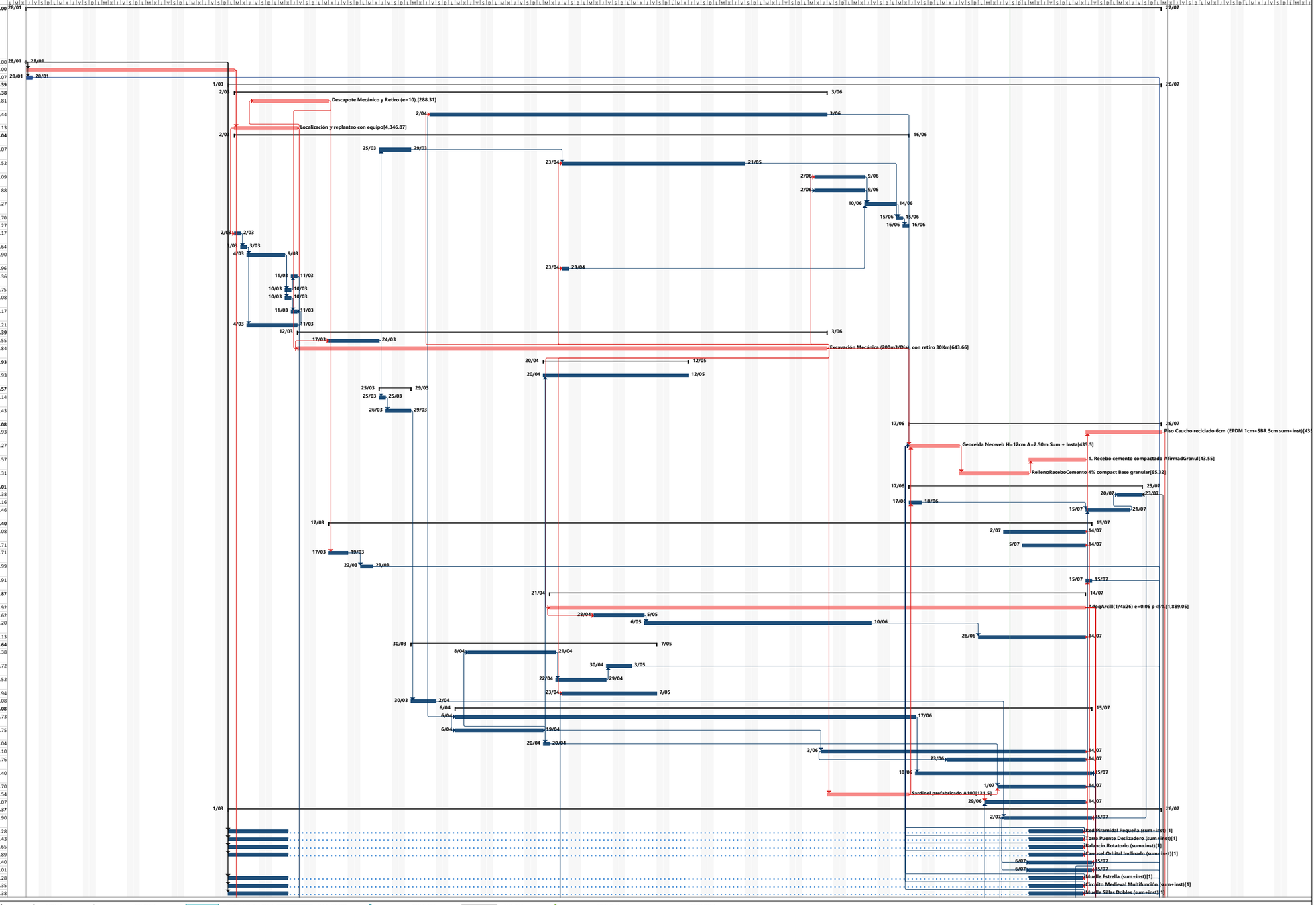
COP-321-2020 "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ) CODIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

PROGRAMACION DE OBRA

PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS
PROCIVIN SAS

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
1			**EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ) CODIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN"PARQUE PRADERA NORTE**	**128 días**	**jue 28/01/21**	**mar 27/07/21**		**$2,031,795,887.00**
2			**INICIO DE OBRA**	0 días	jue 28/01/21	jue 28/01/21		$0.00
3			Etapa de alistamiento	23 días	jue 28/01/21	lun 1/03/21	2	$0.00
4			Ajuste presupuesto	1 día	jue 28/01/21	jue 28/01/21	2	$27.07
5		**1**	**OBRAS CIVILES**	**106 días**	**lun 1/03/21**	**lun 26/07/21**		**$1,711,098,459.39**
6		**1.01**	**PRELIMINARES**	**68 días**	**mar 2/03/21**	**jue 3/06/21**		**$31,294,680.38**
7		1.01-001	Descapote Mecánico y Retiro (e=10).	8 días	vie 5/03/21	mar 16/03/21	9FC-5 días	$11,478,096.81
8		1.01-002	Compactación fondo de excavación con equipos livia	45 días	vie 2/04/21	jue 3/06/21	29FC-45 días	$3,711,821.44
9		1.01-003	Localización y replanteo con equi	8 días	mar 2/03/21	jue 11/03/21	3	$16,104,762.13
10		**1.02**	**DEMOLICIONES, DESMONTES Y RETIROS**	**77 días**	**mar 2/03/21**	**mié 16/06/21**		**$38,141,271.04**
11		1.02-001	Demolición pavimento asfaltico e=0.1 (corte disco+carg+retiro)	3 días	jue 25/03/21	lun 29/03/21	28	$5,071,371.07
12		1.02-002	Demol. manual anden conc e=0.1 incl. cargue-ret	21 días	vie 23/04/21	vie 21/05/21	29FC-30 días;11	$13,281,387.52
13		1.02-003	Demol. anden Adoquín e=0.1 incl. cargue-ret	6 días	mié 2/06/21	mié 9/06/21	29FC-2 días	$2,232,558.09
14		1.02-004	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	6 días	mié 2/06/21	mié 9/06/21	13CC	$6,957,653.88
15		1.02-005	Demolición Cimiento Concreto Reforzado (carg+retiro)	3 días	jue 10/06/21	lun 14/06/21	14;13;21	$1,147,975.27
16		1.02-006	Demolición Muro 0.15 (Trasi+retir	1 día	mar 15/06/21	mar 15/06/21	12;15	$55,528.70
17		1.02-007	Demolición Escalera Mampost	1 día	mié 16/06/21	mié 16/06/21	16	$129,247.27
18		1.02-008	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	1 día	mar 2/03/21	mar 2/03/21	9CC	$69,120.17
19		1.02-009	Desmonte y retiro canecas	1 día	mié 3/03/21	mié 3/03/21	18	$65,517.64
20		1.02-010	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	4 días	jue 4/03/21	mar 9/03/21	19	$1,000,061.90
21		1.02-011	Desmonte y reinstalacion señales	1 día	vie 23/04/21	vie 23/04/21	29FC-30 días	$43,950.96
22		1.02-012	Desmonte y Reubicación Poste AP 10 A 12 M+Base Conc.	1 día	jue 11/03/21	jue 11/03/21	23	$1,019,010.36
23		1.02-013	Desmonte y retiro de luminaria flu	1 día	mié 10/03/21	mié 10/03/21	20	$23,818.75
24		1.02-014	Desm. y reinst. Baranda juegos inf. M-80 con	1 día	mié 10/03/21	mié 10/03/21	20	$4,919,297.08
25		1.02-015	Desmonte estruc baloncesto con demol base	1 día	jue 11/03/21	jue 11/03/21	24;26FF	$435,025.17
26		1.02-016	Demolición de piso loseta en conc	6 días	jue 4/03/21	jue 11/03/21	19	$1,689,747.21
27		**1.03**	**EXCAVACIONES CON RETIRO**	**60 días**	**vie 12/03/21**	**jue 3/06/21**		**$28,269,008.39**
28		1.03-001	Excavacion manual sin retiro mas	6 días	mié 17/03/21	mié 24/03/21	29CC+3 días	$5,840,334.55
29		1.03-002	Excavación Mecánica (200m3/Dia), con retiro 30Km	60 días	vie 12/03/21	jue 3/06/21	7FC-3 días	$22,428,673.84
30		**1.04**	**NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO (Excav sin retiro)**	**17 días**	**mar 20/04/21**	**mié 12/05/21**		**$55,464,462.93**
31		1.04-001	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	17 días	mar 20/04/21	mié 12/05/21	63	$55,464,462.93
32		**1.05**	**CIMENTACIÓN**	**3 días**	**jue 25/03/21**	**lun 29/03/21**		**$8,250,947.57**
33		1.05-001	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04	1 día	jue 25/03/21	jue 25/03/21	28	$921,225.14
34		1.05-002	Ciment.Con3.500Aireinc.0.35% sinRef+FormMade	2 días	vie 26/03/21	lun 29/03/21	33	$7,329,722.43
35		**1.06**	**PISOS**	**28 días**	**jue 17/06/21**	**lun 26/07/21**		**$241,050,799.08**
36		1.06-001	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	8 días	jue 15/07/21	lun 26/07/21	38;51	$198,385,644.93
37		1.06-002	Geoceldа Neoweb H=12cm A=2.50m Sum + Insta	6 días	jue 17/06/21	jue 24/06/21	74FC-20 días;73FC-20	$24,706,973.27
38		1.06-003	Recebo cemento compactado AfirmadGranul	7 días	mar 6/07/21	mié 14/07/21	39	$6,605,062.57
39		1.06-004	RellenoRecebоCemento 4% compact Base granular	7 días	vie 25/06/21	lun 5/07/21	37	$11,353,118.31
40		**1.07**	**PINTURA EXTERIORES**	**27 días**	**jue 17/06/21**	**vie 23/07/21**		**$6,889,897.01**
41		1.07-001	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS	4 días	mar 20/07/21	vie 23/07/21	72FF;160FF-1 d	$2,236,464.38
42		1.07-002	Demarcacion pintura trafico a=0.12	2 días	jue 17/06/21	vie 18/06/21	69	$1,948,634.16
43		1.07-003	Demarcacion pintura trafico Color Terracota	5 días	jue 15/07/21	mié 21/07/21	66;42	$2,704,798.46
44		**1.08**	**EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓ**	**87 días**	**mié 17/03/21**	**jue 15/07/21**		**$57,069,931.40**
45		1.08-001	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	9 días	vie 2/07/21	mié 14/07/21	51FF	$27,515,197.08
46		1.08-002	Perfilar taludes con tierra negra **	8 días	lun 5/07/21	mié 14/07/21	51FF	$4,058,622.71
47		1.08-003	Trasplante y bloqueo de arboles de 5 m a 10m**	3 días	mié 17/03/21	vie 19/03/21	7	$18,205,767.71
48		1.08-004	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	2 días	lun 22/03/21	mar 23/03/21	47	$6,607,660.99
49		1.08-005	Arbol Yarumo (Siembr+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	1 día	jue 15/07/21	jue 15/07/21	51	$682,682.91
50		**1.09**	**SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN**	**61 días**	**mié 21/04/21**	**mié 14/07/21**		**$370,851,702.87**
51		1.09-001	AdoqArcill(1/4x26) e=0.06 p<5%	61 días	mié 21/04/21	mié 14/07/21	29FC-32 días	$308,371,468.92
52		1.09-002	Loseta IDUA50 p<5% 4.2-2 Medic	6 días	mié 28/04/21	mié 5/05/21	51CC+5 días	$15,137,671.62
53		1.09-003	Loseta táctil concreto espesor 0.06 pendiente <5% Geot-2099	26 días	jue 6/05/21	jue 10/06/21	52	$29,358,763.20
54		1.09-004	Loseta táctil demarcador vial ama	13 días	lun 28/06/21	mié 14/07/21	53;51FF	$17,983,799.13
55		**1.10**	**ESCALERAS Y RAMPAS**	**29 días**	**mar 30/03/21**	**vie 7/05/21**		**$52,441,441.64**
56		1.10-001	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	10 días	jue 8/04/21	mié 21/04/21	63FC-8 días	$32,922,203.38
57		1.10-002	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	2 días	vie 30/04/21	lun 3/05/21	58	$416,933.72
58		1.10-003	CONCRETO 3000PSI ESCALERAS(3000psi)+Antisol+S	6 días	jue 22/04/21	jue 29/04/21	56	$4,238,886.52
59		1.10-004	ACERO DE REFUERZO 60000	11 días	vie 23/04/21	vie 7/05/21	29FC-30 días	$12,134,675.94
60		1.10-005	Suministro e Instalación Platina	4 días	mar 30/03/21	vie 2/04/21	34	$2,728,742.08
61		**1.11**	**CONFINAMIENTOS**	**73 días**	**mar 6/04/21**	**jue 15/07/21**		**$218,875,019.08**
62		1.11-001	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	53 días	mar 6/04/21	jue 17/06/21	8CC+2 días	$112,890,043.73
63		1.11-002	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m	10 días	mar 6/04/21	lun 19/04/21	62CC	$9,985,272.75
64		1.11-003	Pieza de Remate A-105 Rampa.	1 día	mar 20/04/21	mar 20/04/21	63	$1,455,651.04
65		1.11-004	Confinamiento interior en adoq	30 días	jue 3/06/21	mié 14/07/21	51FF;63	$20,911,319.10
66		1.11-005	Franja en Concreto Ocre según diseños - fundida en sitio	16 días	mié 23/06/21	mié 14/07/21	51FF;65CC	$10,029,818.76
67		1.11-006	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	20 días	vie 18/06/21	jue 15/07/21	62;68FF;111FF	$18,033,029.40
68		1.11-007	Pieza de Remate A-85 Rampa.	10 días	jue 1/07/21	mié 14/07/21	69;51FF;64	$23,908,178.70
69		1.11-008	Sardinel prefabricado A100	9 días	vie 4/06/21	mié 16/06/21	29	$13,356,703.54
70		1.11-009	Franja Concreto Ajuste	12 días	mar 29/06/21	mié 14/07/21	51FF;69;94;95	$8,305,002.07
71		**1.12**	**MOBILIARIO URBANO**	**106 días**	**lun 1/03/21**	**lun 26/07/21**		**$598,463,665.37**
72		1.12-001	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	10 días	vie 2/07/21	jue 15/07/21	73FC-16 días;60;51FF-8	$32,948,585.90
73		1.12-002	Red Piramidal Pequeña (sum+ins	14 días	lun 1/03/21	mié 14/07/21	51FF-8 días;2F	$59,838,484.28
74		1.12-003	Torre Puente Deslizadero (sum+i	14 días	lun 1/03/21	mié 14/07/21	51FF-8 días;2F	$35,651,465.43
75		1.12-004	Balancín Rotatorio (sum+inst)	14 días	lun 1/03/21	mié 14/07/21	51FF-8 días;2F	$29,336,675.65
76		1.12-005	Carrusel Orbital Inclinado (sum+i	14 días	lun 1/03/21	mié 14/07/21	51FF-8 días;2F	$32,602,342.89
77		1.12-006	Banco Abdomen Inclinado (sum+i	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;5	$3,294,579.40
78		1.12-007	Flexión Triceps Sencillo (sum+ins	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;5	$2,098,920.01
79		1.12-008	Muelle Estrella (sum+inst)	14 días	lun 1/03/21	mié 14/07/21	51FF-8 días;2F	$6,238,480.28
80		1.12-009	Circuito Medieval Multifunción (su	14 días	lun 1/03/21	mié 14/07/21	51FF-8 días;2F	$101,598,107.35
81		1.12-010	Muelle Sillas Dobles (sum+inst)	14 días	lun 1/03/21	mié 14/07/21	51FF-8 días;2F	$15,962,877.38



Proyecto: PROGRAMACION INI
Fecha: sáb 3/07/21

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

CONTRATISTA
PROCIVIN SAS
R.L. JOHN WILLIAM CASALLAS JURADO

INTERVENTORIA
CONSORCIO STOA
R.L. ARQ. NOLHER ORJUELA PEDRAZA

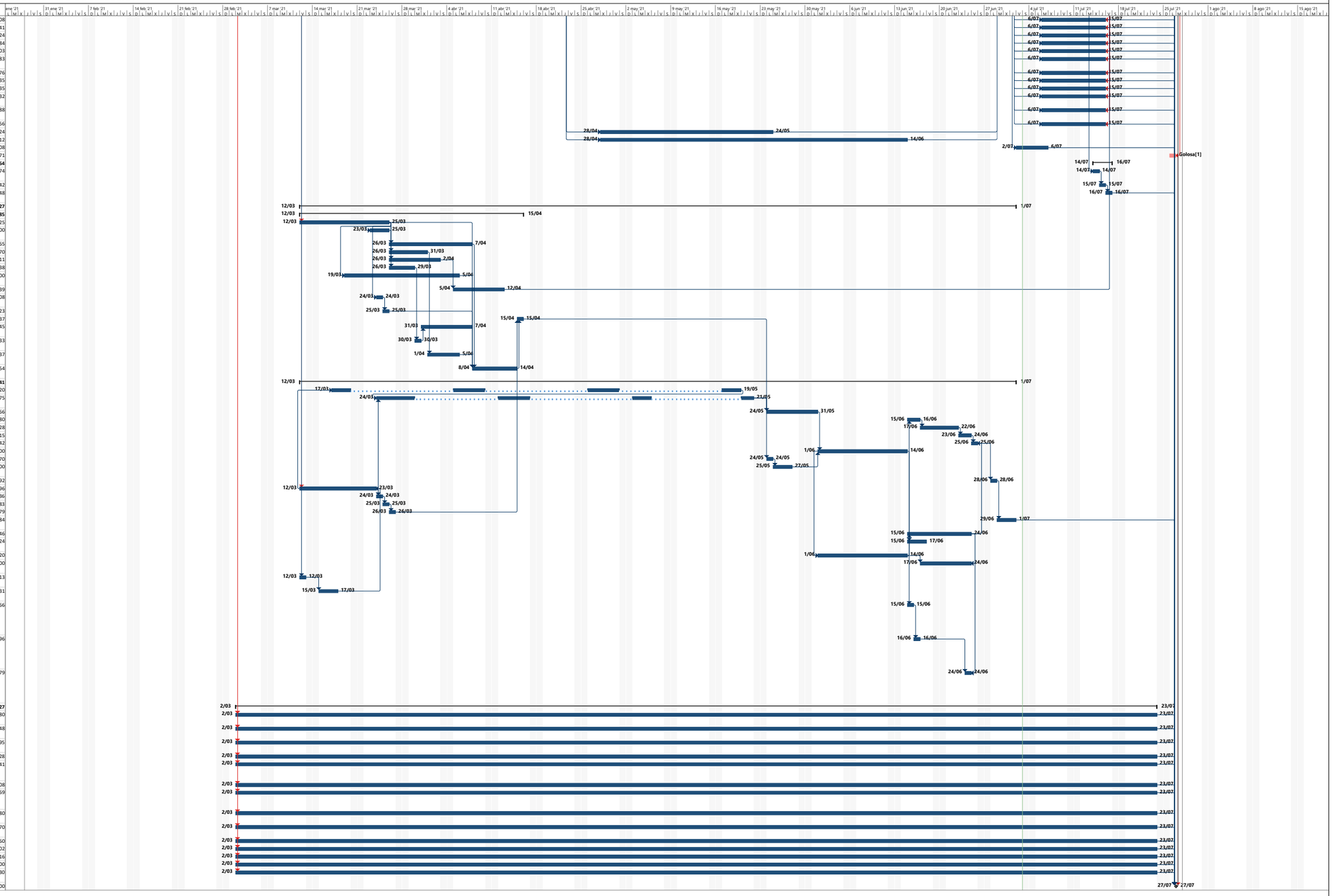
28 FEBRERO DE 2021

COP-321-2020 "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ) CODIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

PROGRAMACION DE OBRA

PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS
PROCIVIN SAS

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
82		1.12-013	Modulo Domina (sum+inst)	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;5	$9,983,911.08
83		1.12-014	Multifuncional 6 Torres (sum+inst)	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;5	$74,657,938.41
84		1.12-015	Modulo Barra Fija Abdomen (sum	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;5	$3,896,329.24
85		1.12-016	Modulo Remo (sum+inst)	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;5	$7,107,972.84
86		1.12-017	Modulo Sky (sum+inst)	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;5	$6,477,152.03
87		1.12-018	Prensa de Pecho - Jalón Espalda (sum+inst)	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;51FF-8	$8,522,209.83
88		1.12-019	Modulo Escalador (sum+inst)	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;5	$8,141,659.76
89		1.12-020	T-Doble (sum+inst)	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;5	$26,867,627.35
90		1.12-021	Doble Flexión Pierna (sum+inst)	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;5	$26,867,627.35
91		1.12-023	ESTACIÓN DE AJEDREZ URBANO (sum+inst)	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;51FF-8	$18,178,976.32
92		1.12-024	Banca en concreto Rectangular 2.0X0.50m (sum+inst)	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;51FF-8	$13,696,132.88
93		1.12-025	Banca en concreto 0.60X0.80m (sin	8 días	mar 6/07/21	jue 15/07/21	72CC+2 días;5	$6,036,000.56
94		1.12-026	Muro BANCA 60cm	19 días	mié 28/04/21	lun 24/05/21	59CC+3 días	$15,407,684.24
95		1.12-027	Muro BANCA 40cm	34 días	mié 28/04/21	lun 14/06/21	59CC+3 días	$46,137,842.12
96		1.12-028	Caneca doble acero inoxidable (si	3 días	vie 2/07/21	mar 6/07/21	72CC	$6,554,346.08
97		1.12-029	Golosa	1 día	lun 26/07/21	lun 26/07/21	36FF	$359,736.71
98		**1.13**	**SEÑALIZACION**	**9 días**	**mié 14/07/21**	**vie 16/07/21**		**$4,035,632.64**
99		1.13-001	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	1 día	mié 14/07/21	mié 14/07/21	77FC-2 días	$1,424,116.74
100		1.13-002	Señal Informativa 1 Cara (SUM +	1 día	jue 15/07/21	jue 15/07/21	99	$1,138,021.42
101		1.13-003	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	1 día	vie 16/07/21	vie 16/07/21	100	$1,473,494.48
102		**2**	**REDES**	**80 días**	**vie 12/03/21**	**jue 1/07/21**		**$311,845,516.27**
103		**2.1**	**REDES HIDRO SANITARIAS**	**25 días**	**vie 12/03/21**	**jue 15/04/21**		**$127,665,243.85**
104		2.1-001	Excavacion manual sin retiro mas	10 días	vie 12/03/21	jue 25/03/21	9	$5,271,318.25
105		2.1-002	Tuberia PVC. ALL 4" Exca y relleno receho **	3 días	mar 23/03/21	jue 25/03/21	104FC-3 días	$6,470,919.00
106		2.1-003	Tuberia Novafort d=160mm **	9 días	vie 26/03/21	mié 7/04/21	105	$14,021,410.65
107		2.1-004	Tuberia d=10" 250 MM NOVAFOR	4 días	vie 26/03/21	mié 31/03/21	104	$7,171,217.70
108		2.1-005	Caja de inspeccion 0.60mx0.60m	6 días	vie 26/03/21	vie 2/04/21	104	$4,778,548.11
109		2.1-006	Caja de inspección 0.80mx0.80m	2 días	vie 26/03/21	lun 29/03/21	104	$1,338,645.38
110		2.1-007	Filtro geodren planar tuberia 100 mm h=1.0 **	12 días	vie 19/03/21	lun 5/04/21	104FC-5 días	$42,156,912.00
111		2.1-008	SumideroCaja LateralSL-100 en c	6 días	lun 5/04/21	lun 12/04/21	108	$21,289,591.39
112		2.1-009	Corte en asfalto con cortadora disco 14"	1 día	mié 24/03/21	mié 24/03/21	104FC-2 días	$250,642.08
113		2.1-010	Demol pav asfaltico e=0.1	1 día	jue 25/03/21	jue 25/03/21	112	$321,547.23
114		2.1-011	Reposición en asfalto	1 día	jue 15/04/21	jue 15/04/21	118;134	$1,477,430.37
115		2.1-012	Pozo de Inspección A.LL. - red de Desagües	6 días	mié 31/03/21	mié 7/04/21	116	$9,423,861.45
116		2.1-013	Caja de Inspección A.LL. - red de Desagües	1 día	mar 30/03/21	mar 30/03/21	109	$906,162.33
117		2.1-014	Tuberia P.V.C - A.LL.10" - red de Desagües	3 días	jue 1/04/21	lun 5/04/21	107	$7,339,188.37
118		2.1-015	Recebo cemento compactado AfirmadoGranul	5 días	jue 8/04/21	mié 14/04/21	117;106;110;1	$5,447,849.54
119		**2.2**	**REDES ELECTRICAS**	**80 días**	**vie 12/03/21**	**jue 1/07/21**		**$184,180,272.41**
120		2.2-001	Ductería Enterrada PVC 2 Ø3"	16 días	mié 17/03/21	mié 19/05/21	131CC+3 días	$27,549,493.20
121		2.2-002	Cámara de Inspección Cuadrada según CS 274 de CODENSA.	14 días	mié 24/03/21	vie 21/05/21	131;120FC-15 días	$20,870,158.75
122		2.2-003	Poste M-130 (Sum+Instal) **	6 días	lun 24/05/21	lun 31/05/21	121;114	$27,841,421.66
123		2.2-004	Luminaria (24 Leds) 15W-700mA-	2 días	mar 15/06/21	mié 16/06/21	138	$9,273,058.80
124		2.2-005	Luminaria (24 Leds) 52W-700mA-	4 días	jue 17/06/21	mar 22/06/21	123	$27,625,038.28
125		2.2-006	Luminaria (24 Leds) 56W-700mA-	2 días	mié 23/06/21	jue 24/06/21	124	$10,037,071.15
126		2.2-007	Luminaria (24 Leds) 66W-700mA-	1 día	vie 25/06/21	vie 25/06/21	125;136FF	$2,291,992.42
127		2.2-008	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Al	10 días	mar 1/06/21	lun 14/06/21	122;129	$3,556,866.00
128		2.2-009	BAJANTE EN TUBO IMC Ø2"(Inc	1 día	lun 24/05/21	lun 24/05/21	121	$278,484.70
129		2.2-010	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS	3 días	mar 25/05/21	jue 27/05/21	128	$2,547,224.00
130		2.2-011	SIST PUESTA A TIERRA S/E	1 día	lun 28/06/21	lun 28/06/21	126	$2,740,642.92
131		2.2-012	Excavacion manual sin retiro mas	8 días	vie 12/03/21	mar 23/03/21	9;141FF	$563,795.96
132		2.2-013	Corte en asfalto con cortadora dis	1 día	mié 24/03/21	mié 24/03/21	131	$83,547.36
133		2.2-014	Demol pav asfaltico e=0.1	1 día	jue 25/03/21	jue 25/03/21	132	$54,868.83
134		2.2-015	Reposición en asfalto	1 día	vie 26/03/21	vie 26/03/21	133	$492,476.79
135		2.2-016	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA VARILLA 5/8" X	3 días	mar 29/06/21	jue 1/07/21	130	$1,376,838.84
136		2.2-017	SUM.MONT E INST. BRAZO LUN	8 días	mar 15/06/21	jue 24/06/21	138	$5,365,508.46
137		2.2-018	Empalme en derivación (91B1) Juego x 2 unidades (suministro e	3 días	mar 15/06/21	jue 17/06/21	127	$6,336,973.24
138		2.2-019	CABLE COBRE DESNUDO No. 2	10 días	mar 1/06/21	lun 14/06/21	127CC	$10,523,347.20
139		2.2-020	Cable cobre #2 AWG THHN (Suministro + Instalacion)	6 días	jue 17/06/21	jue 24/06/21	138;136FF	$11,918,376.00
140		2.2-021	Desmonte y retiro de luminaria Alumb Publico**	1 día	vie 12/03/21	vie 12/03/21	22	$420,044.13
141		2.2-022	DESMONTE Y RETIRO. POSTE AP 10 A 12 M**	3 días	lun 15/03/21	mié 17/03/21	140	$1,470,914.31
142		2.2-023	Suministro e instalación de Luminaria RALED II 32 LED NW 4000K. 120/277V. RA02SII. 35W-Potencia total 37W Incluye Fotocelda. Marca: ROY ALPHA. TIPO CODENSA. - Según diseño	1 día	mar 15/06/21	mar 15/06/21	138	$3,203,426.66
143		2.2-024	Suministro e instalación de Luminaria RALED II 48 LED NW. RA02SII. 52W. Potencia total 54W 4000K. 120/277V. Con Fotocelda. Marca: ROY ALPHA. Según diseño aprobado.	1 día	mié 16/06/21	mié 16/06/21	142	$3,205,225.96
144		2.2-025	Suministro e instalación de Luminaria RALED III 80 LED NW. RA02SII Lúmenes. 178W Potencia Actual 175W. . 4000K. 120/277V. Con Fotocelda. . Marca: ROY ALPHA. Según	1 día	jue 24/06/21	jue 24/06/21	143;136FF	$4,553,476.79
145		**3**	**BIOSEGURIDAD**	**104 días**	**mar 2/03/21**	**vie 23/07/21**		**$8,851,884.27**
146		3.01	ALCOHOL ANTICEPTICO (ALCOHOL AL 70%)	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$526,576.80
147		3.02	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS TIPO Z DOBLE HOJA	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$464,484.48
148		3.03	DISPENSADOR PLASTICO DE TOALLAS TIPO Z	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$45,706.95
149		3.04	MESA PLASTICA DE 0,72m*0,72m*	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$77,535.28
150		3.05	TERMOMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS LIBRE DE CONTACTO IMPERMEABLE	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$374,447.41
151		3.06	JABON LIQUIDO PARA MANOS	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$366,674.08
152		3.07	LAVAMANOS PORTATIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUE PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT C/U	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$1,196,769.69
153		3.08	GEL ANTIBACTERIAL ANTISEPTICO PARA MANOS SIN	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$488,884.80
154		3.09	FUMIGADORA DE ESPALDA ASPERSOR BOMBA MANUAL 20	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$268,935.70
155		3.1	OVEROL TIVEK BLANCO	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$135,590.60
156		3.11	CANECA PLASTICA CON TAPA 60	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$165,512.02
157		3.12	TAPABOCAS N-95 SIN FILTRO	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$142,600.16
158		3.13	TAPABOCAS DESECHABLE	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$4,582,890.00
159		3.14	MONOGAFAS CON VENTILACION DIRECTA	104 días	mar 2/03/21	vie 23/07/21	3	$15,276.30
160			**FIN DE OBRA**	0 días	mar 27/07/21	mar 27/07/21	146;147;148;1	$0.00



Proyecto: PROGRAMACION INI
Fecha: sáb 3/07/21

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

CONTRATISTA
PROCIVIN SAS
R.L. JOHN WILLIAM CASALLAS JURADO

INTERVENTORIA
CONSORCIO STOA
R.L. ARQ. NOLHER ORJUELA PEDRAZA

28 FEBRERO DE 2021