

**CARTA N°04/2023**

REF: Mejoramiento estabilización talud calle Beauchef, entre Av. Prat y Puente Contra, Comuna Río Bueno.
Licitación ID: 3833-17-LR23

MAT: Entrega de Carta Gantt y programación financiera actualizada.

INCL: Carta Gantt del proyecto
Programación financiera

Valdivia, 20 de junio de 2023.

De: Héctor Jeremías Rivera Muñoz, Profesional Residente Mejoramiento Talud Río Bueno

A: Rodi Álvarez Muñoz – Inspector Técnico de obras, DOM - Ilustre Municipalidad de Río Bueno

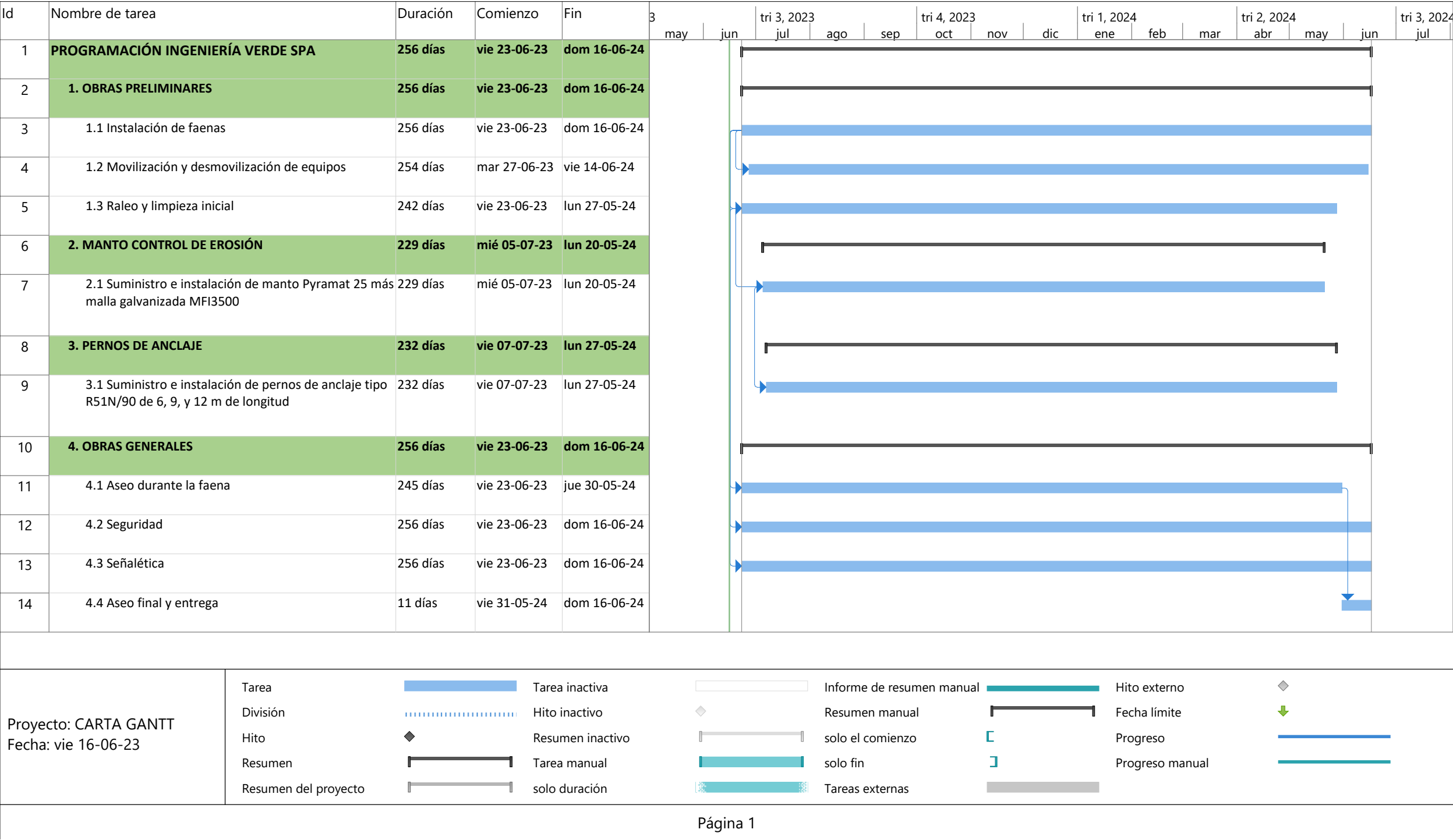
Estimado Inspector Técnico de Obras:

Junto con saludar y en virtud al contrato “**Mejoramiento estabilización talud calle Beauchef, entre Av. Prat y Puente Contra, Comuna Río Bueno**”, se hace entrega formal de la carta Gantt y programación financiera actualizada del proyecto de referencia.

Sin otro particular, se despide atentamente.



Héctor Jeremías Rivera Muñoz
Profesional Residente
INGENIERÍA VERDE SPA
77.695.724-0



PROGRAMACIÓN FINANCIERA INGENIERÍA VERDE SPA

OBRA	MEJORAMIENTO ESTABILIZACIÓN TALUD BEAUCHEF ENTRE AV. PRAT Y PUENTE CONTRA												
DIRECCIÓN	CALLE BEAUCHEF ENTRE AV. PRAT Y PUENTE CONTRA												
COMUNA	RIO BUENO												
CÓDIGO BIP	40000596-0												
DESCRIPTOR	VIALIDAD URBANA												
PROYECTO		MESES											
ITEM	PARTIDA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
1.0	OBRAS PRELIMINARES												
1.1	Instalación de faenas												\$ 17.144.203
1.2	Movilización y desmovilización de equipos												\$ 22.000.000
1.3	Raleo y limpieza inicial											\$ 133.128.430	
2.0	MANTO CONTROL DE EROSIÓN												
2.1	Suministro e instalación de manto Pyramat 25 más malla galvanizada MFI3500		\$ 31.333.500	\$ 31.333.500	\$ 31.333.500	\$ 31.333.500	\$ 31.333.500	\$ 31.333.500	\$ 31.333.500	\$ 31.333.500	\$ 31.333.500	\$ 31.333.500	
3.0	PERNOS DE ANCLAJE												
3.1	Suministro e instalación de pernos de anclaje tipo R51N/90 de 6, 9, y 12 m de longitud		\$ 45.031.115	\$ 45.031.115	\$ 45.031.115	\$ 45.031.115	\$ 45.031.115	\$ 45.031.115	\$ 45.031.115	\$ 45.031.115	\$ 45.031.115	\$ 45.031.115	
4.0	OBRAS GENERALES												
4.1	Aseo durante la faena												\$ 10.897.520
4.2	Seguridad												\$ 12.000.000
4.3	Señalética												\$ 8.865.000
4.4	Aseo final y entrega												\$ 6.951.200
	SUBTOTAL NETO	\$ -	\$ 76.364.615	\$ 76.364.615	\$ 76.364.615	\$ 76.364.615	\$ 76.364.615	\$ 76.364.615	\$ 76.364.615	\$ 76.364.615	\$ 76.364.615	\$ 209.493.045	\$ 77.857.923
	GASTOS GENERALES (25%)	\$0	\$19.091.154	\$19.091.154	\$19.091.154	\$19.091.154	\$19.091.154	\$19.091.154	\$19.091.154	\$19.091.154	\$19.091.153	\$52.373.261	\$19.464.480
	UTILIDAD (10%)	\$0	\$7.636.462	\$7.636.462	\$7.636.462	\$7.636.462	\$7.636.462	\$7.636.461	\$7.636.461	\$7.636.461	\$7.636.461	\$20.949.304	\$7.785.792
	TOTAL NETO	\$0	\$103.092.231	\$103.092.231	\$103.092.231	\$103.092.231	\$103.092.231	\$103.092.230	\$103.092.230	\$103.092.230	\$103.092.229	\$282.815.610	\$105.108.195
	IVA (19%)	\$0	\$19.587.524	\$19.587.524	\$19.587.524	\$19.587.524	\$19.587.524	\$19.587.524	\$19.587.524	\$19.587.524	\$19.587.523	\$53.734.965	\$19.970.557
	TOTAL BRUTO	\$0	\$122.679.755	\$122.679.755	\$122.679.755	\$122.679.755	\$122.679.755	\$122.679.754	\$122.679.754	\$122.679.754	\$122.679.752	\$336.550.575	\$125.078.752
	RETENCION DEL 10% HASTA COMPLETAR EL 5% DEL CONTRATO	\$0	\$12.267.976	\$12.267.976	\$12.267.976	\$12.267.976	\$12.267.976	\$12.267.975	\$4.679.501				
	TOTAL BRUTO A PAGO DESPUES DE RETENCIONES	\$0	\$110.411.779	\$110.411.779	\$110.411.779	\$110.411.779	\$110.411.779	\$110.411.779	\$118.000.253	\$122.679.754	\$122.679.752	\$336.550.575	\$125.078.752

*Montos redondeados a 0 decimales