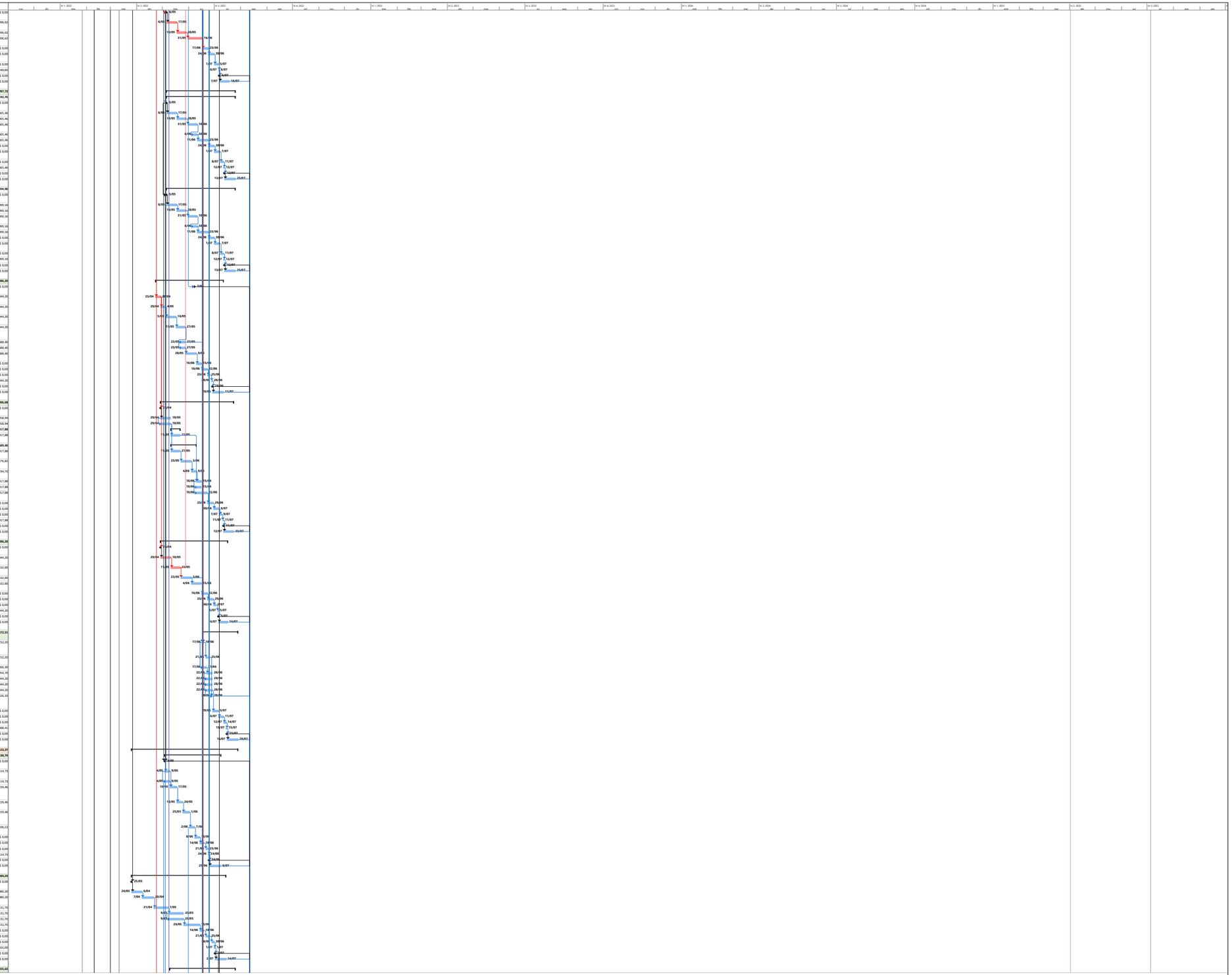
Tarea | División | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea inactiva | Hito inactivo | Resumen inactivo | Tarea manual | sólo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | sólo el comienzo | solo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | División crítica |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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1030	1.4.3.3.6.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/2022	4/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1031	1.4.3.3.6.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/2022	16/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1032	1.4.3.3.6.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1033	1.4.3.3.6.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
1034	1.4.3.3.6.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
1035	1.4.3.3.6.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
1036	1.4.3.3.6.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1037	1.4.3.3.6.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1038	1.4.3.3.6.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1039	1.4.3.3.6.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1040	1.4.3.3.6.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1041	1.4.3.3.6.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1042	**1.4.3.3.6.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/2022**	**23/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.182.096,68**
1043	1.4.3.3.6.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1044	1.4.3.3.6.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1045	1.4.3.3.6.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1046	**1.4.3.3.6.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/2022**	**21/05/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 652.917,88**
1047	1.4.3.3.6.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1048	**1.4.3.3.6.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/2022**	**9/06/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.264.589,40**
1049	1.4.3.3.6.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1050	1.4.3.3.6.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 979.376,82
1051	1.4.3.3.6.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.632.294,70
1052	1.4.3.3.6.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1053	1.4.3.3.6.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1054	1.4.3.3.6.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1055	1.4.3.3.6.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1056	1.4.3.3.6.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1057	1.4.3.3.6.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/2022	9/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1058	1.4.3.3.6.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1059	1.4.3.3.6.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1060	1.4.3.3.6.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/2022	23/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1061	**1.4.3.3.6.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.693.286,20**
1062	1.4.3.3.6.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1063	1.4.3.3.6.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1064	1.4.3.3.6.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
1065	1.4.3.3.6.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
1066	1.4.3.3.6.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
1067	1.4.3.3.6.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1068	1.4.3.3.6.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1069	1.4.3.3.6.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1070	1.4.3.3.6.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1071	1.4.3.3.6.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1072	1.4.3.3.6.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1073	**1.4.3.3.6.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.386.572,51**
1074	1.4.3.3.6.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por ítems, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos	2 días	17/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
1075	1.4.3.3.6.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
1076	1.4.3.3.6.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/2022	21/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 367.266,30
1077	1.4.3.3.6.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 856.954,70
1078	1.4.3.3.6.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1079	1.4.3.3.6.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1080	1.4.3.3.6.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1081	1.4.3.3.6.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 587.626,10
1082	1.4.3.3.6.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1083	1.4.3.3.6.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1084	1.4.3.3.6.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/2022	14/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1085	1.4.3.3.6.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,41
1086	1.4.3.3.6.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1087	1.4.3.3.6.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/2022	28/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1088	**1.4.3.3.7**	**Estación OLAYA**	**78 días**	**23/04/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 40.562.523,13**
1089	**1.4.3.3.7.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/2022**	**8/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 897.762,03**
1090	1.4.3.3.7.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/2022	3/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1091	1.4.3.3.7.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
1092	1.4.3.3.7.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
1093	1.4.3.3.7.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
1094	1.4.3.3.7.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/2022	24/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
1095	1.4.3.3.7.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
1096	1.4.3.3.7.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
1097	1.4.3.3.7.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1098	1.4.3.3.7.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1099	1.4.3.3.7.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1100	1.4.3.3.7.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
1101	1.4.3.3.7.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1102	1.4.3.3.7.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1103	**1.4.3.3.7.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.109.960,40**
1104	1.4.3.3.7.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1105	1.4.3.3.7.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
1106	1.4.3.3.7.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1107	1.4.3.3.7.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1108	1.4.3.3.7.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1109	1.4.3.3.7.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
1110	1.4.3.3.7.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1111	1.4.3.3.7.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1112	**1.4.3.3.7.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.591.048,34**
1113	1.4.3.3.7.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1114	1.4.3.3.7.3.2	Análisis de información recibida o investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1115	1.4.3.3.7.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1116	1.4.3.3.7.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/2022	26/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1117	1.4.3.3.7.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/2022	4/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1118	1.4.3.3.7.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1119	1.4.3.3.7.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1120	1.4.3.3.7.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1121	1.4.3.3.7.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1122	1.4.3.3.7.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1123	1.4.3.3.7.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1124	1.4.3.3.7.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1125	1.4.3.3.7.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1126	1.4.3.3.7.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1127	**1.4.3.3.7.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/2022**	**21/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 8.438.963,61**
1128	1.4.3.3.7.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1129	1.4.3.3.7.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/2022	14/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
1130	1.4.3.3.7.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
1131	1.4.3.3.7.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de Ingeniería de detalle	7 días	24/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
1132	1.4.3.3.7.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
1133	1.4.3.3.7.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
1134	1.4.3.3.7.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.603.071,10
1135	1.4.3.3.7.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 920.614,20
1136	1.4.3.3.7.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1137	1.4.3.3.7.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1138	1.4.3.3.7.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1139	1.4.3.3.7.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 767.178,51
1140	1.4.3.3.7.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1141	1.4.3.3.7.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/2022	21/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1142	**1.4.3.3.7.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.092.759,44**
1143	**1.4.3.3.7.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**
1144	1.4.3.3.7.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1145	1.4.3.3.7.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
1146	1.4.3.3.7.5.1.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
1147	1.4.3.3.7.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
1148	1.4.3.3.7.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1149	1.4.3.3.7.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1150	1.4.3.3.7.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1151	1.4.3.3.7.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
1152	1.4.3.3.7.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1153	1.4.3.3.7.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1154	**1.4.3.3.7.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.546.379,72**

Proyecto: IDU-1848-2021-AYCE
Fecha: 2/04/2025

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

#	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1556	1.4.3.3.7.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/2022	6/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1557	1.4.3.3.7.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
1558	1.4.3.3.7.5.2.3	Verificación Diseños de trazado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
1559	1.4.3.3.7.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
1560	1.4.3.3.7.5.2.5	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1561	1.4.3.3.7.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1562	1.4.3.3.7.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1563	1.4.3.3.7.5.2.8	Aprobación Interventoria	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
1564	1.4.3.3.7.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1565	1.4.3.3.7.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1566	**1.4.3.3.7.6**	**DISEÑO DE REDES COGENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.476.787,72**
1567	**1.4.3.3.7.6.1**	**REDES COGENSA**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.840.152,76**
1567	1.4.3.3.7.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1568	1.4.3.3.7.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1569	1.4.3.3.7.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1570	1.4.3.3.7.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trazado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1571	1.4.3.3.7.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1572	1.4.3.3.7.6.1.6	Informe Diseño final redes de COGENSA	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1573	1.4.3.3.7.6.1.7	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1574	1.4.3.3.7.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1575	1.4.3.3.7.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1576	1.4.3.3.7.6.1.10	Aprobación Interventoria	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1577	1.4.3.3.7.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1578	1.4.3.3.7.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1579	**1.4.3.3.7.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 636.594,96**
1580	1.4.3.3.7.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1581	1.4.3.3.7.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1582	1.4.3.3.7.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1583	1.4.3.3.7.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trazado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1584	1.4.3.3.7.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1585	1.4.3.3.7.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1586	1.4.3.3.7.6.2.7	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1587	1.4.3.3.7.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1588	1.4.3.3.7.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1589	1.4.3.3.7.6.2.10	Aprobación Interventoria	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1590	1.4.3.3.7.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1591	1.4.3.3.7.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1592	**1.4.3.3.7.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/2022**	**11/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.693.286,20**
1593	1.4.3.3.7.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1594	1.4.3.3.7.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1595	1.4.3.3.7.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/2022	4/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1596	1.4.3.3.7.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/2022	16/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1597	1.4.3.3.7.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1598	1.4.3.3.7.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
1599	1.4.3.3.7.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
1600	1.4.3.3.7.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
1601	1.4.3.3.7.7.9	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1602	1.4.3.3.7.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1603	1.4.3.3.7.7.11	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	23/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1604	1.4.3.3.7.7.12	Aprobación Interventoria	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1605	1.4.3.3.7.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1606	1.4.3.3.7.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1607	**1.4.3.3.7.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/2022**	**21/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.182.096,68**
1608	1.4.3.3.7.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1609	1.4.3.3.7.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1610	1.4.3.3.7.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1611	**1.4.3.3.7.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/2022**	**21/05/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 652.917,88**
1612	1.4.3.3.7.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1613	**1.4.3.3.7.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/2022**	**9/06/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.264.589,40**
1614	1.4.3.3.7.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1615	1.4.3.3.7.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 979.376,82
1616	1.4.3.3.7.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.632.294,70
1617	1.4.3.3.7.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1618	1.4.3.3.7.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1619	1.4.3.3.7.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1620	1.4.3.3.7.8.9	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1621	1.4.3.3.7.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1622	1.4.3.3.7.8.11	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	7/07/2022	9/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1623	1.4.3.3.7.8.12	Aprobación Interventoria	1 día	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1624	1.4.3.3.7.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1625	1.4.3.3.7.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/2022	23/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1626	**1.4.3.3.7.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.693.286,20**
1627	1.4.3.3.7.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1628	1.4.3.3.7.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Públicos Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1629	1.4.3.3.7.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
1630	1.4.3.3.7.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
1631	1.4.3.3.7.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
1632	1.4.3.3.7.9.6	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1633	1.4.3.3.7.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1634	1.4.3.3.7.9.8	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1635	1.4.3.3.7.9.9	Aprobación Interventoria	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1636	1.4.3.3.7.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1637	1.4.3.3.7.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1638	**1.4.3.3.7.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.386.572,51**
1639	1.4.3.3.7.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por ítems, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos.	2 días	17/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
1640	1.4.3.3.7.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
1641	1.4.3.3.7.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/2022	21/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 367.266,30
1642	1.4.3.3.7.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 856.954,70
1643	1.4.3.3.7.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1644	1.4.3.3.7.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1645	1.4.3.3.7.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1646	1.4.3.3.7.10.8	Informe sobre metodologías y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 587.626,10
1647	1.4.3.3.7.10.9	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	29/06/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1648	1.4.3.3.7.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1649	1.4.3.3.7.10.11	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	12/07/2022	14/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1650	1.4.3.3.7.10.12	Aprobación Interventoria	1 día	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,41
1651	1.4.3.3.7.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1652	1.4.3.3.7.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/2022	28/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1653	**1.4.3.3.8**	**Estación LA CAMPIÑA**	**100 días**	**25/03/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 110.287.621,37**
1654	**1.4.3.3.8.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/2022**	**8/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.877.138,79**
1655	1.4.3.3.8.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/2022	3/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1656	1.4.3.3.8.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
1657	1.4.3.3.8.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
1658	1.4.3.3.8.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
1659	1.4.3.3.8.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/2022	24/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
1660	1.4.3.3.8.1.6	Actualización y/o Complementación Exquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.229,46
1661	1.4.3.3.8.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.142.606,22
1662	1.4.3.3.8.1.8	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	8/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1663	1.4.3.3.8.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1664	1.4.3.3.8.1.10	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	21/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1665	1.4.3.3.8.1.11	Aprobación Interventoria	1 día	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 81.614,73
1666	1.4.3.3.8.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/2022	24/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1667	1.4.3.3.8.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1668	**1.4.3.3.8.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**89 días**	**25/03/2022**	**14/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 25.529.089,20**
1669	1.4.3.3.8.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	25/03/2022	25/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1670	1.4.3.3.8.2.2	Metodología elaboración Estudio de Transito	10 días	26/03/2022	6/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
1671	1.4.3.3.8.2.3	Toma de información en campo (aforos vehiculares y/o peatonales)	10 días	7/04/2022	20/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 554.980,20
1672	1.4.3.3.8.2.4	Estudio de Transito	15 días	21/04/2022	7/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.717.331,70
1673	1.4.3.3.8.2.5	Diseño de Semaforización	15 días	9/05/2022	25/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.717.331,70
1674	1.4.3.3.8.2.6	Diseño de demarcación y Señalizacion vertical	15 días	9/05/2022	25/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.717.331,70
1675	1.4.3.3.8.2.7	Plan de Manejo de Transito Específico PMTE	15 días	26/05/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.717.331,70
1676	1.4.3.3.8.2.8	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1677	1.4.3.3.8.2.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1678	1.4.3.3.8.2.10	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	28/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1679	1.4.3.3.8.2.11	Aprobación Interventoria	1 día	1/07/2022	1/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.549.802,00
1680	1.4.3.3.8.2.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	1/07/2022	1/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1681	1.4.3.3.8.2.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	2/07/2022	14/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1682	**1.4.3.3.8.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.508.555,62**



Proyecto: IDU-1848-2021-AYCC
Fecha: 2/04/2025

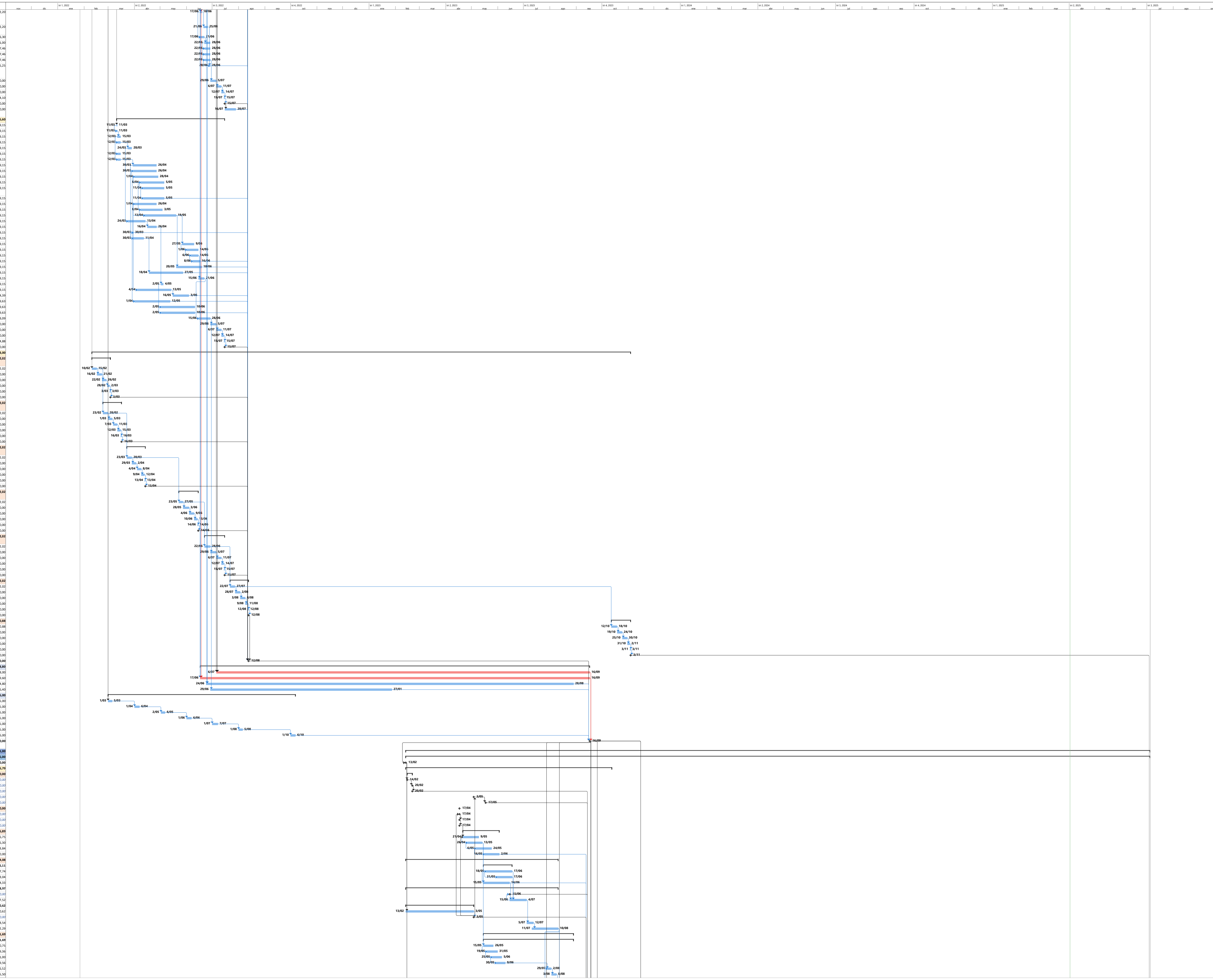
Tarea | División | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea crítica | Hito crítico | Resumen crítico | Tarea manual | sólo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | sólo el comienzo | sólo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | División crítica | Progreso | Progreso manual

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1283	1.4.3.3.8.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1284	1.4.3.3.8.3.2	Análisis de información recibida o investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1285	1.4.3.3.8.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1286	1.4.3.3.8.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/2022	26/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1287	1.4.3.3.8.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/2022	4/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1288	1.4.3.3.8.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1289	1.4.3.3.8.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1290	1.4.3.3.8.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.570.425,16
1291	1.4.3.3.8.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1292	1.4.3.3.8.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1293	1.4.3.3.8.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1294	1.4.3.3.8.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1295	1.4.3.3.8.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1296	1.4.3.3.8.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1297	**1.4.3.3.8.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/2022**	**21/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 12.121.420,41**
1298	1.4.3.3.8.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/2022	9/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1299	1.4.3.3.8.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/2022	14/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
1300	1.4.3.3.8.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/2022	23/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
1301	1.4.3.3.8.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de Ingeniería de detalle	7 días	24/05/2022	1/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.871,40
1302	1.4.3.3.8.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
1303	1.4.3.3.8.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 613.742,80
1304	1.4.3.3.8.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.603.071,10
1305	1.4.3.3.8.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.603.071,00
1306	1.4.3.3.8.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1307	1.4.3.3.8.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1308	1.4.3.3.8.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1309	1.4.3.3.8.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 767.178,51
1310	1.4.3.3.8.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/2022	8/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1311	1.4.3.3.8.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/2022	21/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1312	**1.4.3.3.8.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 15.278.278,32**
1313	**1.4.3.3.8.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.639.139,16**
1314	1.4.3.3.8.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1315	1.4.3.3.8.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
1316	1.4.3.3.8.5.1.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
1317	1.4.3.3.8.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.517.156,06
1318	1.4.3.3.8.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1319	1.4.3.3.8.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1320	1.4.3.3.8.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1321	1.4.3.3.8.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
1322	1.4.3.3.8.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1323	1.4.3.3.8.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1324	**1.4.3.3.8.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/2022**	**18/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.639.139,16**
1325	1.4.3.3.8.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/2022	6/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1326	1.4.3.3.8.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
1327	1.4.3.3.8.5.2.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.396,62
1328	1.4.3.3.8.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.517.156,06
1329	1.4.3.3.8.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1330	1.4.3.3.8.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1331	1.4.3.3.8.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1332	1.4.3.3.8.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.273.189,86
1333	1.4.3.3.8.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1334	1.4.3.3.8.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/2022	18/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1335	**1.4.3.3.8.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 10.430.363,16**
1336	**1.4.3.3.8.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 8.520.578,28**
1337	1.4.3.3.8.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1338	1.4.3.3.8.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1339	1.4.3.3.8.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1340	1.4.3.3.8.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Traslado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1341	1.4.3.3.8.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1342	1.4.3.3.8.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.153.750,98
1343	1.4.3.3.8.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1344	1.4.3.3.8.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1345	1.4.3.3.8.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1346	1.4.3.3.8.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 473.365,46
1347	1.4.3.3.8.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1348	1.4.3.3.8.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1349	**1.4.3.3.8.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/2022**	**25/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.909.784,88**
1350	1.4.3.3.8.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1351	1.4.3.3.8.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/2022	17/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1352	1.4.3.3.8.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/2022	28/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1353	1.4.3.3.8.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Traslado Redes	10 días	31/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1354	1.4.3.3.8.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1355	1.4.3.3.8.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/2022	23/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.379.289,08
1356	1.4.3.3.8.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/2022	30/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1357	1.4.3.3.8.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1358	1.4.3.3.8.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1359	1.4.3.3.8.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.099,16
1360	1.4.3.3.8.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/2022	12/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1361	1.4.3.3.8.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/2022	25/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1362	**1.4.3.3.8.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/2022**	**11/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.631.416,60**
1363	1.4.3.3.8.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/2022	7/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1364	1.4.3.3.8.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1365	1.4.3.3.8.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/2022	4/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1366	1.4.3.3.8.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/2022	16/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1367	1.4.3.3.8.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1368	1.4.3.3.8.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
1369	1.4.3.3.8.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 489.688,40
1370	1.4.3.3.8.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.427.818,80
1371	1.4.3.3.8.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1372	1.4.3.3.8.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1373	1.4.3.3.8.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1374	1.4.3.3.8.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1375	1.4.3.3.8.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1376	1.4.3.3.8.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1377	**1.4.3.3.8.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/2022**	**23/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 15.017.111,24**
1378	1.4.3.3.8.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1379	1.4.3.3.8.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1380	1.4.3.3.8.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 326.458,94
1381	**1.4.3.3.8.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/2022**	**21/05/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 652.917,88**
1382	1.4.3.3.8.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1383	**1.4.3.3.8.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/2022**	**9/06/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.264.589,40**
1384	1.4.3.3.8.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1385	1.4.3.3.8.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 979.376,82
1386	1.4.3.3.8.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.632.294,70
1387	1.4.3.3.8.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1388	1.4.3.3.8.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1389	1.4.3.3.8.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 8.487.932,44
1390	1.4.3.3.8.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1391	1.4.3.3.8.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/2022	6/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1392	1.4.3.3.8.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/2022	9/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1393	1.4.3.3.8.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 652.917,88
1394	1.4.3.3.8.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1395	1.4.3.3.8.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/2022	23/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1396	**1.4.3.3.8.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/2022**	**16/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.631.416,60**
1397	1.4.3.3.8.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1398	1.4.3.3.8.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/2022	10/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1399	1.4.3.3.8.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/2022	21/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
1400	1.4.3.3.8.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 734.532,60
1401	1.4.3.3.8.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/2022	15/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.672.663,00
1402	1.4.3.3.8.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/2022	22/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1403	1.4.3.3.8.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/2022	29/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1404	1.4.3.3.8.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/2022	2/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1405	1.4.3.3.8.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 244.844,20
1406	1.4.3.3.8.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1407	1.4.3.3.8.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/2022	16/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1408	**1.4.3.3.8.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/2022**	**28/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 11.262.833,43**

Proyecto: IDU-1848-2021-AYCE
Fecha: 2/04/2025

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

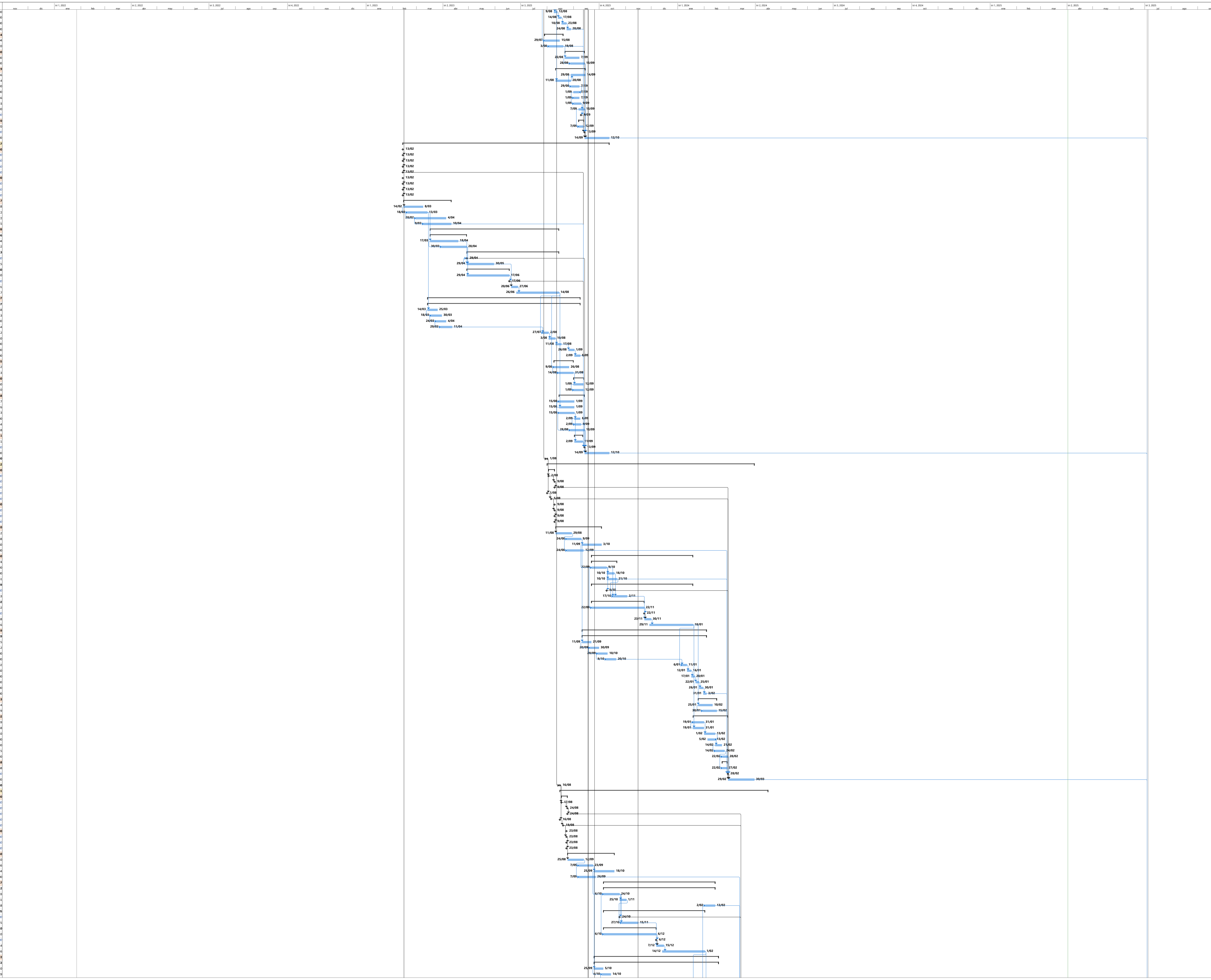
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1409	1.4.3.3.8.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por ítems, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos	2 días	17/06/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
1410	1.4.3.3.8.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/2022	25/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.175.252,20
1411	1.4.3.3.8.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/2022	21/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 367.266,30
1412	1.4.3.3.8.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.224.221,00
1413	1.4.3.3.8.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 318.297,46
1414	1.4.3.3.8.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 318.297,46
1415	1.4.3.3.8.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 318.297,46
1416	1.4.3.3.8.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.469.065,25
1417	1.4.3.3.8.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1418	1.4.3.3.8.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1419	1.4.3.3.8.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/2022	14/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1420	1.4.3.3.8.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.896.884,10
1421	1.4.3.3.8.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1422	1.4.3.3.8.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/2022	28/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1423	**1.4.3.4**	**Componente Ambiental y SST**	**102 días**	**11/03/2022**	**15/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 84.716.096,60**
1424	1.4.3.4.1	Cronograma	1 día	11/03/2022	11/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1425	1.4.3.4.2	Introducción	1 día	11/03/2022	11/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1426	1.4.3.4.3	Objetivos	3 días	12/03/2022	15/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1427	1.4.3.4.4	Información contrato de obra	3 días	12/03/2022	15/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1428	1.4.3.4.5	Localización	4 días	24/03/2022	28/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1429	1.4.3.4.6	Alcance	3 días	12/03/2022	15/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1430	1.4.3.4.7	Actividades de obra	3 días	12/03/2022	15/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1431	1.4.3.4.8	Área de influencia directa Estaciones CAD, UN, RICAURTE Y NARIÑO	22 días	30/03/2022	26/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1432	1.4.3.4.9	Área de influencia indirecta	22 días	30/03/2022	26/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1433	1.4.3.4.10	Medio biótico	22 días	1/04/2022	28/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1434	1.4.3.4.11	Medio abiótico	22 días	8/04/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1435	1.4.3.4.12	Área de influencia directa OLAYA, SOCORRO, PUENTE LARGO Y CAMPIÑA	20 días	11/04/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1436	1.4.3.4.13	Área de influencia indirecta	20 días	11/04/2022	5/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1437	1.4.3.4.14	Medio biótico	20 días	1/04/2022	26/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1438	1.4.3.4.15	Medio abiótico	20 días	8/04/2022	3/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1439	1.4.3.4.16	Fichas de manejo ambiental	30 días	13/04/2022	19/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1440	1.4.3.4.17	Metodología de evaluación de la gestión	18 días	24/03/2022	13/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1441	1.4.3.4.18	Matriz evaluación ambiental	9 días	16/04/2022	26/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1442	1.4.3.4.19	Organigrama	1 día	30/03/2022	30/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1443	1.4.3.4.20	Plano de localización del proyecto	11 días	30/03/2022	11/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1444	1.4.3.4.21	Plano de localización de campamentos	11 días	27/05/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1445	1.4.3.4.22	Formato de requerimientos ambientales preliminares	12 días	1/06/2022	14/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1446	1.4.3.4.23	Programa de capacitaciones	8 días	6/06/2022	14/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1447	1.4.3.4.24	Ficha de seguimiento de labores	8 días	8/06/2022	16/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1448	1.4.3.4.25	Plan RCD	25 días	20/05/2022	18/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1449	1.4.3.4.26	Inventario de sumideros	35 días	18/04/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1450	1.4.3.4.27	Relación de predios afectados	5 días	15/06/2022	21/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1451	1.4.3.4.28	Relación trámites ante AAC	3 días	2/05/2022	4/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1452	1.4.3.4.29	Registro fotográfico ingreso y salida RCD	33 días	4/04/2022	13/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.656.779,15
1453	1.4.3.4.30	Propuesta utilización RCD	16 días	16/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.125.844,39
1454	1.4.3.4.31	Procedimientos	34 días	1/04/2022	12/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.594.909,63
1455	1.4.3.4.32	Plan de gestión RESPEL	34 días	2/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.594.909,63
1456	1.4.3.4.33	Plan de gestión de residuos sólidos	34 días	2/05/2022	10/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.594.909,63
1457	1.4.3.4.34	Entrega MAO versión digital	10 días	15/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.721.193,09
1458	1.4.3.4.35	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1459	1.4.3.4.36	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1460	1.4.3.4.37	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/2022	14/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1461	1.4.3.4.38	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 14.037.734,88
1462	1.4.3.4.39	Entrega Producto IDU	0 días	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1463	**1.4.3.5**	**Componente Social**	**464 días**	**10/02/2022**	**3/11/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 171.390.943,00**
1464	**1.4.3.5.1**	**Plan de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y anexo de estrategia de comunicaciones**	**19 días**	**10/02/2022**	**3/03/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 23.994.732,02**
1465	1.4.3.5.1.1	Entrega Producto	5 días	10/02/2022	15/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 23.994.732,02
1466	1.4.3.5.1.2	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/02/2022	21/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1467	1.4.3.5.1.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	22/02/2022	26/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1468	1.4.3.5.1.4	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	28/02/2022	2/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1469	1.4.3.5.1.5	Aprobación Interventoría	1 día	3/03/2022	3/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1470	1.4.3.5.1.6	Entrega Producto IDU	0 días	3/03/2022	3/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1471	**1.4.3.5.2**	**Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados).**	**19 días**	**23/02/2022**	**16/03/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 23.994.732,02**
1472	1.4.3.5.2.1	Entrega Producto	5 días	23/02/2022	28/02/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 23.994.732,02
1473	1.4.3.5.2.2	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	1/03/2022	5/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1474	1.4.3.5.2.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	7/03/2022	11/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1475	1.4.3.5.2.4	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/03/2022	15/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1476	1.4.3.5.2.5	Aprobación Interventoría	1 día	16/03/2022	16/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1477	1.4.3.5.2.6	Entrega Producto IDU	0 días	16/03/2022	16/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1478	**1.4.3.5.3**	**Matriz sistematización y retroalimentación participativa de la gestión social.**	**19 días**	**23/03/2022**	**13/04/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 23.994.732,02**
1479	1.4.3.5.3.1	Entrega Producto	5 días	23/03/2022	28/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 23.994.732,02
1480	1.4.3.5.3.2	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/03/2022	2/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1481	1.4.3.5.3.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	4/04/2022	8/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1482	1.4.3.5.3.4	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	9/04/2022	12/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1483	1.4.3.5.3.5	Aprobación Interventoría	1 día	13/04/2022	13/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1484	1.4.3.5.3.6	Entrega Producto IDU	0 días	13/04/2022	13/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1485	**1.4.3.5.4**	**Documento de diagnóstico y caracterización territorial, social, económico y cultural del área de influencia directa e indirecta**	**19 días**	**23/05/2022**	**14/06/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 23.994.732,02**
1486	1.4.3.5.4.1	Entrega Producto	5 días	23/05/2022	27/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 23.994.732,02
1487	1.4.3.5.4.2	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	28/05/2022	3/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1488	1.4.3.5.4.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	4/06/2022	9/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1489	1.4.3.5.4.4	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	10/06/2022	13/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1490	1.4.3.5.4.5	Aprobación Interventoría	1 día	14/06/2022	14/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1491	1.4.3.5.4.6	Entrega Producto IDU	0 días	14/06/2022	14/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1492	**1.4.3.5.5**	**Documento de identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales.**	**19 días**	**22/06/2022**	**15/07/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 23.994.732,02**
1493	1.4.3.5.5.1	Entrega Producto	5 días	22/06/2022	28/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 23.994.732,02
1494	1.4.3.5.5.2	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/2022	5/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1495	1.4.3.5.5.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/2022	11/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1496	1.4.3.5.5.4	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/2022	14/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1497	1.4.3.5.5.5	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1498	1.4.3.5.5.6	Entrega Producto IDU	0 días	15/07/2022	15/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1499	**1.4.3.5.6**	**Plan de manejo social de los impactos (PMSI)**	**19 días**	**22/07/2022**	**12/08/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 23.994.732,02**
1500	1.4.3.5.6.1	Entrega Producto	5 días	22/07/2022	27/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 23.994.732,02
1501	1.4.3.5.6.2	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	28/07/2022	2/08/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1502	1.4.3.5.6.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	3/08/2022	8/08/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1503	1.4.3.5.6.4	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	9/08/2022	11/08/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1504	1.4.3.5.6.5	Aprobación Interventoría	1 día	12/08/2022	12/08/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1505	1.4.3.5.6.6	Entrega Producto IDU	0 días	12/08/2022	12/08/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1506	**1.4.3.5.7**	**Informe Final Gestión Social**	**19 días**	**12/10/2023**	**3/11/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 27.422.550,88**
1507	1.4.3.5.7.1	Entrega Producto	5 días	12/10/2023	18/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.422.550,88
1508	1.4.3.5.7.2	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	19/10/2023	24/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1509	1.4.3.5.7.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	25/10/2023	30/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1510	1.4.3.5.7.4	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	31/10/2023	2/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1511	1.4.3.5.7.5	Aprobación Interventoría	1 día	3/11/2023	3/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1512	1.4.3.5.7.6	Entrega Producto IDU	0 días	3/11/2023	3/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1513	**1.4.3.6**	***Fin SubFase***	**0 días**	**12/08/2022**	**12/08/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1514	**1.4.4**	**SUBFASE APROBACIONES**	**319 días**	**17/06/2022**	**16/09/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 86.838.078,80**
1515	1.4.4.1	TRÁNSITO Y TRANSPORTE	306 días	6/07/2022	16/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.199.208,00
1516	1.4.4.2	DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO	319 días	17/06/2022	16/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 33.951.729,60
1517	1.4.4.3	DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB	297 días	24/06/2022	28/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 23.178.584,80
1518	1.4.4.4	ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL	123 días	29/06/2022	27/01/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.508.556,40
1519	**1.4.5**	**INFORMES MENSUALES**	**149 días**	**1/03/2022**	**6/10/2022**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 349.777.436,00**
1520	1.4.5.1	INFORME MES 1	5 días	1/03/2022	5/03/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 49.968.205,00
1521	1.4.5.2	INFORME MES 2	5 días	1/04/2022	6/04/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 49.968.205,00
1522	1.4.5.3	INFORME MES 3	5 días	2/05/2022	6/05/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 49.968.205,00
1523	1.4.5.4	INFORME MES 4	5 días	1/06/2022	6/06/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 49.968.205,00
1524	1.4.5.5	INFORME MES 5	5 días	1/07/2022	7/07/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 49.968.205,00
1525	1.4.5.6	INFORME MES 6	5 días	1/08/2022	5/08/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 49.968.205,00
1526	1.4.5.7	INFORME MES 7	5 días	1/10/2022	6/10/2022	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 49.968.206,00
1527	**1.4.6**	***Fin Fase ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS***	**0 días**	**16/09/2023**	**16/09/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1528	**1.5**	**FASE DE CONSTRUCCIÓN**	**703 días**	**13/02/2023**	**4/07/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 48.175.388.431,00**
1529	**1.5.1**	**FASE DE OBRA**	**703 días**	**13/02/2023**	**4/07/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 35.075.998.296,00**
1530	**1.5.1.1**	**ACTA DE INICIO OBRA Estación CAD y NARIÑO**	**0 días**	**13/02/2023**	**13/02/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1531	**1.5.1.2**	**Estación CAD**	**197 días**	**13/02/2023**	**12/10/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.194.559.166,79**
1532	**1.5.1.2.1**	**PRELIMINARES**	**5 días**	**14/02/2023**	**20/02/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1533	*1.5.1.2.1.1*	*Entrega de volantes de socialización*	*0 días*	*14/02/2023*	*14/02/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1534	*1.5.1.2.1.2*	*Reunión de inicio de obra*	*0 días*	*20/02/2023*	*20/02/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1535	*1.5.1.2.1.3*	*Socialización de Transmilenio para cierre de estación*	*0 días*	*20/02/2023*	*20/02/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1536	*1.5.1.2.2*	*APROBACIÓN DEL PMT POR LA SDM*	*0 días*	*3/05/2023*	*3/05/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1537	*1.5.1.2.3*	*CIERRE ACCESO ESTACIÓN PUENTE PEATONAL*	*0 días*	*17/05/2023*	*17/05/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1538	**1.5.1.2.4**	**CAMPAMENTO**	**0 días**	**17/04/2023**	**17/04/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1539	*1.5.1.2.4.1*	*Instalación de Campamento*	*0 días*	*17/04/2023*	*17/04/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1540	*1.5.1.2.4.2*	*Cerramiento*	*0 días*	*17/04/2023*	*17/04/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1541	*1.5.1.2.4.3*	*Instalación de PMT*	*0 días*	*17/04/2023*	*17/04/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1542	**1.5.1.2.5**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**35 días**	**21/04/2023**	**2/06/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 51.677.046,89**
1543	1.5.1.2.5.1	Demolición	15 días	21/04/2023	9/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.203.196,75
1544	1.5.1.2.5.2	Excavaciones	15 días	26/04/2023	13/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 9.333.056,30
1545	1.5.1.2.5.3	Rellenos	15 días	6/05/2023	24/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 21.838.123,84
1546	1.5.1.2.5.4	Transportes	15 días	16/05/2023	2/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 17.302.670,00
1547	**1.5.1.2.6**	**ESTRUCTURA**	**144 días**	**13/02/2023**	**10/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 552.635.024,08**
1548	**1.5.1.2.6.1**	**Infraestructura**	**28 días**	**15/05/2023**	**17/06/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 41.251.495,11**
1549	1.5.1.2.6.1.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	25 días	18/05/2023	17/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.110.357,74
1550	1.5.1.2.6.1.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	15 días	31/05/2023	17/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.117.503,04
1551	1.5.1.2.6.1.3	CIMENTACIÓN PASARELA	25 días	15/05/2023	14/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.023.634,33
1552	**1.5.1.2.6.2**	**Estructura Metálica**	**144 días**	**13/02/2023**	**10/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 511.383.528,97**
1553	*1.5.1.2.6.2.1*	*CIERRE VAGÓN A INTERVENIR*	*0 días*	*15/06/2023*	*15/06/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1554	1.5.1.2.6.2.2	Desmonte de Elementos existentes	15 días	15/06/2023	4/07/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 43.060.517,52
1555	**1.5.1.2.6.2.3**	**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA**	**65 días**	**13/02/2023**	**3/05/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 351.242.210,62**
1556	1.5.1.2.6.2.3.1	Fabricación en Taller	65 días	13/02/2023	3/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 351.242.210,62
1557	*1.5.1.2.6.2.3.2*	*Fin Fabricación*	*0 días*	*3/05/2023*	*3/05/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1558	1.5.1.2.6.2.4	Transporte y montaje de estructura	7 días	5/07/2023	12/07/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 23.416.198,54
1559	1.5.1.2.6.2.5	Estructura Metálica	25 días	11/07/2023	10/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 93.664.602,29
1560	**1.5.1.2.7**	**REDES SECAS**	**84 días**	**15/05/2023**	**28/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 284.744.971,69**
1561	**1.5.1.2.7.1**	**Redes eléctricas, voz y datos**	**84 días**	**15/05/2023**	**28/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 284.744.971,69**
1562	1.5.1.2.7.1.1	Excavaciones Rellenos y Demoliciones	10 días	15/05/2023	26/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.405.110,75
1563	1.5.1.2.7.1.2	Instalación de ductos	10 días	19/05/2023	31/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.928.079,36
1564	1.5.1.2.7.1.3	Instalación de cajas	10 días	25/05/2023	5/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.661.591,00
1565	1.5.1.2.7.1.4	Instalación de puesta a tierra	10 días	30/05/2023	9/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 42.377.219,56
1566	1.5.1.2.7.1.5	Canalización Interna vagón	4 días	29/07/2023	2/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 108.812.016,52
1567	1.5.1.2.7.1.6	Instalación de Cableado	4 días	3/08/2023	8/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 76.642.095,50



Proyecto: IDU-1848-2021-AYCE
Fecha: 2/04/2025

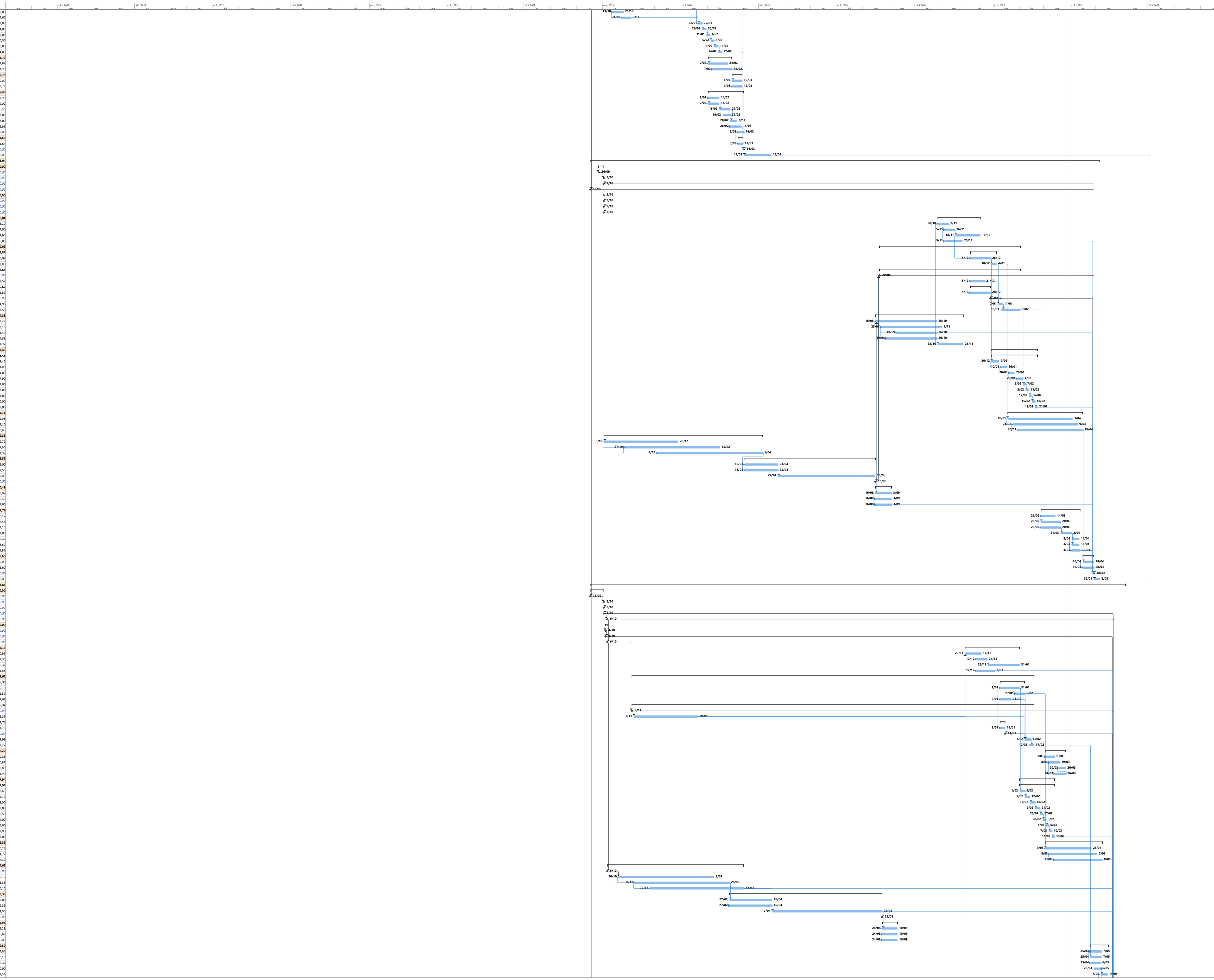
Tarea | División | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea inactiva | Hito inactivo | Resumen inactivo | Tarea manual | solo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | solo el comienzo | solo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | División crítica |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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1568	1.5.1.2.7.1.7	Tableros	4 días	9/08/2023	12/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.171.494,00
1569	1.5.1.2.7.1.8	Acometidas	4 días	14/08/2023	17/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1570	1.5.1.2.7.1.9	Salidas eléctricas, telefonía, voz y datos	4 días	18/08/2023	23/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 16.650.297,00
1571	1.5.1.2.7.1.10	Luminarias	4 días	24/08/2023	28/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 23.097.068,00
1572	**1.5.1.2.8**	**PAVIMENTOS**	**18 días**	**29/07/2023**	**19/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 93.489.618,24**
1573	1.5.1.2.8.1	Demolición de pavimento existente	14 días	29/07/2023	15/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 25.144.591,04
1574	1.5.1.2.8.2	Instalación de estructura de pavimento existente	14 días	3/08/2023	19/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 68.345.027,20
1575	**1.5.1.2.9**	**URBANISMO**	**20 días**	**22/08/2023**	**13/09/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1576	1.5.1.2.9.1	Pisos	15 días	22/08/2023	7/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1577	1.5.1.2.9.2	Sardineles	15 días	28/08/2023	13/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1578	**1.5.1.2.10**	**ACABADOS ESTACIÓN**	**29 días**	**11/08/2023**	**14/09/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.183.175.749,19**
1579	1.5.1.2.10.1	Cubierta	15 días	29/08/2023	14/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 193.350.824,66
1580	1.5.1.2.10.2	Pisos	14 días	11/08/2023	28/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 306.157.518,14
1581	1.5.1.2.10.3	Cerramientos	9 días	29/08/2023	7/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 317.395.106,00
1582	1.5.1.2.10.4	Ventanas	6 días	1/09/2023	7/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 39.162.424,00
1583	1.5.1.2.10.5	Barandas	6 días	1/09/2023	7/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 45.573.691,46
1584	1.5.1.2.10.6	Puertas automáticas	8 días	1/09/2023	9/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 902.001.305,93
1585	1.5.1.2.10.7	Taquilla de Pago Interna	6 días	7/09/2023	13/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 379.534.879,00
1586	*1.5.1.2.10.8*	*Conexiones Taquilla con CODENSA*	*0 días*	*9/09/2023*	*9/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1587	**1.5.1.2.11**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**5 días**	**7/09/2023**	**12/09/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 28.836.756,70**
1588	1.5.1.2.11.1	Demarcación Horizontal	5 días	7/09/2023	12/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.836.756,70
1589	*1.5.1.2.12*	*FIN ESTACIÓN*	*0 días*	*13/09/2023*	*13/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1590	1.5.1.2.13	RECIBO Y ENTREGA ESTACIÓN	25 días	14/09/2023	12/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1591	**1.5.1.3**	**Estación NARIÑO**	**197 días**	**13/02/2023**	**12/10/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.797.614.978,47**
1592	**1.5.1.3.1**	**PRELIMINARES**	**0 días**	**13/02/2023**	**13/02/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1593	*1.5.1.3.1.1*	*Entrega de volantes de socialización*	*0 días*	*13/02/2023*	*13/02/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1594	*1.5.1.3.1.2*	*Reunión de inicio de obra*	*0 días*	*13/02/2023*	*13/02/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1595	*1.5.1.3.1.3*	*Socialización de Transmilenio para cierre de estación*	*0 días*	*13/02/2023*	*13/02/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1596	*1.5.1.3.2*	*APROBACIÓN DEL PMT POR LA SDM*	*0 días*	*13/02/2023*	*13/02/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1597	**1.5.1.3.3**	**CAMPAMENTO**	**0 días**	**13/02/2023**	**13/02/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1598	*1.5.1.3.3.1*	*Instalación de Campamento*	*0 días*	*13/02/2023*	*13/02/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1599	*1.5.1.3.3.2*	*Cerramiento*	*0 días*	*13/02/2023*	*13/02/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1600	*1.5.1.3.3.3*	*Instalación de PMT*	*0 días*	*13/02/2023*	*13/02/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1601	**1.5.1.3.4**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**45 días**	**14/02/2023**	**10/04/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 64.594.673,47**
1602	1.5.1.3.4.1	Demolición	20 días	14/02/2023	8/03/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.581.975,88
1603	1.5.1.3.4.2	Excavaciones	20 días	18/02/2023	13/03/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.277.982,72
1604	1.5.1.3.4.3	Rellenos	30 días	28/02/2023	4/04/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.484.479,72
1605	1.5.1.3.4.4	Transportes	25 días	9/03/2023	10/04/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.250.235,15
1606	**1.5.1.3.5**	**ESTRUCTURA**	**119 días**	**17/03/2023**	**14/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 312.743.542,09**
1607	**1.5.1.3.5.1**	**Infraestructura**	**34 días**	**17/03/2023**	**28/04/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 24.944.190,96**
1608	1.5.1.3.5.1.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	25 días	17/03/2023	18/04/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 18.807.879,04
1609	1.5.1.3.5.1.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	24 días	30/03/2023	28/04/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.136.311,92
1610	**1.5.1.3.5.2**	**Estructura Metálica**	**85 días**	**29/04/2023**	**14/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 287.799.351,13**
1611	*1.5.1.3.5.2.1*	*CIERRE VAGÓN A INTERVENIR*	*0 días*	*29/04/2023*	*29/04/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1612	1.5.1.3.5.2.2	Desmonte de Elementos existentes	25 días	29/04/2023	30/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 29.071.482,15
1613	**1.5.1.3.5.2.3**	**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA**	**40 días**	**29/04/2023**	**17/06/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 194.045.805,80**
1614	1.5.1.3.5.2.3.1	Fabricación en Taller	40 días	29/04/2023	17/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 194.045.805,80
1615	*1.5.1.3.5.2.3.2*	*Fin Fabricación*	*0 días*	*17/06/2023*	*17/06/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1616	1.5.1.3.5.2.4	Transporte y montaje de estructura	7 días	20/06/2023	27/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.936.451,01
1617	1.5.1.3.5.2.5	Estructura Metálica	40 días	26/06/2023	14/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 51.745.612,17
1618	**1.5.1.3.6**	**REDES SECAS**	**143 días**	**14/03/2023**	**8/09/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 197.645.813,87**
1619	**1.5.1.3.6.1**	**Redes eléctricas, voz y datos**	**143 días**	**14/03/2023**	**8/09/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 197.645.813,87**
1620	1.5.1.3.6.1.1	Excavaciones Rellenos y Demoliciones	10 días	14/03/2023	25/03/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 897.690,38
1621	1.5.1.3.6.1.2	Instalación de ductos	10 días	18/03/2023	30/03/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.043.650,53
1622	1.5.1.3.6.1.3	Instalación de cajas	10 días	24/03/2023	4/04/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1623	1.5.1.3.6.1.4	Instalación de puesta a tierra	10 días	29/03/2023	11/04/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.333.313,54
1624	1.5.1.3.6.1.5	Canalización Interna vagón	6 días	27/07/2023	2/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 63.266.786,12
1625	1.5.1.3.6.1.6	Instalación de Cableado	6 días	3/08/2023	10/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.614.307,30
1626	1.5.1.3.6.1.7	Tableros	6 días	11/08/2023	17/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.569.530,00
1627	1.5.1.3.6.1.8	Salidas eléctricas, telefonía, voz y datos	6 días	26/08/2023	1/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.917.818,00
1628	1.5.1.3.6.1.9	Luminarias	6 días	2/09/2023	8/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.002.718,00
1629	**1.5.1.3.7**	**PAVIMENTOS**	**19 días**	**9/08/2023**	**31/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 465.658.671,65**
1630	1.5.1.3.7.1	Demolición de pavimento existente	15 días	9/08/2023	26/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 20.318.150,22
1631	1.5.1.3.7.2	Instalación de estructura de pavimento existente	15 días	14/08/2023	31/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 445.340.521,43
1632	**1.5.1.3.8**	**URBANISMO**	**10 días**	**1/09/2023**	**12/09/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 8.357.261,80**
1633	1.5.1.3.8.1	Pisos	10 días	1/09/2023	12/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 577.681,60
1634	1.5.1.3.8.2	Sardineles	10 días	1/09/2023	12/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.779.580,20
1635	**1.5.1.3.9**	**ACABADOS ESTACIÓN**	**25 días**	**15/08/2023**	**13/09/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.715.644.115,38**
1636	1.5.1.3.9.1	Cubierta	15 días	15/08/2023	1/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 101.357.801,27
1637	1.5.1.3.9.2	Pisos	15 días	15/08/2023	1/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 160.669.628,76
1638	1.5.1.3.9.3	Cerramientos	15 días	15/08/2023	1/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 535.961.001,23
1639	1.5.1.3.9.4	Ventanas	6 días	2/09/2023	8/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 18.949.560,00
1640	1.5.1.3.9.5	Barandas	7 días	2/09/2023	9/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 18.340.282,54
1641	1.5.1.3.9.6	Puertas automáticas	15 días	28/08/2023	13/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 880.365.841,58
1642	**1.5.1.3.10**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**8 días**	**2/09/2023**	**11/09/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 32.970.900,21**
1643	1.5.1.3.10.1	Demarcación Horizontal	8 días	2/09/2023	11/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 32.970.900,21
1644	*1.5.1.3.11*	*FIN ESTACIÓN*	*0 días*	*13/09/2023*	*13/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1645	1.5.1.3.12	RECIBO Y ENTREGA ESTACIÓN	25 días	14/09/2023	12/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1646	**1.5.1.4**	**ACTA DE INICIO OBRA Estación UNIVERSIDAD NACIONAL**	**0 días**	**1/08/2023**	**1/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1647	**1.5.1.5**	**Estación UNIVERSIDAD NACIONAL**	**197 días**	**1/08/2023**	**30/03/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.165.308.390,32**
1648	**1.5.1.5.1**	**PRELIMINARES**	**5 días**	**2/08/2023**	**9/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1649	*1.5.1.5.1.1*	*Entrega de volantes de socialización*	*0 días*	*2/08/2023*	*2/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1650	*1.5.1.5.1.2*	*Reunión de inicio de obra*	*0 días*	*9/08/2023*	*9/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1651	*1.5.1.5.1.3*	*Socialización de Transmilenio para cierre de estación*	*0 días*	*9/08/2023*	*9/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1652	*1.5.1.5.2*	*APROBACIÓN DEL PMT POR LA SDM*	*0 días*	*1/08/2023*	*1/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1653	*1.5.1.5.3*	*CIERRE ACCESO ESTACIÓN PUENTE PEATONAL*	*0 días*	*5/08/2023*	*5/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1654	**1.5.1.5.4**	**CAMPAMENTO**	**0 días**	**9/08/2023**	**9/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1655	*1.5.1.5.4.1*	*Instalación de Campamento*	*0 días*	*9/08/2023*	*9/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1656	*1.5.1.5.4.2*	*Cerramiento*	*0 días*	*9/08/2023*	*9/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1657	*1.5.1.5.4.3*	*Instalación de PMT*	*0 días*	*9/08/2023*	*9/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1658	**1.5.1.5.5**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**45 días**	**11/08/2023**	**3/10/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 76.963.939,20**
1659	1.5.1.5.5.1	Demolición	15 días	11/08/2023	29/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.485.240,52
1660	1.5.1.5.5.2	Excavaciones	15 días	24/08/2023	9/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.471.467,88
1661	1.5.1.5.5.3	Rellenos	20 días	11/09/2023	3/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 34.074.190,80
1662	1.5.1.5.5.4	Transportes	17 días	24/08/2023	12/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.933.040,00
1663	**1.5.1.5.6**	**ESTRUCTURA**	**95 días**	**22/09/2023**	**18/01/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 619.695.732,40**
1664	**1.5.1.5.6.1**	**Infraestructura**	**25 días**	**22/09/2023**	**21/10/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 83.139.793,51**
1665	1.5.1.5.6.1.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	15 días	22/09/2023	9/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 23.121.022,90
1666	1.5.1.5.6.1.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	7 días	10/10/2023	18/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.446.692,00
1667	1.5.1.5.6.1.3	CIMENTACIÓN PASARELA	10 días	10/10/2023	21/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 48.572.078,61
1668	**1.5.1.5.6.2**	**Estructura Metálica**	**95 días**	**22/09/2023**	**18/01/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 536.555.938,89**
1669	*1.5.1.5.6.2.1*	*CIERRE VAGÓN A INTERVENIR*	*0 días*	*9/10/2023*	*9/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1670	1.5.1.5.6.2.2	Desmonte de Elementos existentes	15 días	17/10/2023	2/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 34.722.256,33
1671	**1.5.1.5.6.2.3**	**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA**	**50 días**	**22/09/2023**	**22/11/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 376.375.261,92**
1672	1.5.1.5.6.2.3.1	Fabricación en Taller	50 días	22/09/2023	22/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 376.375.261,92
1673	*1.5.1.5.6.2.3.2*	*Fin Fabricación*	*0 días*	*22/11/2023*	*22/11/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1674	1.5.1.5.6.2.4	Transporte y montaje de estructura	7 días	23/11/2023	30/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 25.091.607,38
1675	1.5.1.5.6.2.5	Estructura Metálica	40 días	29/11/2023	18/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 100.366.813,26
1676	**1.5.1.5.7**	**REDES SECAS**	**119 días**	**11/09/2023**	**3/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 261.053.164,59**
1677	**1.5.1.5.7.1**	**Redes eléctricas, voz y datos**	**119 días**	**11/09/2023**	**3/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 261.053.164,59**
1678	1.5.1.5.7.1.1	Excavaciones Rellenos y Demoliciones	10 días	11/09/2023	21/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.145.587,45
1679	1.5.1.5.7.1.2	Instalación de ductos	10 días	20/09/2023	30/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.567.856,42
1680	1.5.1.5.7.1.3	Instalación de cajas	10 días	29/09/2023	10/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 18.388.652,00
1681	1.5.1.5.7.1.4	Instalación de puesta a tierra	10 días	9/10/2023	20/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 33.416.578,00
1682	1.5.1.5.7.1.5	Canalización Interna vagón	4 días	6/01/2024	11/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 96.156.112,92
1683	1.5.1.5.7.1.6	Instalación de Cableado	4 días	12/01/2024	16/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 55.223.574,80
1684	1.5.1.5.7.1.7	Tableros	4 días	17/01/2024	20/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 16.446.673,00
1685	1.5.1.5.7.1.8	Acometidas	4 días	22/01/2024	25/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1686	1.5.1.5.7.1.9	Salidas eléctricas, telefonía, voz y datos	4 días	26/01/2024	30/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.493.641,00
1687	1.5.1.5.7.1.10	Luminarias	4 días	31/01/2024	3/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 18.214.489,00
1688	**1.5.1.5.8**	**PAVIMENTOS**	**19 días**	**25/01/2024**	**15/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 66.943.631,53**
1689	1.5.1.5.8.1	Demolición de pavimento existente	15 días	25/01/2024	10/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 9.217.393,24
1690	1.5.1.5.8.2	Instalación de estructura de pavimento existente	15 días	30/01/2024	15/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 57.726.238,29
1691	**1.5.1.5.9**	**ACABADOS ESTACIÓN**	**35 días**	**19/01/2024**	**28/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.087.254.058,92**
1692	1.5.1.5.9.1	Cubierta	11 días	19/01/2024	31/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 146.667.383,69
1693	1.5.1.5.9.2	Pisos	11 días	19/01/2024	31/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 349.335.192,68
1694	1.5.1.5.9.3	Cerramientos	11 días	1/02/2024	13/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 140.049.550,40
1695	1.5.1.5.9.4	Ventanas	8 días	5/02/2024	13/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.792.688,00
1696	1.5.1.5.9.5	Barandas	7 días	14/02/2024	21/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 136.749.623,00
1697	1.5.1.5.9.6	Puertas automáticas	10 días	14/02/2024	24/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 907.124.742,15
1698	1.5.1.5.9.7	Taquilla de Pago Interna	6 días	22/02/2024	28/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 379.534.879,00
1699	**1.5.1.5.10**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**5 días**	**22/02/2024**	**27/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 53.397.863,68**
1700	1.5.1.5.10.1	Demarcación Horizontal	5 días	22/02/2024	27/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 53.397.863,68
1701	*1.5.1.5.11*	*FIN ESTACIÓN*	*0 días*	*28/02/2024*	*28/02/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1702	1.5.1.5.12	RECIBO Y ENTREGA ESTACIÓN	24 días	29/02/2024	30/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1703	**1.5.1.6**	**ACTA DE INICIO OBRA Estación RICAURTE**	**0 días**	**16/08/2023**	**16/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1704	**1.5.1.7**	**Estación RICAURTE**	**198 días**	**16/08/2023**	**15/04/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.469.973.785,31**
1705	**1.5.1.7.1**	**PRELIMINARES**	**5 días**	**17/08/2023**	**24/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1706	*1.5.1.7.1.1*	*Entrega de volantes de socialización*	*0 días*	*17/08/2023*	*17/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1707	*1.5.1.7.1.2*	*Reunión de inicio de obra*	*0 días*	*24/08/2023*	*24/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1708	*1.5.1.7.1.3*	*Socialización de Transmilenio para cierre de estación*	*0 días*	*24/08/2023*	*24/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1709	*1.5.1.7.2*	*APROBACIÓN DEL PMT POR LA SDM*	*0 días*	*16/08/2023*	*16/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1710	*1.5.1.7.3*	*CIERRE ACCESO ESTACIÓN PUENTE PEATONAL*	*0 días*	*19/08/2023*	*19/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1711	**1.5.1.7.4**	**CAMPAMENTO**	**0 días**	**23/08/2023**	**23/08/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1712	*1.5.1.7.4.1*	*Instalación de Campamento*	*0 días*	*23/08/2023*	*23/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1713	*1.5.1.7.4.2*	*Cerramiento*	*0 días*	*23/08/2023*	*23/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1714	*1.5.1.7.4.3*	*Instalación de PMT*	*0 días*	*23/08/2023*	*23/08/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1715	**1.5.1.7.5**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**46 días**	**25/08/2023**	**18/10/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 92.464.491,60**
1716	1.5.1.7.5.1	Demolición	16 días	25/08/2023	12/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.350.717,40
1717	1.5.1.7.5.2	Excavaciones	15 días	7/09/2023	23/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.872.798,36
1718	1.5.1.7.5.3	Rellenos	20 días	25/09/2023	18/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 36.680.210,84
1719	1.5.1.7.5.4	Transportes	17 días	7/09/2023	26/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 37.560.765,00
1720	**1.5.1.7.6**	**ESTRUCTURA**	**105 días**	**6/10/2023**	**13/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 695.095.104,37**
1721	**1.5.1.7.6.1**	**Infraestructura**	**105 días**	**6/10/2023**	**13/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 88.890.291,32**
1722	1.5.1.7.6.1.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	15 días	6/10/2023	24/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 30.469.880,03
1723	1.5.1.7.6.1.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	7 días	25/10/2023	1/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 15.191.919,81
1724	1.5.1.7.6.1.3	CIMENTACIÓN PASARELA	10 días	2/02/2024	13/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 43.228.491,48
1725	**1.5.1.7.6.2**	**Estructura Metálica**	**95 días**	**6/10/2023**	**1/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 606.204.813,05**
1726	*1.5.1.7.6.2.1*	*CIERRE VAGÓN A INTERVENIR*	*0 días*	*24/10/2023*	*24/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1727	1.5.1.7.6.2.2	Desmonte de Elementos existentes	15 días	27/10/2023	15/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 35.499.010,25
1728	**1.5.1.7.6.2.3**	**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA**	**50 días**	**6/10/2023**	**6/12/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 428.029.352,10**
1729	1.5.1.7.6.2.3.1	Fabricación en Taller	50 días	6/10/2023	6/12/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 428.029.352,10
1730	*1.5.1.7.6.2.3.2*	*Fin Fabricación*	*0 días*	*6/12/2023*	*6/12/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1731	1.5.1.7.6.2.4	Transporte y montaje de estructura	7 días	7/12/2023	15/12/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.535.290,14
1732	1.5.1.7.6.2.5	Estructura Metálica	40 días	14/12/2023	1/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 114.141.160,56
1733	**1.5.1.7.7**	**REDES SECAS**	**119 días**	**25/09/2023**	**17/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 266.521.094,72**
1734	**1.5.1.7.7.1**	**Redes eléctricas, voz y datos**	**119 días**	**25/09/2023**	**17/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 266.521.094,72**
1735	1.5.1.7.7.1.1	Excavaciones Rellenos y Demoliciones	10 días	25/09/2023	5/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.597.149,40
1736	1.5.1.7.7.1.2	Instalación de ductos	10 días	4/10/2023	14/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.846.901,89



Proyecto: IDU-1848-2021-AYCE Fecha: 2/04/2025	Tarea	División	Hito	Resumen	Resumen del proyecto	Tarea inactiva	Hito inactivo	Resumen inactivo	Tarea manual
	solo duración	Informe de resumen manual	Resumen manual	solo el comienzo	solo fin	Tareas externas	Hito externo	Fecha límite	Tareas críticas
	División crítica	Progreso	Progreso manual						

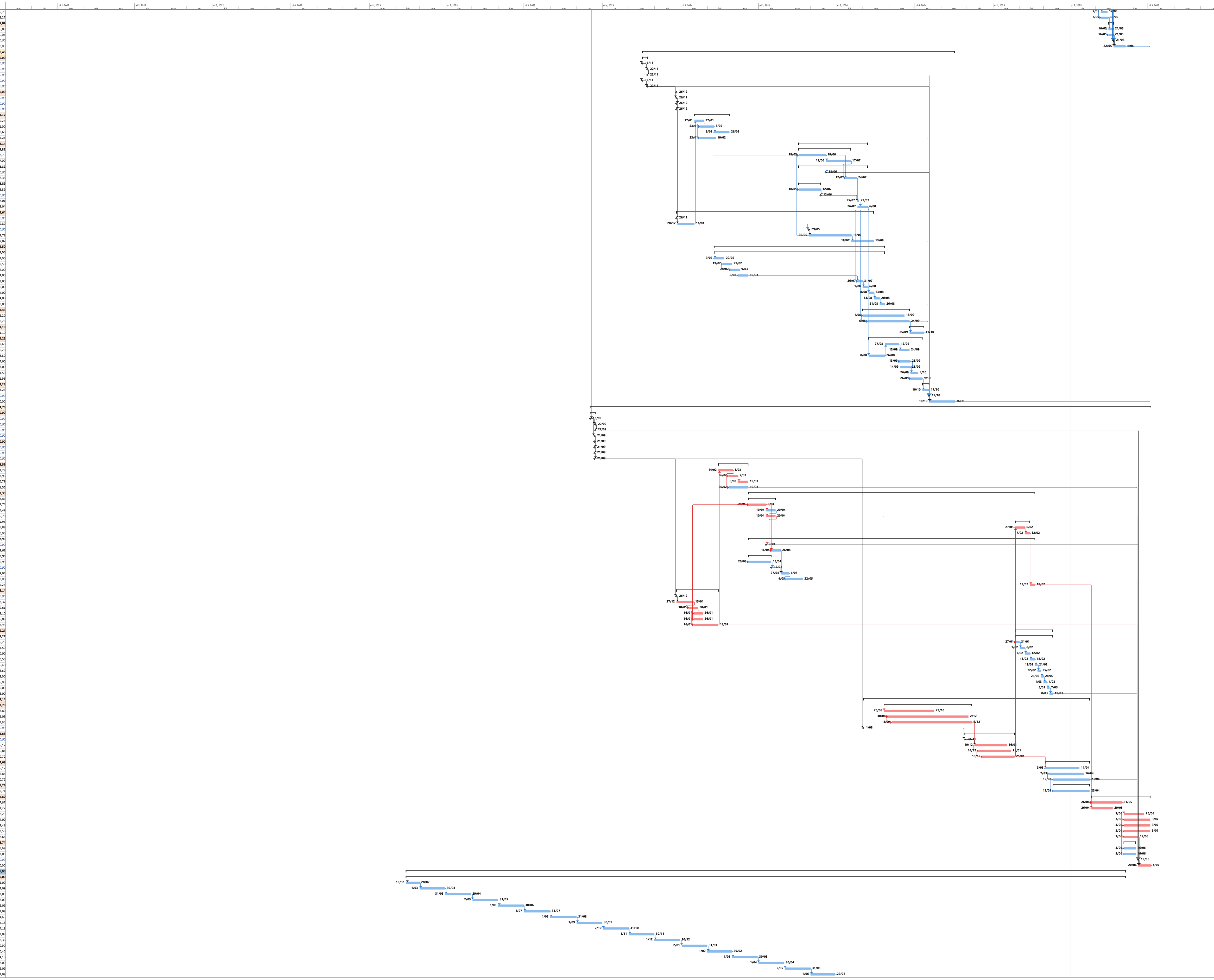
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1737	1.5.1.7.7.1.3	Instalación de cajas	10 días	13/10/2023	25/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 17.857.788,00
1738	1.5.1.7.7.1.4	Instalación de puesta a tierra	10 días	24/10/2023	3/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 37.633.624,60
1739	1.5.1.7.7.1.5	Canalización Interna vagón	4 días	22/01/2024	25/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 99.018.233,83
1740	1.5.1.7.7.1.6	Instalación de Cableado	4 días	26/01/2024	30/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 53.972.354,00
1741	1.5.1.7.7.1.7	Tableros	4 días	31/01/2024	3/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 15.952.349,00
1742	1.5.1.7.7.1.8	Acometidas	4 días	5/02/2024	8/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1743	1.5.1.7.7.1.9	Salidas eléctricas, telefonía, voz y datos	4 días	9/02/2024	13/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.421.720,00
1744	1.5.1.7.7.1.10	Luminarias	4 días	14/02/2024	17/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 18.220.974,00
1745	**1.5.1.7.8**	**PAVIMENTOS**	**24 días**	**2/02/2024**	**29/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 243.515.443,72**
1746	1.5.1.7.8.1	Demolición de pavimento existente	20 días	2/02/2024	24/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 17.648.581,82
1747	1.5.1.7.8.2	Instalación de estructura de pavimento existente	20 días	7/02/2024	29/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 225.866.861,90
1748	**1.5.1.7.9**	**URBANISMO**	**10 días**	**1/03/2024**	**12/03/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.784.289,78**
1749	1.5.1.7.9.1	Pisos	10 días	1/03/2024	12/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1750	1.5.1.7.9.2	Sardineles	10 días	1/03/2024	12/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.784.289,78
1751	**1.5.1.7.10**	**ACABADOS ESTACIÓN**	**36 días**	**2/02/2024**	**14/03/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.122.126.539,48**
1752	1.5.1.7.10.1	Cubierta	11 días	2/02/2024	14/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 204.421.027,98
1753	1.5.1.7.10.2	Pisos	11 días	2/02/2024	14/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 394.169.389,02
1754	1.5.1.7.10.3	Cerramientos	11 días	15/02/2024	27/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 155.614.606,55
1755	1.5.1.7.10.4	Ventanas	8 días	19/02/2024	27/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.792.688,00
1756	1.5.1.7.10.5	Barandas	7 días	28/02/2024	6/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.360.383,00
1757	1.5.1.7.10.6	Puertas automáticas	11 días	28/02/2024	11/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 933.233.565,93
1758	1.5.1.7.10.7	Taquilla de Pago Interna	6 días	8/03/2024	14/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 379.534.879,00
1759	**1.5.1.7.11**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**5 días**	**8/03/2024**	**13/03/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 48.466.821,64**
1760	1.5.1.7.11.1	Demarcación Horizontal	5 días	8/03/2024	13/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 48.466.821,64
1761	*1.5.1.7.12*	*FIN ESTACIÓN*	*0 días*	*14/03/2024*	*14/03/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1762	1.5.1.7.13	RECIBO Y ENTREGA ESTACIÓN	24 días	15/03/2024	15/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1763	**1.5.1.8**	**Estación SOCORRO**	**479 días**	**16/09/2023**	**5/05/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.073.241.138,04**
1764	**1.5.1.8.1**	**PRELIMINARES**	**5 días**	**26/09/2023**	**2/10/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1765	*1.5.1.8.1.1*	*Entrega de volantes de socialización*	*0 días*	*26/09/2023*	*26/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1766	*1.5.1.8.1.2*	*Reunión de inicio de obra*	*0 días*	*2/10/2023*	*2/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1767	*1.5.1.8.1.3*	*Socialización de Transmilenio para cierre de estación*	*0 días*	*2/10/2023*	*2/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1768	*1.5.1.8.2*	*APROBACIÓN DEL PMT POR LA SDM*	*0 días*	*16/09/2023*	*16/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1769	**1.5.1.8.3**	**CAMPAMENTO**	**0 días**	**2/10/2023**	**2/10/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1770	*1.5.1.8.3.1*	*Instalación de Campamento*	*0 días*	*2/10/2023*	*2/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1771	*1.5.1.8.3.2*	*Cerramiento*	*0 días*	*2/10/2023*	*2/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1772	*1.5.1.8.3.3*	*Instalación de PMT*	*0 días*	*2/10/2023*	*2/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1773	**1.5.1.8.4**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**41 días**	**28/10/2024**	**16/12/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 209.837.086,04**
1774	1.5.1.8.4.1	Demolición	11 días	28/10/2024	9/11/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.491.158,10
1775	1.5.1.8.4.2	Excavaciones	10 días	5/11/2024	16/11/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 65.455.395,00
1776	1.5.1.8.4.3	Rellenos	25 días	18/11/2024	16/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 67.336.477,94
1777	1.5.1.8.4.4	Transportes	17 días	5/11/2024	25/11/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.554.055,00
1778	**1.5.1.8.5**	**ESTRUCTURA**	**136 días**	**20/08/2024**	**1/02/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 441.153.820,65**
1779	**1.5.1.8.5.1**	**Infraestructura**	**25 días**	**5/12/2024**	**4/01/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 29.393.863,97**
1780	1.5.1.8.5.1.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	20 días	5/12/2024	28/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 20.449.956,08
1781	1.5.1.8.5.1.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	5 días	30/12/2024	4/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 8.943.907,89
1782	**1.5.1.8.5.2**	**Estructura Metálica**	**136 días**	**20/08/2024**	**1/02/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 411.759.956,68**
1783	*1.5.1.8.5.2.1*	*CIERRE VAGÓN A INTERVENIR*	*0 días*	*20/08/2024*	*20/08/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1784	1.5.1.8.5.2.2	Desmonte de Elementos existentes	15 días	5/12/2024	21/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.150.322,52
1785	**1.5.1.8.5.2.3**	**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA**	**20 días**	**5/12/2024**	**28/12/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 290.707.225,62**
1786	1.5.1.8.5.2.3.1	Fabricación en Taller	20 días	5/12/2024	28/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 290.707.225,62
1787	*1.5.1.8.5.2.3.2*	*Fin Fabricación*	*0 días*	*28/12/2024*	*28/12/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1788	1.5.1.8.5.2.4	Transporte y montaje de estructura	5 días	7/01/2025	11/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 19.380.404,96
1789	1.5.1.8.5.2.5	Estructura Metálica	20 días	10/01/2025	1/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 77.522.003,58
1790	**1.5.1.8.6**	**REDES HÚMEDAS**	**84 días**	**16/08/2024**	**26/11/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.047.525.474,38**
1791	1.5.1.8.6.1	Demolición y Excavaciones	60 días	16/08/2024	26/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 106.523.013,22
1792	1.5.1.8.6.2	Rellenos y transporte	60 días	23/08/2024	1/11/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 84.332.023,16
1793	1.5.1.8.6.3	Pozos de Inspección y Sumideros	40 días	10/09/2024	26/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 253.922.261,40
1794	1.5.1.8.6.4	Tuberías	50 días	29/08/2024	26/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 228.604.404,63
1795	1.5.1.8.6.5	Rehabilitación Pavimento	24 días	28/10/2024	26/11/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 374.143.771,97
1796	**1.5.1.8.7**	**REDES SECAS**	**45 días**	**30/12/2024**	**21/02/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 287.073.673,45**
1797	**1.5.1.8.7.1**	**Redes eléctricas, voz y datos**	**45 días**	**30/12/2024**	**21/02/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 287.073.673,45**
1798	1.5.1.8.7.1.1	Excavaciones Rellenos y Demoliciones	6 días	30/12/2024	7/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.787.253,45
1799	1.5.1.8.7.1.2	Instalación de ductos	6 días	10/01/2025	16/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.650.801,00
1800	1.5.1.8.7.1.3	Instalación de cajas	6 días	20/01/2025	25/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 527.111,00
1801	1.5.1.8.7.1.4	Instalación de puesta a tierra	6 días	29/01/2025	4/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.674.327,00
1802	1.5.1.8.7.1.5	Canalización	3 días	5/02/2025	7/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 88.894.242,00
1803	1.5.1.8.7.1.6	Instalación de Cableado	3 días	8/02/2025	11/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 78.735.128,00
1804	1.5.1.8.7.1.7	Tableros	3 días	12/02/2025	14/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 65.420.443,00
1805	1.5.1.8.7.1.8	Salidas eléctricas, telefonía, voz y datos	3 días	15/02/2025	18/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.381.650,00
1806	1.5.1.8.7.1.9	Luminarias	3 días	19/02/2025	21/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.002.718,00
1807	**1.5.1.8.8**	**PAVIMENTOS ESTACIÓN**	**70 días**	**18/01/2025**	**15/04/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 514.976.825,75**
1808	1.5.1.8.8.1	Demolición de pavimento existente	60 días	18/01/2025	3/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 9.538.532,96
1809	1.5.1.8.8.2	Excavaciones y rellenos con base estabilizada y sub base	60 días	24/01/2025	9/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.575.222,16
1810	1.5.1.8.8.3	Instalación de estructura de pavimento existente	60 días	30/01/2025	15/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 498.863.070,63
1811	**1.5.1.8.9**	**PAVIMENTOS CRUCE SEMAFORIZADO CARRERA 13D**	**150 días**	**3/10/2023**	**5/04/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 386.229.169,35**
1812	1.5.1.8.9.1	Demolición de pavimento existente	70 días	3/10/2023	28/12/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.153.899,72
1813	1.5.1.8.9.2	Excavaciones y rellenos con base estabilizada y sub base	90 días	27/10/2023	15/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.931.497,66
1814	1.5.1.8.9.3	Instalación de estructura de pavimento existente	100 días	4/12/2023	5/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 374.143.771,97
1815	**1.5.1.8.10**	**SEMAFORIZACIÓN CARRERA 13D**	**121 días**	**16/03/2024**	**15/08/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 186.080.398,55**
1816	1.5.1.8.10.1	Cajas de Paso y Bases semafóricas	30 días	16/03/2024	23/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.818.902,00
1817	1.5.1.8.10.2	Canalizaciones	30 días	16/03/2024	23/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 15.375.207,55
1818	1.5.1.8.10.3	Semáforos Vehiculares y Peatonales	91 días	24/04/2024	15/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 157.886.289,00
1819	*1.5.1.8.10.4*	*Verificación de semáforo por parte de SDM para validar desvío*	*0 días*	*15/08/2024*	*15/08/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1820	**1.5.1.8.11**	**URBANISMO**	**15 días**	**16/08/2024**	**3/09/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 18.916.180,49**
1821	1.5.1.8.11.1	Pisos	15 días	16/08/2024	3/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.635.578,07
1822	1.5.1.8.11.2	Sardineles	15 días	16/08/2024	3/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.780.410,42
1823	1.5.1.8.11.3	Rampas	15 días	16/08/2024	3/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 500.192,00
1824	**1.5.1.8.12**	**ACABADOS ESTACIÓN**	**35 días**	**26/02/2025**	**12/04/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.918.794.338,78**
1825	1.5.1.8.12.1	Cubierta	15 días	26/02/2025	14/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 122.561.698,17
1826	1.5.1.8.12.2	Pisos	20 días	26/02/2025	20/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 271.588.967,58
1827	1.5.1.8.12.3	Cerramientos	20 días	26/02/2025	20/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 536.731.991,15
1828	1.5.1.8.12.4	Ventanas	6 días	21/03/2025	2/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.739.472,00
1829	1.5.1.8.12.5	Barandas	8 días	3/04/2025	11/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.011.869,42
1830	1.5.1.8.12.6	Señaletica	8 días	3/04/2025	11/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 62.774.468,50
1831	1.5.1.8.12.7	Puertas automáticas	9 días	3/04/2025	12/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 880.385.871,96
1832	**1.5.1.8.13**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**9 días**	**16/04/2025**	**28/04/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 62.654.170,60**
1833	1.5.1.8.13.1	Señalizacion Vertical	9 días	16/04/2025	28/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.220.635,00
1834	1.5.1.8.13.2	Demarcación Horizontal	9 días	16/04/2025	28/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 55.433.535,60
1835	*1.5.1.8.14*	*FIN ESTACIÓN*	*0 días*	*28/04/2025*	*28/04/2025*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1836	1.5.1.8.15	RECIBO Y ENTREGA ESTACIÓN	5 días	29/04/2025	5/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1837	**1.5.1.9**	**Estación OLAYA**	**504 días**	**16/09/2023**	**4/06/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 5.354.785.573,86**
1838	**1.5.1.9.1**	**PRELIMINARES**	**13 días**	**16/09/2023**	**2/10/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1839	*1.5.1.9.1.1*	*Inicio*	*0 días*	*16/09/2023*	*16/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1840	*1.5.1.9.1.2*	*Entrega de volantes de socialización*	*0 días*	*2/10/2023*	*2/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1841	*1.5.1.9.1.3*	*Reunión de inicio de obra*	*0 días*	*2/10/2023*	*2/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1842	*1.5.1.9.1.4*	*Socialización de Transmilenio para cierre de estación*	*0 días*	*2/10/2023*	*2/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1843	*1.5.1.9.2*	*APROBACIÓN DEL PMT POR LA SDM*	*0 días*	*6/10/2023*	*6/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1844	**1.5.1.9.3**	**CAMPAMENTO**	**2 días**	**4/10/2023**	**6/10/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1845	*1.5.1.9.3.1*	*Instalación de Campamento*	*0 días*	*4/10/2023*	*4/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1846	*1.5.1.9.3.2*	*Cerramiento*	*0 días*	*4/10/2023*	*4/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1847	*1.5.1.9.3.3*	*Instalación de PMT*	*0 días*	*6/10/2023*	*6/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1848	**1.5.1.9.4**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**52 días**	**29/11/2024**	**31/01/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 75.681.574,19**
1849	1.5.1.9.4.1	Demolición	16 días	29/11/2024	17/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.284.840,96
1850	1.5.1.9.4.2	Excavaciones	11 días	12/12/2024	24/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 16.934.697,36
1851	1.5.1.9.4.3	Rellenos	30 días	26/12/2024	31/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 30.423.700,32
1852	1.5.1.9.4.4	Transportes	17 días	12/12/2024	2/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.038.335,55
1853	**1.5.1.9.5**	**ESTRUCTURA**	**380 días**	**4/11/2023**	**17/02/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 942.268.542,62**
1854	**1.5.1.9.5.1**	**Infraestructura**	**25 días**	**9/01/2025**	**6/02/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 112.162.326,30**
1855	1.5.1.9.5.1.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	20 días	9/01/2025	31/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 31.854.205,13
1856	1.5.1.9.5.1.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	10 días	27/01/2025	6/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 17.101.772,50
1857	1.5.1.9.5.1.3	CIMENTACIÓN PASARELA	11 días	9/01/2025	21/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 63.206.348,67
1858	**1.5.1.9.5.2**	**Estructura Metálica**	**380 días**	**4/11/2023**	**17/02/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 830.106.216,32**
1859	*1.5.1.9.5.2.1*	*CIERRE VAGÓN A INTERVENIR*	*0 días*	*4/11/2023*	*4/11/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1860	1.5.1.9.5.2.2	Desmonte de Elementos existentes	60 días	7/11/2023	20/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 68.088.563,35
1861	**1.5.1.9.5.2.3**	**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA**	**5 días**	**9/01/2025**	**14/01/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 571.513.191,76**
1862	1.5.1.9.5.2.3.1	Fabricación en Taller	5 días	9/01/2025	14/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 571.513.191,76
1863	*1.5.1.9.5.2.3.2*	*Fin Fabricación*	*0 días*	*14/01/2025*	*14/01/2025*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1864	1.5.1.9.5.2.4	Transporte y montaje de estructura	6 días	7/02/2025	13/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 38.100.968,99
1865	1.5.1.9.5.2.5	Estructura Metálica	5 días	12/02/2025	17/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 152.403.492,22
1866	**1.5.1.9.6**	**REDES HÚMEDAS**	**20 días**	**3/03/2025**	**26/03/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 45.769.358,22**
1867	1.5.1.9.6.1	Demolición y Excavaciones	10 días	3/03/2025	13/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 29.190.210,35
1868	1.5.1.9.6.2	Rellenos y transporte	10 días	8/03/2025	19/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.161.616,97
1869	1.5.1.9.6.3	Pozos de Inspección y Sumideros	5 días	20/03/2025	26/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.103.809,00
1870	1.5.1.9.6.4	Rehabilitación Pavimento	10 días	14/03/2025	26/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.313.721,90
1871	**1.5.1.9.7**	**REDES SECAS**	**35 días**	**1/02/2025**	**13/03/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 229.285.547,94**
1872	**1.5.1.9.7.1**	**Redes eléctricas, voz y datos**	**35 días**	**1/02/2025**	**13/03/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 229.285.547,94**
1873	1.5.1.9.7.1.1	Excavaciones Rellenos y Demoliciones	5 días	1/02/2025	6/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.213.042,65
1874	1.5.1.9.7.1.2	Instalación de ductos	5 días	7/02/2025	12/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.565.184,79
1875	1.5.1.9.7.1.3	Instalación de cajas	5 días	13/02/2025	18/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.389.518,00
1876	1.5.1.9.7.1.4	Instalación de puesta a tierra	5 días	19/02/2025	24/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.654.708,00
1877	1.5.1.9.7.1.5	Canalización	3 días	25/02/2025	27/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.375.130,50
1878	1.5.1.9.7.1.6	Instalación de Cableado	3 días	28/02/2025	3/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 58.351.064,00
1879	1.5.1.9.7.1.7	Tableros	3 días	4/03/2025	6/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 46.427.145,00
1880	1.5.1.9.7.1.8	Salidas eléctricas, telefonía, voz y datos	3 días	7/03/2025	10/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 9.747.647,00
1881	1.5.1.9.7.1.9	Luminarias	3 días	11/03/2025	13/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.562.108,00
1882	**1.5.1.9.8**	**PAVIMENTOS ESTACIÓN**	**50 días**	**3/03/2025**	**8/05/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 540.669.012,39**
1883	1.5.1.9.8.1	Demolición de pavimento existente	40 días	3/03/2025	25/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 17.692.500,28
1884	1.5.1.9.8.2	Excavaciones y rellenos con base estabilizada y sub base	40 días	8/03/2025	2/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.192.654,72
1885	1.5.1.9.8.3	Instalación de estructura de pavimento existente	40 días	13/03/2025	8/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 509.783.857,39
1886	**1.5.1.9.9**	**PAVIMENTOS CRUCE SEMAFORIZADO CALLE 30 SUR**	**130 días**	**6/10/2023**	**14/03/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 224.469.964,65**
1887	*1.5.1.9.9.1*	*Validación de áreas de Intervención para Cruce Semaforizado.*	*0 días*	*6/10/2023*	*6/10/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1888	1.5.1.9.9.2	Demolición de pavimento existente	90 días	20/10/2023	8/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.582.500,12
1889	1.5.1.9.9.3	Excavaciones y rellenos con base estabilizada y sub base	90 días	8/11/2023	26/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.711.388,38
1890	1.5.1.9.9.4	Instalación de estructura de pavimento existente	90 días	25/11/2023	14/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 212.176.076,15
1891	**1.5.1.9.10**	**SEMAFORIZACIÓN CALLE 30 SUR**	**143 días**	**27/02/2024**	**23/08/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 200.245.008,35**
1892	1.5.1.9.10.1	Cajas de Paso y Bases semafóricas	40 días	27/02/2024	16/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 25.320.995,00
1893	1.5.1.9.10.2	Canalizaciones	40 días	27/02/2024	16/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 21.362.179,35
1894	1.5.1.9.10.3	Semáforos Vehiculares y Peatonales	103 días	17/04/2024	23/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 153.561.834,00
1895	*1.5.1.9.10.4*	*Verificación de semáforo por parte de SDM para validar desvío*	*0 días*	*23/08/2024*	*23/08/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1896	**1.5.1.9.11**	**URBANISMO**	**15 días**	**24/08/2024**	**10/09/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 22.245.864,96**
1897	1.5.1.9.11.1	Pisos	15 días	24/08/2024	10/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.153.562,28
1898	1.5.1.9.11.2	Sardineles	15 días	24/08/2024	10/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.964.076,68
1899	1.5.1.9.11.3	Rampas	15 días	24/08/2024	10/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.128.226,00
1900	**1.5.1.9.12**	**ACABADOS ESTACIÓN**	**17 días**	**25/04/2025**	**15/05/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.612.583.529,50**
1901	1.5.1.9.12.1	Cubierta	10 días	25/04/2025	7/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 113.447.894,66
1902	1.5.1.9.12.2	Pisos	10 días	25/04/2025	7/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 168.503.730,16
1903	1.5.1.9.12.3	Cerramientos	9 días	25/04/2025	6/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.249.216.226,32
1904	1.5.1.9.12.4	Ventanas	6 días	29/04/2025	6/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 18.949.560,00
1905	1.5.1.9.12.5	Barandas	7 días	7/05/2025	14/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 162.734.079,34



Proyecto: IDU-1848-2021-AYCE
Fecha: 2/04/2025

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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1906	1.5.1.9.12.6	Señaletica	7 días	7/05/2025	14/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 25.005.985,75
1907	1.5.1.9.12.7	Puertas automáticas	8 días	7/05/2025	15/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 874.726.053,27
1908	**1.5.1.9.13**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**5 días**	**16/05/2025**	**21/05/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 461.567.171,04**
1909	1.5.1.9.13.1	Señalizacion Vertical	5 días	16/05/2025	21/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 42.052.016,00
1910	1.5.1.9.13.2	Demarcación Horizontal	5 días	16/05/2025	21/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 419.515.155,04
1911	*1.5.1.9.14*	*FIN ESTACIÓN*	*0 días*	*21/05/2025*	*21/05/2025*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1912	1.5.1.9.15	RECIBO Y ENTREGA ESTACIÓN	11 días	22/05/2025	4/06/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1913	**1.5.1.10**	**Estación PUENTE LARGO**	**296 días**	**16/11/2023**	**16/11/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.741.812.528,46**
1914	**1.5.1.10.1**	**PRELIMINARES**	**5 días**	**16/11/2023**	**22/11/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1915	*1.5.1.10.1.1*	*Entrega de volantes de socialización*	*0 días*	*16/11/2023*	*16/11/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1916	*1.5.1.10.1.2*	*Reunión de inicio de obra*	*0 días*	*22/11/2023*	*22/11/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1917	*1.5.1.10.1.3*	*Socialización de Transmilenio para cierre de estación*	*0 días*	*22/11/2023*	*22/11/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1918	*1.5.1.10.2*	*APROBACIÓN DEL PMT POR LA SDM*	*0 días*	*16/11/2023*	*16/11/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1919	*1.5.1.10.3*	*CIERRE ACCESO ESTACIÓN PUENTE PEATONAL*	*0 días*	*22/11/2023*	*22/11/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1920	**1.5.1.10.4**	**CAMPAMENTO**	**0 días**	**26/12/2023**	**26/12/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1921	*1.5.1.10.4.1*	*Instalación de Campamento*	*0 días*	*26/12/2023*	*26/12/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1922	*1.5.1.10.4.2*	*Cerramiento*	*0 días*	*26/12/2023*	*26/12/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1923	*1.5.1.10.4.3*	*Instalación de PMT*	*0 días*	*26/12/2023*	*26/12/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1924	**1.5.1.10.5**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**35 días**	**17/01/2024**	**26/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 76.491.564,17**
1925	1.5.1.10.5.1	Demolición	10 días	17/01/2024	27/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.529.469,24
1926	1.5.1.10.5.2	Excavaciones	15 días	23/01/2024	8/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.430.731,00
1927	1.5.1.10.5.3	Rellenos	15 días	9/02/2024	26/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 26.747.598,68
1928	1.5.1.10.5.4	Transportes	17 días	23/01/2024	10/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 37.783.765,25
1929	**1.5.1.10.6**	**ESTRUCTURA**	**65 días**	**18/05/2024**	**6/08/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 374.643.272,14**
1930	**1.5.1.10.6.1**	**Infraestructura**	**49 días**	**18/05/2024**	**17/07/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 27.254.359,82**
1931	1.5.1.10.6.1.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	25 días	18/05/2024	18/06/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 19.413.712,73
1932	1.5.1.10.6.1.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	24 días	19/06/2024	17/07/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.840.647,09
1933	**1.5.1.10.6.2**	**Estructura Metálica**	**65 días**	**18/05/2024**	**6/08/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 347.388.912,32**
1934	*1.5.1.10.6.2.1*	*CIERRE VAGÓN A INTERVENIR*	*0 días*	*18/06/2024*	*18/06/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1935	1.5.1.10.6.2.2	Desmonte de Elementos existentes	10 días	12/07/2024	24/07/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.028.588,38
1936	**1.5.1.10.6.2.3**	**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA**	**20 días**	**18/05/2024**	**12/06/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 239.520.338,89**
1937	1.5.1.10.6.2.3.1	Fabricación en Taller	20 días	18/05/2024	12/06/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 239.520.338,89
1938	*1.5.1.10.6.2.3.2*	*Fin Fabricación*	*0 días*	*12/06/2024*	*12/06/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1939	1.5.1.10.6.2.4	Transporte y montaje de estructura	3 días	25/07/2024	27/07/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 15.967.997,01
1940	1.5.1.10.6.2.5	Estructura Metálica	10 días	26/07/2024	6/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 63.871.988,04
1941	**1.5.1.10.7**	**REDES HUMEDAS**	**186 días**	**26/12/2023**	**13/08/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 112.106.349,64**
1942	*1.5.1.10.7.1*	*Recibo diseños completos EAAB desvío red 12"*	*0 días*	*26/12/2023*	*26/12/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1943	1.5.1.10.7.2	Demolición y Excavaciones	15 días	28/12/2023	16/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.864.219,89
1944	*1.5.1.10.7.3*	*Verificación y no objeción de diseños de la EAAB para desvío de red 12"*	*0 días*	*29/05/2024*	*29/05/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1945	1.5.1.10.7.4	Tuberías	40 días	30/05/2024	18/07/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 50.584.422,73
1946	1.5.1.10.7.5	Rehabilitación Pavimento Rígido	20 días	18/07/2024	13/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 16.657.707,02
1947	**1.5.1.10.8**	**REDES SECAS**	**160 días**	**9/02/2024**	**26/08/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 303.783.315,50**
1948	**1.5.1.10.8.1**	**Redes eléctricas, voz y datos**	**160 días**	**9/02/2024**	**26/08/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 303.783.315,50**
1949	1.5.1.10.8.1.1	Excavaciones Rellenos y Demoliciones	10 días	9/02/2024	20/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.093.151,00
1950	1.5.1.10.8.1.2	Instalación de ductos	10 días	19/02/2024	29/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.170.439,50
1951	1.5.1.10.8.1.3	Instalación de cajas	10 días	28/02/2024	9/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.048.432,00
1952	1.5.1.10.8.1.4	Instalación de puesta a tierra	10 días	8/03/2024	19/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.382.484,00
1953	1.5.1.10.8.1.5	Canalización Interna vagón	5 días	26/07/2024	31/07/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 89.561.213,00
1954	1.5.1.10.8.1.6	Instalación de Cableado	5 días	1/08/2024	6/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 76.848.020,00
1955	1.5.1.10.8.1.7	Tableros	5 días	8/08/2024	13/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 75.006.914,00
1956	1.5.1.10.8.1.8	Salidas eléctricas, telefonía, voz y datos	5 días	14/08/2024	20/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.906.454,00
1957	1.5.1.10.8.1.9	Luminarias	5 días	21/08/2024	26/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 15.766.208,00
1958	**1.5.1.10.9**	**PAVIMENTOS**	**45 días**	**1/08/2024**	**24/09/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 194.474.333,46**
1959	1.5.1.10.9.1	Demolición de pavimento existente	40 días	1/08/2024	18/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.397.745,20
1960	1.5.1.10.9.2	Instalación de estructura de pavimento existente	40 días	6/08/2024	24/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 191.076.588,26
1961	**1.5.1.10.10**	**URBANISMO**	**15 días**	**25/09/2024**	**11/10/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 15.891.461,10**
1962	1.5.1.10.10.1	Sardineles	15 días	25/09/2024	11/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 15.891.461,10
1963	**1.5.1.10.11**	**ACABADOS ESTACIÓN**	**53 días**	**8/08/2024**	**9/10/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.605.020.159,22**
1964	1.5.1.10.11.1	Cubierta	15 días	27/08/2024	12/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 127.712.939,68
1965	1.5.1.10.11.2	Cielo rasos	10 días	13/09/2024	24/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 284.751.230,28
1966	1.5.1.10.11.3	Pisos	15 días	8/08/2024	26/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 203.250.728,80
1967	1.5.1.10.11.4	Cerramientos	11 días	13/09/2024	25/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.737.184,00
1968	1.5.1.10.11.5	Ventanas	10 días	14/09/2024	25/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.360.383,00
1969	1.5.1.10.11.6	Barandas	8 días	26/09/2024	4/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 52.821.821,50
1970	1.5.1.10.11.7	Puertas automáticas	12 días	26/09/2024	9/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 880.385.871,96
1971	**1.5.1.10.12**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**6 días**	**10/10/2024**	**17/10/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 59.402.073,23**
1972	1.5.1.10.12.1	Demarcacion Horizontal	6 días	10/10/2024	17/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 59.402.073,23
1973	*1.5.1.10.13*	*FIN ESTACIÓN*	*0 días*	*17/10/2024*	*17/10/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1974	1.5.1.10.14	RECIBO Y ENTREGA ESTACIÓN	24 días	18/10/2024	16/11/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1975	**1.5.1.11**	**Estación CAMPIÑA**	**528 días**	**16/09/2023**	**4/07/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 9.278.702.734,75**
1976	**1.5.1.11.1**	**PRELIMINARES**	**5 días**	**16/09/2023**	**22/09/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1977	*1.5.1.11.1.1*	*Entrega de volantes de socialización*	*0 días*	*16/09/2023*	*16/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1978	*1.5.1.11.1.2*	*Reunión de inicio de obra*	*0 días*	*22/09/2023*	*22/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1979	*1.5.1.11.1.3*	*Socialización de Transmilenio para cierre de estación*	*0 días*	*22/09/2023*	*22/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1980	*1.5.1.11.2*	*APROBACIÓN DEL PMT POR LA SDM*	*0 días*	*21/09/2023*	*21/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1981	**1.5.1.11.3**	**CAMPAMENTO**	**0 días**	**21/09/2023**	**21/09/2023**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
1982	*1.5.1.11.3.1*	*Instalación de Campamento*	*0 días*	*21/09/2023*	*21/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1983	*1.5.1.11.3.2*	*Cerramiento*	*0 días*	*21/09/2023*	*21/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1984	*1.5.1.11.3.3*	*Instalación de PMT*	*0 días*	*21/09/2023*	*21/09/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
1985	**1.5.1.11.4**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**30 días**	**14/02/2024**	**19/03/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 295.078.953,59**
1986	1.5.1.11.4.1	Demolición	15 días	14/02/2024	1/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 58.197.101,29
1987	1.5.1.11.4.2	Excavaciones	10 días	26/02/2024	7/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 57.919.093,96
1988	1.5.1.11.4.3	Rellenos	10 días	8/03/2024	19/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 117.934.306,79
1989	1.5.1.11.4.4	Transportes	20 días	26/02/2024	19/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 61.028.451,55
1990	**1.5.1.11.5**	**ESTRUCTURA**	**271 días**	**20/03/2024**	**18/02/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.606.712.857,33**
1991	**1.5.1.11.5.1**	**Infraestructura W3**	**25 días**	**20/03/2024**	**20/04/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 6.861.478,45**
1992	1.5.1.11.5.1.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	15 días	20/03/2024	9/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	-$ 27.562.772,74
1993	1.5.1.11.5.1.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	10 días	10/04/2024	20/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.797.985,49
1994	1.5.1.11.5.1.3	CIMENTACIÓN PASARELA	10 días	10/04/2024	20/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 21.626.265,70
1995	**1.5.1.11.5.2**	**Infraestructura W69**	**15 días**	**27/01/2025**	**12/02/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 21.775.665,95**
1996	1.5.1.11.5.2.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	10 días	27/01/2025	6/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 20.025.285,89
1997	1.5.1.11.5.2.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	5 días	7/02/2025	12/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.750.380,06
1998	**1.5.1.11.5.3**	**Estructura Metálica**	**271 días**	**20/03/2024**	**18/02/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.578.075.712,93**
1999	*1.5.1.11.5.3.1*	*CIERRE VAGÓN A INTERVENIR*	*0 días*	*9/04/2024*	*9/04/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
2000	1.5.1.11.5.3.2	Desmonte de Elementos existentes	10 días	16/04/2024	26/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.030.099,61
2001	**1.5.1.11.5.3.3**	**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA**	**20 días**	**20/03/2024**	**15/04/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.085.731.890,95**
2002	1.5.1.11.5.3.3.1	Fabricación en Taller	20 días	20/03/2024	15/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.085.731.890,95
2003	*1.5.1.11.5.3.3.2*	*Fin Fabricación*	*0 días*	*15/04/2024*	*15/04/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
2004	1.5.1.11.5.3.4	Transporte y montaje de estructura	7 días	27/04/2024	6/05/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 77.552.319,04
2005	1.5.1.11.5.3.5	Estructura Metálica W3	15 días	4/05/2024	22/05/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 155.104.638,08
2006	1.5.1.11.5.3.6	Estructura Metálica W69	5 días	13/02/2025	18/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 232.656.765,25
2007	**1.5.1.11.6**	**REDES HUMEDAS**	**40 días**	**26/12/2023**	**13/02/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 333.053.918,14**
2008	*1.5.1.11.6.1*	*PMT CIERRE CALZADA MIXTA*	*0 días*	*26/12/2023*	*26/12/2023*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
2009	1.5.1.11.6.2	Demolición y Excavaciones	15 días	27/12/2023	15/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.389.352,37
2010	1.5.1.11.6.3	Rellenos y transporte	10 días	10/01/2024	20/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.545.379,61
2011	1.5.1.11.6.4	Pozos de Inspección y Sumideros	10 días	16/01/2024	26/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.137.303,10
2012	1.5.1.11.6.5	Tuberías	10 días	16/01/2024	26/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 89.584.215,08
2013	1.5.1.11.6.6	Rehabilitación Pavimento Rígido	25 días	16/01/2024	13/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.397.667,98
2014	**1.5.1.11.7**	**REDES SECAS**	**38 días**	**27/01/2025**	**11/03/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 747.426.189,27**
2015	**1.5.1.11.7.1**	**Redes eléctricas, voz y datos**	**38 días**	**27/01/2025**	**11/03/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 747.426.189,27**
2016	1.5.1.11.7.1.1	Excavaciones Rellenos y Demoliciones	5 días	27/01/2025	31/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 18.671.625,25
2017	1.5.1.11.7.1.2	Instalación de ductos	5 días	1/02/2025	6/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 14.674.324,50
2018	1.5.1.11.7.1.3	Instalación de cajas	5 días	7/02/2025	12/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 25.266.900,00
2019	1.5.1.11.7.1.4	Instalación de puesta a tierra	5 días	13/02/2025	18/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 83.179.380,50
2020	1.5.1.11.7.1.5	Canalización Interna vagón	3 días	19/02/2025	21/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 214.376.586,40
2021	1.5.1.11.7.1.6	Instalación de Cableado	3 días	22/02/2025	25/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 137.866.406,62
2022	1.5.1.11.7.1.7	Tableros	3 días	26/02/2025	28/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 162.080.203,00
2023	1.5.1.11.7.1.8	Acometidas	3 días	1/03/2025	4/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.679.615,00
2024	1.5.1.11.7.1.9	Salidas eléctricas, telefonía, voz y datos	3 días	5/03/2025	7/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 29.659.770,00
2025	1.5.1.11.7.1.10	Luminarias	3 días	8/03/2025	11/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 58.971.378,00
2026	**1.5.1.11.8**	**PAVIMENTOS**	**212 días**	**1/08/2024**	**23/04/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.516.657.193,14**
2027	**1.5.1.11.8.1**	**FASE 3**	**86 días**	**26/08/2024**	**6/12/2024**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 674.065.147,78**
2028	1.5.1.11.8.1.1	Demolición de pavimento existente	50 días	26/08/2024	23/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 20.454.798,80
2029	1.5.1.11.8.1.2	Excavaciones y rellenos con base estabilizada y sub base	78 días	30/08/2024	2/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 37.274.636,03
2030	1.5.1.11.8.1.3	Instalación de estructura de pavimento existente	78 días	4/09/2024	6/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 616.335.712,95
2031	*1.5.1.11.8.2*	*Desvio para Construccion de Pavimentos*	*0 días*	*1/08/2024*	*1/08/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
2032	**1.5.1.11.8.3**	**FASE 1**	**47 días**	**28/11/2024**	**25/01/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 421.296.022,68**
2033	*1.5.1.11.8.3.1*	*APROBACION PMT FASE 1 Y FASE 2*	*0 días*	*28/11/2024*	*28/11/2024*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
2034	1.5.1.11.8.3.2	Demolición de pavimento existente	30 días	10/12/2024	16/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.784.715,12
2035	1.5.1.11.8.3.3	Excavaciones y rellenos con base estabilizada y sub base	30 días	14/12/2024	21/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 23.298.896,84
2036	1.5.1.11.8.3.4	Instalación de estructura de pavimento existente	30 días	19/12/2024	25/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 385.212.410,72
2037	**1.5.1.11.8.4**	**FASE 2**	**38 días**	**3/03/2025**	**23/04/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 421.296.022,68**
2038	1.5.1.11.8.4.1	Demolición de pavimento existente	30 días	3/03/2025	11/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.784.715,12
2039	1.5.1.11.8.4.2	Excavaciones y rellenos con base estabilizada y sub base	30 días	7/03/2025	16/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 23.298.896,84
2040	1.5.1.11.8.4.3	Instalación de estructura de pavimento existente	30 días	12/03/2025	23/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 385.212.410,72
2041	**1.5.1.11.9**	**URBANISMO**	**30 días**	**12/03/2025**	**23/04/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 31.568.029,74**
2042	1.5.1.11.9.1	Sardineles	30 días	12/03/2025	23/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 31.568.029,74
2043	**1.5.1.11.10**	**ACABADOS ESTACIÓN**	**55 días**	**26/04/2025**	**3/07/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 4.536.387.224,80**
2044	1.5.1.11.10.1	Cubierta	30 días	26/04/2025	31/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 259.879.017,67
2045	1.5.1.11.10.2	Pisos	20 días	26/04/2025	20/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 676.522.191,22
2046	1.5.1.11.10.3	Cerramientos	20 días	3/06/2025	26/06/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.501.924.942,29
2047	1.5.1.11.10.4	Ventanas	25 días	3/06/2025	3/07/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 58.111.984,00
2048	1.5.1.11.10.5	Barandas	25 días	3/06/2025	3/07/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.572.083,48
2049	1.5.1.11.10.6	Señaletica	25 días	3/06/2025	3/07/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 115.866.893,50
2050	1.5.1.11.10.7	Puertas automáticas	15 días	3/06/2025	19/06/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.760.510.112,64
2051	**1.5.1.11.11**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**12 días**	**3/06/2025**	**16/06/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 211.818.368,74**
2052	1.5.1.11.11.1	Señalizacion Vertical	12 días	3/06/2025	16/06/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 120.231.985,69
2053	1.5.1.11.11.2	Demarcacion Horizontal	12 días	3/06/2025	16/06/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 91.586.383,05
2054	*1.5.1.11.12*	*FIN ESTACIÓN*	*0 días*	*19/06/2025*	*19/06/2025*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*
2055	1.5.1.11.13	RECIBO Y ENTREGA ESTACIÓN	11 días	20/06/2025	4/07/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
2056	**1.5.2**	**COMPONENTES DE EJECUCIÓN**	**679 días**	**13/02/2023**	**4/06/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 13.099.390.135,00**
2057	**1.5.2.1**	**COSTO ACTIVIDADES AMBIENTALES Y SST**	**679 días**	**13/02/2023**	**4/06/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 2.210.612.209,00**
2058	1.5.2.1.1	MES 1	14 días	13/02/2023	28/02/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.106.122,09
2059	1.5.2.1.2	MES 2	25 días	1/03/2023	30/03/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.106.122,09
2060	1.5.2.1.3	MES 3	24 días	31/03/2023	29/04/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.106.122,09
2061	1.5.2.1.4	MES 4	25 días	2/05/2023	31/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.106.122,09
2062	1.5.2.1.5	MES 5	24 días	1/06/2023	30/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.106.122,09
2063	1.5.2.1.6	MES 6	24 días	1/07/2023	31/07/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.106.122,09
2064	1.5.2.1.7	MES 7	25 días	1/08/2023	31/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 154.742.854,63
2065	1.5.2.1.8	MES 8	26 días	1/09/2023	30/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.212.244,18
2066	1.5.2.1.9	MES 9	25 días	2/10/2023	31/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.212.244,18
2067	1.5.2.1.10	MES 10	24 días	1/11/2023	30/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.106.122,09
2068	1.5.2.1.11	MES 11	24 días	1/12/2023	30/12/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 88.424.488,36
2069	1.5.2.1.12	MES 12	25 días	2/01/2024	31/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 221.061.220,90
2070	1.5.2.1.13	MES 13	25 días	1/02/2024	29/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 110.530.610,45
2071	1.5.2.1.14	MES 14	23 días	1/03/2024	30/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.212.244,18
2072	1.5.2.1.15	MES 15	26 días	1/04/2024	30/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.106.122,09
2073	1.5.2.1.16	MES 16	25 días	2/05/2024	31/05/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.106.122,09
2074	1.5.2.1.17	MES 17	23 días	1/06/2024	29/06/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.106.122,09



id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	PTP	Costo
2875	3.5.2.1.18	MES 18	25 días	2/07/2024	31/07/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.212.244,18
2876	3.5.2.1.19	MES 19	25 días	1/08/2024	31/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.212.244,18
2877	3.5.2.1.20	MES 20	25 días	2/09/2024	30/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.212.244,18
2878	3.5.2.1.21	MES 21	26 días	1/10/2024	31/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.212.244,18
2879	3.5.2.1.22	MES 22	24 días	1/11/2024	30/11/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.212.244,18
2880	3.5.2.1.23	MES 23	25 días	2/12/2024	31/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.212.244,18
2881	3.5.2.1.24	MES 24	25 días	2/01/2025	31/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.212.244,18
2882	3.5.2.1.25	MES 25	24 días	1/02/2025	28/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.212.244,18
2883	3.5.2.1.26	MES 26	21 días	1/03/2025	26/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 66.318.366,27
2884	3.5.2.1.27	MES 27	24 días	1/04/2025	30/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 464.228.563,89
2885	3.5.2.1.28	MES 28	28 días	2/05/2025	4/06/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 397.910.197,62
2886	**3.5.2.2**	**COSTO DIÁLOGO CIUDADANO Y DE COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA**	**679 días**	**13/02/2023**	**4/06/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 550.985.846,00**
2887	3.5.2.2.1	MES 1	14 días	13/02/2023	28/02/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.309.858,46
2888	3.5.2.2.2	MES 2	25 días	1/03/2023	30/03/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.309.858,46
2889	3.5.2.2.3	MES 3	24 días	31/03/2023	29/04/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.309.858,46
2890	3.5.2.2.4	MES 4	25 días	2/05/2023	31/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.309.858,46
2891	3.5.2.2.5	MES 5	24 días	1/06/2023	30/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.309.858,46
2892	3.5.2.2.6	MES 6	24 días	1/07/2023	31/07/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.309.858,46
2893	3.5.2.2.7	MES 7	25 días	1/08/2023	31/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 37.169.009,22
2894	3.5.2.2.8	MES 8	26 días	1/09/2023	30/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.619.716,92
2895	3.5.2.2.9	MES 9	25 días	2/10/2023	31/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.619.716,92
2896	3.5.2.2.10	MES 10	24 días	1/11/2023	30/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.309.858,46
2897	3.5.2.2.11	MES 11	24 días	1/12/2023	30/12/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 21.239.433,84
2898	3.5.2.2.12	MES 12	25 días	2/01/2024	31/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 53.098.584,60
2899	3.5.2.2.13	MES 13	25 días	1/02/2024	29/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 26.549.292,30
2900	3.5.2.2.14	MES 14	23 días	1/03/2024	30/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.619.716,92
2901	3.5.2.2.15	MES 15	26 días	1/04/2024	30/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.309.858,46
2902	3.5.2.2.16	MES 16	25 días	2/05/2024	31/05/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.309.858,46
2903	3.5.2.2.17	MES 17	23 días	1/06/2024	29/06/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.309.858,46
2904	3.5.2.2.18	MES 18	25 días	2/07/2024	31/07/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.619.716,92
2905	3.5.2.2.19	MES 19	25 días	1/08/2024	31/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.619.716,92
2906	3.5.2.2.20	MES 20	25 días	2/09/2024	30/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.619.716,92
2907	3.5.2.2.21	MES 21	26 días	1/10/2024	31/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.619.716,92
2908	3.5.2.2.22	MES 22	24 días	1/11/2024	30/11/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.619.716,92
2909	3.5.2.2.23	MES 23	25 días	2/12/2024	31/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.619.716,92
2910	3.5.2.2.24	MES 24	25 días	2/01/2025	31/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.619.716,92
2911	3.5.2.2.25	MES 25	24 días	1/02/2025	28/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.619.716,92
2912	3.5.2.2.26	MES 26	21 días	1/03/2025	26/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 15.929.575,38
2913	3.5.2.2.27	MES 27	24 días	1/04/2025	30/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 111.507.027,68
2914	3.5.2.2.28	MES 28	28 días	2/05/2025	4/06/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 95.577.452,28
2915	**3.5.2.3**	**COSTO PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO**	**679 días**	**13/02/2023**	**4/06/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.238.950.884,00**
2916	3.5.2.3.1	MES 1	14 días	13/02/2023	28/02/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.389.508,84
2917	3.5.2.3.2	MES 2	25 días	1/03/2023	30/03/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.389.508,84
2918	3.5.2.3.3	MES 3	24 días	31/03/2023	29/04/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.389.508,84
2919	3.5.2.3.4	MES 4	25 días	2/05/2023	31/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.389.508,84
2920	3.5.2.3.5	MES 5	24 días	1/06/2023	30/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.389.508,84
2921	3.5.2.3.6	MES 6	24 días	1/07/2023	31/07/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.389.508,84
2922	3.5.2.3.7	MES 7	25 días	1/08/2023	31/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 86.726.561,88
2923	3.5.2.3.8	MES 8	26 días	1/09/2023	30/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.779.017,68
2924	3.5.2.3.9	MES 9	25 días	2/10/2023	31/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.779.017,68
2925	3.5.2.3.10	MES 10	24 días	1/11/2023	30/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.389.508,84
2926	3.5.2.3.11	MES 11	24 días	1/12/2023	30/12/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 49.558.035,36
2927	3.5.2.3.12	MES 12	25 días	2/01/2024	31/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 123.895.088,40
2928	3.5.2.3.13	MES 13	25 días	1/02/2024	29/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 61.947.544,20
2929	3.5.2.3.14	MES 14	23 días	1/03/2024	30/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.779.017,68
2930	3.5.2.3.15	MES 15	26 días	1/04/2024	30/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.389.508,84
2931	3.5.2.3.16	MES 16	25 días	2/05/2024	31/05/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.389.508,84
2932	3.5.2.3.17	MES 17	23 días	1/06/2024	29/06/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.389.508,84
2933	3.5.2.3.18	MES 18	25 días	2/07/2024	31/07/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.779.017,68
2934	3.5.2.3.19	MES 19	25 días	1/08/2024	31/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.779.017,68
2935	3.5.2.3.20	MES 20	25 días	2/09/2024	30/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.779.017,68
2936	3.5.2.3.21	MES 21	26 días	1/10/2024	31/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.779.017,68
2937	3.5.2.3.22	MES 22	24 días	1/11/2024	30/11/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.779.017,68
2938	3.5.2.3.23	MES 23	25 días	2/12/2024	31/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.779.017,68
2939	3.5.2.3.24	MES 24	25 días	2/01/2025	31/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.779.017,68
2940	3.5.2.3.25	MES 25	24 días	1/02/2025	28/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.779.017,68
2941	3.5.2.3.26	MES 26	21 días	1/03/2025	26/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 37.168.526,52
2942	3.5.2.3.27	MES 27	24 días	1/04/2025	30/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 260.178.685,64
2943	3.5.2.3.28	MES 28	28 días	2/05/2025	4/06/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 223.011.159,12
2944	**3.5.2.4**	**AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS AIU-PMA-PGS-PMT**	**679 días**	**13/02/2023**	**4/06/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 7.567.399.180,00**
2945	3.5.2.4.1	MES 1	14 días	13/02/2023	28/02/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 75.673.991,80
2946	3.5.2.4.2	MES 2	25 días	1/03/2023	30/03/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 75.673.991,80
2947	3.5.2.4.3	MES 3	24 días	31/03/2023	29/04/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 75.673.991,80
2948	3.5.2.4.4	MES 4	25 días	2/05/2023	31/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 75.673.991,80
2949	3.5.2.4.5	MES 5	24 días	1/06/2023	30/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 75.673.991,80
2950	3.5.2.4.6	MES 6	24 días	1/07/2023	31/07/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 75.673.991,80
2951	3.5.2.4.7	MES 7	25 días	1/08/2023	31/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 529.717.942,60
2952	3.5.2.4.8	MES 8	26 días	1/09/2023	30/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 151.347.983,60
2953	3.5.2.4.9	MES 9	25 días	2/10/2023	31/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 151.347.983,60
2954	3.5.2.4.10	MES 10	24 días	1/11/2023	30/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 75.673.991,80
2955	3.5.2.4.11	MES 11	24 días	1/12/2023	30/12/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 302.695.967,20
2956	3.5.2.4.12	MES 12	25 días	2/01/2024	31/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 756.739.918,00
2957	3.5.2.4.13	MES 13	25 días	1/02/2024	29/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 378.369.959,00
2958	3.5.2.4.14	MES 14	23 días	1/03/2024	30/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 151.347.983,60
2959	3.5.2.4.15	MES 15	26 días	1/04/2024	30/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 75.673.991,80
2960	3.5.2.4.16	MES 16	25 días	2/05/2024	31/05/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 75.673.991,80
2961	3.5.2.4.17	MES 17	23 días	1/06/2024	29/06/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 75.673.991,80
2962	3.5.2.4.18	MES 18	25 días	2/07/2024	31/07/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 151.347.983,60
2963	3.5.2.4.19	MES 19	25 días	1/08/2024	31/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 151.347.983,60
2964	3.5.2.4.20	MES 20	25 días	2/09/2024	30/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 151.347.983,60
2965	3.5.2.4.21	MES 21	26 días	1/10/2024	31/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 151.347.983,60
2966	3.5.2.4.22	MES 22	24 días	1/11/2024	30/11/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 151.347.983,60
2967	3.5.2.4.23	MES 23	25 días	2/12/2024	31/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 151.347.983,60
2968	3.5.2.4.24	MES 24	25 días	2/01/2025	31/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 151.347.983,60
2969	3.5.2.4.25	MES 25	24 días	1/02/2025	28/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 151.347.983,60
2970	3.5.2.4.26	MES 26	21 días	1/03/2025	26/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 227.021.975,40
2971	3.5.2.4.27	MES 27	24 días	1/04/2025	30/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.589.153.827,80
2972	3.5.2.4.28	MES 28	28 días	2/05/2025	4/06/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.362.131.852,40
2973	**3.5.2.5**	**AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA ACERO**	**679 días**	**13/02/2023**	**4/06/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.398.958.844,00**
2974	3.5.2.5.1	MES 1	14 días	13/02/2023	28/02/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.989.588,44
2975	3.5.2.5.2	MES 2	25 días	1/03/2023	30/03/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.989.588,44
2976	3.5.2.5.3	MES 3	24 días	31/03/2023	29/04/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.989.588,44
2977	3.5.2.5.4	MES 4	25 días	2/05/2023	31/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.989.588,44
2978	3.5.2.5.5	MES 5	24 días	1/06/2023	30/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.989.588,44
2979	3.5.2.5.6	MES 6	24 días	1/07/2023	31/07/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.989.588,44
2980	3.5.2.5.7	MES 7	25 días	1/08/2023	31/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 97.927.119,08
2981	3.5.2.5.8	MES 8	26 días	1/09/2023	30/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.979.176,88
2982	3.5.2.5.9	MES 9	25 días	2/10/2023	31/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.979.176,88
2983	3.5.2.5.10	MES 10	24 días	1/11/2023	30/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.989.588,44
2984	3.5.2.5.11	MES 11	24 días	1/12/2023	30/12/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 55.958.353,76
2985	3.5.2.5.12	MES 12	25 días	2/01/2024	31/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 139.895.884,40
2986	3.5.2.5.13	MES 13	25 días	1/02/2024	29/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 69.947.942,20
2987	3.5.2.5.14	MES 14	23 días	1/03/2024	30/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.979.176,88
2988	3.5.2.5.15	MES 15	26 días	1/04/2024	30/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.989.588,44
2989	3.5.2.5.16	MES 16	25 días	2/05/2024	31/05/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.989.588,44
2990	3.5.2.5.17	MES 17	23 días	1/06/2024	29/06/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.989.588,44
2991	3.5.2.5.18	MES 18	25 días	2/07/2024	31/07/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.979.176,88
2992	3.5.2.5.19	MES 19	25 días	1/08/2024	31/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.979.176,88
2993	3.5.2.5.20	MES 20	25 días	2/09/2024	30/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.979.176,88
2994	3.5.2.5.21	MES 21	26 días	1/10/2024	31/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.979.176,88
2995	3.5.2.5.22	MES 22	24 días	1/11/2024	30/11/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.979.176,88
2996	3.5.2.5.23	MES 23	25 días	2/12/2024	31/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.979.176,88
2997	3.5.2.5.24	MES 24	25 días	2/01/2025	31/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.979.176,88
2998	3.5.2.5.25	MES 25	24 días	1/02/2025	28/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 27.979.176,88
2999	3.5.2.5.26	MES 26	21 días	1/03/2025	26/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 41.968.765,32
3000	3.5.2.5.27	MES 27	24 días	1/04/2025	30/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 293.781.357,24
3001	3.5.2.5.28	MES 28	28 días	2/05/2025	4/06/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 251.812.591,92
3002	**3.5.2.6**	**COSTOS ESTIMADOS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO EN LA FASE DE EJECUCIÓN**	**679 días**	**13/02/2023**	**4/06/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 147.544.856,00**
3003	3.5.2.6.1	MES 1	14 días	13/02/2023	28/02/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.475.448,56
3004	3.5.2.6.2	MES 2	25 días	1/03/2023	30/03/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.475.448,56
3005	3.5.2.6.3	MES 3	24 días	31/03/2023	29/04/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.475.448,56
3006	3.5.2.6.4	MES 4	25 días	2/05/2023	31/05/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.475.448,56
3007	3.5.2.6.5	MES 5	24 días	1/06/2023	30/06/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.475.448,56
3008	3.5.2.6.6	MES 6	24 días	1/07/2023	31/07/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.475.448,56
3009	3.5.2.6.7	MES 7	25 días	1/08/2023	31/08/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.328.139,92
3010	3.5.2.6.8	MES 8	26 días	1/09/2023	30/09/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.950.897,12
3011	3.5.2.6.9	MES 9	25 días	2/10/2023	31/10/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.950.897,12
3012	3.5.2.6.10	MES 10	24 días	1/11/2023	30/11/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.475.448,56
3013	3.5.2.6.11	MES 11	24 días	1/12/2023	30/12/2023	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.901.794,24
3014	3.5.2.6.12	MES 12	25 días	2/01/2024	31/01/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 14.754.485,60
3015	3.5.2.6.13	MES 13	25 días	1/02/2024	29/02/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.377.242,80
3016	3.5.2.6.14	MES 14	23 días	1/03/2024	30/03/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.950.897,12
3017	3.5.2.6.15	MES 15	26 días	1/04/2024	30/04/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.475.448,56
3018	3.5.2.6.16	MES 16	25 días	2/05/2024	31/05/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.475.448,56
3019	3.5.2.6.17	MES 17	23 días	1/06/2024	29/06/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.475.448,56
3020	3.5.2.6.18	MES 18	25 días	2/07/2024	31/07/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.950.897,12
3021	3.5.2.6.19	MES 19	25 días	1/08/2024	31/08/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.950.897,12
3022	3.5.2.6.20	MES 20	25 días	2/09/2024	30/09/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.950.897,12
3023	3.5.2.6.21	MES 21	26 días	1/10/2024	31/10/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.950.897,12
3024	3.5.2.6.22	MES 22	24 días	1/11/2024	30/11/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.950.897,12
3025	3.5.2.6.23	MES 23	25 días	2/12/2024	31/12/2024	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.950.897,12
3026	3.5.2.6.24	MES 24	25 días	2/01/2025	31/01/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.950.897,12
3027	3.5.2.6.25	MES 25	24 días	1/02/2025	28/02/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.950.897,12
3028	3.5.2.6.26	MES 26	21 días	1/03/2025	26/03/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.426.345,68
3029	3.5.2.6.27	MES 27	24 días	1/04/2025	30/04/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 30.984.419,76
3030	3.5.2.6.28	MES 28	28 días	2/05/2025	4/06/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 26.558.074,08
3031	**3.5.2.7**	**COSTOS DE COMPENSACIONES, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO SOA**	**24 días**	**2/05/2025**	**29/05/2025**	**0,00%**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 4.938.316,00**
3032	3.5.2.7.1	MES 28	24 días	2/05/2025	29/05/2025	0,00%	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.938.316,00
3033	3.4	*Fin Contrato*	*0 días*	*4/07/2025*	*4/07/2025*	*0,00%*	*0,00%*	*$ 0,00*	*$ 0,00*	*$ 0,00*

Proyecto: ICU 1848-2021 AVCF
Fecha: 2/04/2025

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