8 - ocho

CONSORCIO CG

Asunción, 10 de octubre del 2023

CCG MOPC N° 325 2023

Señor
Ing. Ing. Julio A. Ríos, Director
Dirección de Caminos Vecinales - MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay

RECIBIDO
Fecha 10 OCT 2023
Hora 13:50
Firma

Ref. 2212 LLAMADO MOPC N°13/2021. Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FISCALIZACION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL -2da TANDA (FINANCIACIÓN CAF -FONPLATA) - ID 393.483. CONTRATO S.G. MINISTRO 130/2022.

Adjunto: Borrador Convenio Modificatorio N°2

Copia Nota D.C.V. N.° 1664/2023

Asunto: Borrador Convenio Modificatorio N°2. Respuesta a Nota D.C.V. N.° 1664/2023.

Nos dirigimos a Ud. a fin de dar respuesta a la solicitud del estado de avance de las obras en ejecución de los 4 lotes fiscalizados:

Al respecto, elaboramos un estimativo de los plazos finales de cada Lote del Contrato de la Referencia, en base a datos estadísticos de lluvias y sus consecuencias, registrados en nuestra base de datos y el SICOE, los cuales detallamos a continuación:

Contrato SG MINISTRO N°425/2021 - Lote 2 – SOTEC S.A.:

Plazo Contractual:	01/11/2023 – 18,00 meses.
Plazo Ampliado; Nota D.C.V N°576/2023:	31/03/2024
Plazo C.M. N.° 1:	16/07/2024 – 26,60 meses.
Ampliación Estimada por Lluvias y consecuencias:	
❖ Promedio de 13 días/mes x 18 meses:	
❖ 234 días/30= 7,8 meses:	07/03/2025
Avance Físico Financiero Programado a la Fecha:	63,01%
Avance Físico Financiero Ejecutado a la Fecha:	37,95%
Avance Físico Financiero Teórico a la Fecha:	51,39%

Contrato SG MINISTRO N°424/2021 - Lote 3 – CONSTRUMAQ S.R.L.:

Plazo Contractual:	01/11/2023 - 18 meses.
Plazo C.M. N.° 1:	15/02/2024 – 21,58 meses.
Ampliación Estimada por Lluvias y consecuencias:	
❖ Promedio de 7 días/mes x 18 meses:	
❖ 126 días/30= 4,2 meses:	20/06/2024
Avance Físico Financiero Programado a la Fecha:	92,61%
Avance Físico Financiero Ejecutado a la Fecha:	75,03%
Avance Físico Financiero Teórico a la Fecha:	106,94%

Lic. Carlos M. Arechuca V.
Representante Legal

Archivar

CONSORCIO CG

Contrato SG MINISTRO N°423/2021- Lote 6 – CONSTRUPAR S.A:

Plazo Contractual: 01/11/2023 – 18,00 meses.

Plazo C.M. N.° 1: 16/02/2024 – 21,60 meses.
Ampliación Estimada por Lluvias y consecuencias
Promedio de 16 días – 8 días previstos en el contrato:

- Promedio de 8 días/mes x 18 meses:
- 144 días/30= 4.8 meses: 10/07/2025

Avance Físico Financiero Programado a la Fecha: 65.23%
Avance Físico Financiero Ejecutado a la Fecha: 89.57%
Avance Físico Financiero Teórico a la Fecha: 108.62%

Contrato SG MINISTRO N°430/2021- LOTE 7 – CONSORCIO FELTEX:

Plazo Contractual: 01/11/2023 – 18,00 meses.

Plazo C.M. N.° 1: 15/02/2024 – 21,60 meses.
Ampliación Estimada por Lluvias y consecuencias:
Promedio de 12 días – 8 días previstos en el contrato:

- Promedio de 4 días/mes x 18 meses:
- 72 días/30= 2,4 meses: 27/04/2024

Avance Físico Financiero Programado a la Fecha: 88,19%
Avance Físico Financiero Ejecutado a la Fecha: 52,29%
Avance Físico Financiero Teórico a la Fecha: 72,21%

Convenio Modificatorio N° 2 Al Contrato SG Ministro N.° 423/2021- CONSORCIO CG:

Considerando, los plazos de construcción descritos precedentemente y que los servicios contractuales de la fiscalización van hasta la fecha 01/02/2024, se adjunta el presente borrador de Convenio Modificatorio N°2, actualizado conforme al monto y plazo permitido por la ley de contrataciones públicas, ampliando el servicio de Fiscalización para los puentes en construcción, hasta cubrir dicho plazo y monto establecido. Optimizando los recursos a los esenciales de manera a dar la mayor y mejor cobertura posible a las obras en construcción.

El plazo Final estimado el 30 de abril de 2024, siendo de esta manera 3 meses la ampliación del Contrato de la Fiscalización.

El monto contractual modificado se detalla en el siguiente cuadro:

N°	COMPONENTES DEL PRECIO	MONTO CONTRACTUAL	MONTO CONVENIO MODIFICATORIO N° 1	MONTO CONVENIO MODIFICATORIO N° 2	DIFERENCIA (CM N° 2 -CONTRACTUAL)
1	Remuneración PR 4	2.093.954.789	2.369.893.509	2.444.468.204	350.513.415
2	Gastos reembolsables PR 5	620.984.000	728.684.000	812.381.000	191.397.000
Totales en guaranies		2.714.938.789	3.118.577.509	**3.256.849.204**	541.910.415
Totales en %		100,00%	114,87%	119,96%	19,96%
Monto total en guaranies :		Tres mil doscientos cincuenta y seis millones ochocientos cuarenta y nueve mil doscientos cuatro			

Forman Parte del adjunto, **Borrador Convenio Modificatorio N.° 2**, las siguientes planillas y Formularios:

- (PR 3)-DESGLOCE DE PRECIOS POR ACTIVIDAD - IVA INCLUIDO
- (PR 5) DESGLOSE POR REMUNERACIONES
- (PR 5) DESGLOSE POR GASTOS REEMBOLSABLES
- FORMULARIO TEC - 7 A "CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL" CM2 - PAQUETE 2
- FORMULARIO TEC - 7 A "CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL" CM1 - PAQUETE 2
- FORMULARIO TEC - 7 A "CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL" CONTRACTUAL - PAQUETE 2

Hacemos propicia la oportunidad para saludarle atentamente.

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC

Lic. Carlos Machuca Villate
Representante Legal

Fiscalización de las Obras de Construcción de Puentes de hormigón armado en varios Departamento de la Región Oriental, 2da TANDA.
Contrato S.G. MINISTRO N°130/2022

CONSORCIO CG -BORRADOR; CONVENIO MODIFICATORIO N° 2
(PR 3)-DESGLOCE DE PRECIOS POR ACTIVIDAD - IVA INCLUIDO

CONSORCIO CG

N°	COMPONENTES DEL PRECIO	MONTO CONTRACTUAL	MONTO CONVENIO MODIFICATORIO N° 1	MONTO CONVENIO MODIFICATORIO N° 2	DIFERENCIA (CM N° 2 - CM N°1)
1	Remuneración PR 4	2.093.954.789	2.389.893.509	2.444.468.204	54.574.695
2	Gastos reembolsables PR 5	620.984.000	728.684.000	812.381.000	83.697.000
Totales en guaranies		2.714.938.789	3.118.577.509	**3.256.849.204**	138.271.695
Totales en %		100,00%	114,87%	119,96%	5,09%
Monto total en guaranies :		Tres mil doscientos cincuenta y seis millones ochocientos cuarenta y nueve mil doscientos cuatro			

Lic. Carlos Machuca Villate
Representante Legal

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAP FONPLATA
DCV - MOPC

6-Seis

Fiscalización de las Obras de Construcción de Puentes de hormigón armado en varios Departamento de la Región Oriental, 2da Tanda. Contrato S.G. MINISTRO N°130/2022.

CONSORCIO CG

CONSORCIO CG - BORRADOR: CONVENIO MODIFICATORIO N° 2
(PR4)-DESGLOCE PORREMUNERACIONES- IVA INCLUIDO

Nombre del Personal	Cargo	Lugar	Asignación del Personal (Persona/Mes)				Montos en Dolares IVA Incluido				
			Cantidad Contractual	Cantidad CM N° 1	Cantidad CM N° 2	Diferencia CM N° 2 - CM N°1	Remuneración Mensual	Total Contractual	Total CM N° 1	Total CM N° 2	Diferencia CM N° 2 - CM N°1
Ing. Juan Erico Meaurio	Director de Fiscalizacion	Sede	2,1000	2,1000	2,4000	0,30	38.322.900	80.478.090	80.478.090	91.974.960	11.496.870
		Campo	2,1000	2,1000	2,2500	0,15	38.322.900	80.478.090	80.478.090	86.226.525	5.748.435
Ing. Mariano Zarate	Residente de Fiscalizacion	Sede	0,0000	0,0000	0,0000		22.993.740				
		Campo	21,0000	21,0000	24,0000	3,00	22.993.740	482.868.540	482.868.540	551.849.760	68.981.220
Ing. Amado Sosa	Ingeniero Asistente 1	Sede	0,0000	0,0000	0,0000		15.329.160				
		Campo	21,0000	21,0000	18,0000	-3,00	15.329.160	321.912.360	321.912.360	275.924.880	-45.987.480
ESPECIALISTAS											
Ing. Andre Wehrle	Especialista en Hidrología e Hidráulica	Sede	0,9000	0,9000	0,8500	-0,05	33.075.000	29.767.500	29.767.500	28.113.750	-1.653.750
		Campo	1,7000	1,7000	1,6000	-0,10	33.075.000	56.227.500	56.227.500	52.920.000	-3.307.500
Ing. Julio Alvarez	Especialista en Estructuras	Sede	0,9000	0,9000	0,8500	-0,05	33.075.000	29.767.500	29.767.500	28.113.750	-1.653.750
		Campo	1,7000	1,7000	1,5500	-0,15	33.075.000	56.227.500	56.227.500	51.266.250	-4.961.250
Ing. Teresa Ramirez de Mariño	Especialista Ambiental	Sede	2,1000	2,1000	2,2000	0,10	11.025.000	23.152.500	23.152.500	24.255.000	1.102.500
		Campo	3,5700	3,5700	3,7400	0,17	11.025.000	39.359.250	39.359.250	41.233.500	1.874.250
Ing. José Pavon	Especialista en Geología y Geotécnica	Sede	0,7000	0,7000	0,7000		27.562.500	19.293.750	19.293.750	19.293.750	
		Campo	1,3000	1,3000	1,3000		27.562.500	35.831.250	35.831.250	35.831.250	
Ing. Luis Anibal Ferreira	Especialista en Seguridad Vial	Sede	1,0000	1,0000	1,0000		27.562.500	27.562.500	27.562.500	27.562.500	
		Campo	1,7000	1,7000	1,7000		27.562.500	46.856.250	46.856.250	46.856.250	
Lic. Gloria Pérez	Especialista social	Sede	1,0000	1,0000	1,1000	0,10	33.075.000	33.075.000	33.075.000	36.382.500	3.307.500
		Campo	1,7000	1,7000	1,8000	0,10	33.075.000	56.227.500	56.227.500	59.535.000	3.307.500
Ing.Hector Molinas	Especialista en seguridad laboral	Sede	1,0000	1,0000	1,0000		27.562.500	27.562.500	27.562.500	27.562.500	
		Campo	1,7000	1,7000	1,7000		27.562.500	46.856.250	46.856.250	46.856.250	
PERSONAL TECNICO											
Dario Britos	Laboratorista de suelo y hormigon	Sede	0,0000		0,0000		8.704.080				
		Campo	21,0000	21,000	18,0000	-3,000	8.704.080	182.785.680	182.785.680	156.673.440	-26.112.240
Corazón Chilavert	Ayud. Laboratorio	Sede	0,0000		0,0000		4.352.040				
		Campo	21,0000	21,000	18,0000	-3,000	4.352.040	91.392.840	91.392.840	78.336.720	-13.056.120
Wilson González	Topógrafo	Sede	0,0000		0,0000		8.704.080				
		Campo	21,0000	21,000	18,0000	-3,000	8.704.080	182.785.680	182.785.680	156.673.440	-26.112.240
Oscar Barreto	Ayudante de Topografía	Sede	0,0000		0,0000		4.352.040				
		Campo	21,0000	21,000	21,5000	0,500	4.352.040	91.392.840	91.392.840	93.568.860	2.176.020
Alejandra Dominguez	Tecnico Ambiental	Sede	2,1000	2,100	2,2000	0,100	7.253.400	15.232.140	15.232.140	15.957.480	725.340
		Campo	3,5700	3,570	3,6200	0,050	7.253.400	25.894.638	25.894.638	26.257.308	362.670
Alejandro Andrés Tessari	Tecnico prevencionista de riesgos laborales	Sede	0,7000	0,700	0,7000		5.802.720	4.061.904	4.061.904	4.061.904	
		Campo	1,1900	1,190	1,1900		5.802.720	6.905.237	6.905.237	6.905.237	
Convenio Modificatorio N° 1											
Oscar Vera	Laboratorista de suelo y hormigon	Sede			0,0000		8.704.080				
		Campo		17,000	21,5000	4,500	8.704.080		147.969.360	187.137.720	39.168.360
German Delgado	Topógrafo	Sede			0,0000		8.704.080				
		Campo		17,000	21,5000	4,500	8.704.080		147.969.360	187.137.720	39.168.360
			158,7300	192,7300	193,9500						
							Totales	**2.093.954.789**	**2.389.893.509**	**2.444.468.204**	**54.574.695**

Lic. Carlos Machuca Villate
Representante Legal

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC

Fiscalización de las Obras de Construcción de Puentes de hormigón armado en varios Departamento de la Región Oriental, 2da Tanda.
Contrato S.G. MINISTRO N°130/2022.

CONSORCIO CG-CONVENIO MODIFICATORIO N.°1

CONSORCIO CG

(PR 5) DESGLOSE POR GASTOS REEMBOLSABLES

CONSORCIO CG - BORRADOR; CONVENIO MODIFICATORIO N° 2

N°	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad Contractual	Cantidad CM N° 1	Cantidad CM N° 2	Diferencia (CM N° 2 - CM N°1)	Precio Unitario Mensual	Total Contractual	Total CM N° 1	Total CM N° 2	Diferencia (CM N° 2 - CM N°1)
1	Viáticos	dia/Hombre	3.985,80	3.985,80	4.365,40	379,60	20.000	79.716.000	79.716.000	87.308.000	7.592.000
2	Preparación y reproducción de informes	mes	21,00	21,00	24,00	3,00	1.000.000	21.000.000	21.000.000	24.000.000	3.000.000
3	Servicios Basicos: Luz, Agua, telefono, internet	mes	21,00	21,00	23,00	2,00	800.000	16.800.000	16.800.000	18.400.000	1.600.000
	Seguros y garantias										
4	Garantia desempeño profesional	GI	1,00	1,00	1,00		4.692.000	4.692.000	4.692.000	4.692.000	
5	Garantia anticipo financiero	GI	1,00	1,00	1,00		4.066.000	4.066.000	4.066.000	4.066.000	
6	RC Vehiculos	Vehiculo/anual	4,00	4,00	4,00		800.000	3.200.000	3.200.000	3.200.000	
7	Accidente personales	Persona/Anual	20,00	20,00	20,00		350.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	
8	Equipamiento de oficina	GI	1,00	1,00	1,00		15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	
	Vehiculos										
9	Vehiculo 1	mes	21,00	21,00	23,00	2,00	3.000.000	63.000.000	63.000.000	69.000.000	6.000.000
10	Vehiculo 2	mes	21,00	21,00	22,00	1,00	3.000.000	63.000.000	63.000.000	66.000.000	3.000.000
11	Combustibles para movilidad	mes	21,00	21,00	23,00	2,00	2.000.000	42.000.000	42.000.000	46.000.000	4.000.000
12	Arriendo de Oficina, personal de apoyo	mes	21,00	21,00	23,00	2,00	3.000.000	63.000.000	63.000.000	69.000.000	6.000.000
13	Gastos Notariales - Protocolizacion de contrato	GI	1,00	1,00	1,00		5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	
	SUMINISTRO PARA LA SUPERVISION										
14	ALQUILER DE CAMIONETA										
15	CAMIONETA PARA SUPERVISION	mes	21,00	21,00	24,00	3,00	3.500.000	73.500.000	73.500.000	84.000.000	10.500.000
16	COMBUSTIBLE 600 LTS MES	mes	21,00	21,00	24,00	3,00	3.510.000	73.710.000	73.710.000	84.240.000	10.530.000
17	SEGURO	GI	1,00	1,00	1,00		2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	
18	VIATICO PARA LA SUPERVISION	mes	21,00	21,00	24,00	3,00	4.000.000	84.000.000	84.000.000	96.000.000	12.000.000
	Convenio Modificatorio N° 1										
19	Viáticos	dia/Hombre		1.020,00	1.215,00	195,00	20.000	0	20.400.000	24.300.000	3.900.000
20	RC Vehiculos	Vehiculo/anual		2,00	2,50	0,50	800.000	0	1.600.000	2.000.000	400.000
21	Accidente personales	Persona/Anual		2,00	2,50	0,50	350.000	0	700.000	875.000	175.000
22	Vehiculo 1	mes		17,00	20,00	3,00	3.000.000	0	51.000.000	60.000.000	9.000.000
23	Combustibles para movilidad	mes		17,00	20,00	3,00	2.000.000	0	34.000.000	40.000.000	6.000.000
							TOTALES	**620.984.000**	**728.684.000**	**812.381.000**	**83.697.000**

Lic. Carlos Machuca Villate
Representante Legal

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAF PONPLATA
DCV / UEPC

4-Cuatro

Fiscalización de las Obras de Construcción de Puentes de Hormigón Armado en Varios Departamento de la Región Oriental, 2da Tanda. Contrato S.G. MINISTRO N°130/2022.

CONSORCIO CG

FORMULARIO TEC - 7 A "CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL - PAQUETE 2

CONSORCIO CG - BORRADOR; CONVENIO MODIFICATORIO N° 2

ORDEN DE PROCEDER 1/05/2022 — FIN PLAZO CM 2 30/04/2024

N°	NOMBRE DEL PERSONAL	Cargo	Nacionalidad	2022								2023												2024				TOTAL DE LA CONTRIBUCIÓN PERSONA - MES		
				may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	SEDE	CAMPO	TOTAL
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
Personal Local																														
1	Ing. Juan Erico Meaurio	Director de Fiscalizacion	Sede	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	2,400		
			Campo	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05		2,250	4,650
2	Ing. Mariano Zarate	Residente de Fiscalizacion	Sede																									0,000		
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		24,000	24,000
3	Ing. Amado Sosa	Ingeniero Asistente I	Sede																									0,000		
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								18,000	18,000
Especialistas																														
4	Ing. Andre Wehrle	Especialista en Hidrología e Hidráulica	Sede	0,20	0,10				0,10	0,10				0,10				0,10				0,10		0,05				0,850		
			Campo	0,30	0,20				0,20	0,20				0,20				0,20				0,20		0,10					1,600	2,450
	Ing.Julio Alvarez	Especialista en Estructuras		0,20	0,10				0,10			0,10			0,10			0,10			0,10			0,05				0,850		
				0,30	0,20				0,20			0,20			0,20			0,20			0,20			0,05					1,550	2,400
5	Ing. Teresa Ramirez de Mariño	Especialista Ambiental	Sede	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10			2,200		
			Campo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17				3,740	5,940
6	Ing. José Pavon	Especialista en Geología y Geotécnica	Sede	0,20	0,10					0,10				0,10				0,10				0,10						0,700		
			Campo	0,30	0,20					0,20				0,20				0,20				0,20							1,300	2,000
7	Ing. Luis Anibal Ferreira	Especialista en Seguridad Vial	Sede	0,10	0,10			0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10				0,10				1,000		
			Campo	0,17	0,17			0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17				0,17					1,700	2,700
8	Lic. Gloria Pérez	Especialista social	Sede	0,10	0,10			0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10				0,10	0,10			1,100		
			Campo	0,17	0,17			0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17				0,17	0,10				1,800	2,900
9	Ing.Hector Molinas	Especialista en seguridad laboral	Sede	0,10	0,10			0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10				0,10				1,000		
			Campo	0,17	0,17			0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17				0,17					1,700	2,700
Técnicos y Personal de Apoyo																														
10	Oscar Vera	Laboratorista de suelo y hormigon	Sede																									0,000		
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								18,000	18,000
11	Corazón Chilavert	Ayud. Laboratorio	Sede																									0,000		
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								18,000	18,000
12	Wilson González	Topógrafo	Sede																									0,000		
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								18,000	18,000
13	Oscar Barreto	Ayudante de Topografía	Sede																									0,000		
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50				21,500	21,500
14	Alejandra Dominguez	Tecnico Ambiental	Sede	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10			2,200		
			Campo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,05				3,620	5,820
15	Alejandro Andrés Tessari	Tecnico prevencionista de riesgos laboral	Sede	0,10	0,10			0,10				0,10				0,10				0,10				0,10				0,700		
			Campo	0,17	0,17			0,17				0,17				0,17				0,17				0,17					1,190	1,890
Convenio Modificatorio Nº 1																														
16	Dario Britos	Laboratorista de suelo y hormigon	Sede																									0,000		0,000
			Campo	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				21,500	
17	German Delgado	Topógrafo	Sede																									0,000		21,500
			Campo	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				21,500	21,50
																												13,000	180,950	193,950

Lic. Carlos Machuca Villate
Representante Legal

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC

3-Tres

CONSORCIO CG

Llamado MOPC N° 13/2021 Licitacion Publica Internacional para la contratacion de los servicios de Fiscalizacion de las Obras de Construccion de Puentes de Hormigon Armado en Varios Departamentos de la Region Oriental - 2da. Tanda

FORMULARIO TEC - 7 "CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL" - PAQUETE 2

N°	NOMBRE DEL PERSONAL	CARGO	CONTRIBUCIÓN DEL PERSONAL																					TOTAL DE LA CONTRIBUCIÓN PERSONA - MES		
			MESES																					SEDE	CAMPO	TOTAL
			1 may-22	2 jun-22	3 jul-22	4 ago-22	5 sep-22	6 oct-22	7 nov-22	8 dic-22	9 ene-23	10 feb-23	11 mar-23	12 abr-23	13 may-23	14 jun-23	15 jul-23	16 ago-23	17 sep-23	18 oct-23	19 nov-23	20 dic-23	21 ene-24			
1	Ing. Pablo Maria Fraschina	Director de Fiscalizacion	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	2,10		4,20
			0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		2,10	
2	Ing. Roger Montedomeq	Especialista en Hidrología e Hidráulica	0,20	0,10				0,10	0,10				0,10				0,10				0,10		0,10	0,90		2,60
			0,30	0,20				0,20	0,20				0,20				0,20				0,20		0,20		1,70	
3	Ing. Alfonso Escobar	Especialista en Estructuras	0,20	0,10				0,10			0,10			0,10			0,10			0,10			0,10	0,90		2,60
			0,30	0,20				0,20			0,20			0,20			0,20			0,20			0,20		1,70	
4	Ing. Teresa Ramirez de Mariño	Especialista Ambiental	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	2,10		5,67
			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		3,57	
5	Ing. Miguel Pando	Especialista en Geología y Geotécnica	0,20	0,10					0,10				0,10				0,10				0,10			0,70		2,00
			0,30	0,20					0,20				0,20				0,20				0,20				1,30	
6	Ing. Luis Anibal Ferreira	Especialista en Seguridad Vial	0,10	0,10			0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10				0,10	1,00		2,70
			0,17	0,17			0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17				0,17		1,70	
7	Lic. Gloria Pérez	Especialista social	0,10	0,10			0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10				0,10	1,00		2,70
			0,17	0,17			0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17				0,17		1,70	
8	Ing. Ludwin Mendoza	Especialista en seguridad laboral	0,10	0,10			0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10				0,10	1,00		2,70
			0,17	0,17			0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17				0,17		1,70	
9	Ing. Mariano Zarate	Residente de Fiscalizacion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		21,00
			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,00	
10	Ing. Amado Sosa	Ingeniero Asistente 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		21,00
			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,00	
11	Dario Britos	Laboratorista de suelo y hormigon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		21,00
			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,00	
12	A designar	Ayud. Laboratorio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		21,00
			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,00	
13	Wilson Gonzalez	Topógrafo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		21,00
			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,00	
14	A designar	Ayudante de Topografía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		21,00
			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,00	
15	A designar	Tecnico Ambiental	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	2,10		5,67
			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		3,57	
16	Victor Bazan	Tecnico prevencionista de riesgos laborales	0,10	0,10			0,10				0,10				0,10				0,10				0,10	0,70		1,89
			0,17	0,17			0,17				0,17				0,17				0,17				0,17		1,19	
ORDEN DE PROCEDER SEGÚN NOTA D.C.V N°1465/2022																										
17	Oscar Vera	Laboratorista de suelo y hormigon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		17,00
			0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50					17,00	
18	German Delgado	Topógrafo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		17,00
			0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50					17,00	
		Tiempo Parcial																						**TOTAL**		192,73
		Tiempo Completo																								

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

Miguel Angel Riveiro
Jefe UEP CAF FONPLATA
MOPC

Fiscalización de las Obras de Construcción de Puentes de Hormigón Armado en Varios Departamento de la Región Oriental, 2da Tanda.
Contrato S.G. MINISTRO N°130/2022.

CONSORCIO CG

FORMULARIO TEC - 7 A "CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL - PAQUETE 2 -CONTRACTUAL

N°	NOMBRE DEL PERSONAL	Cargo	Nacionalidad	ORDEN DE PROCEDER 1/05/2022																					TOTAL DE LA CONTRIBUCIÓN PERSONA - MES		
				2022								2023												2024	SEDE	CAMPO	TOTAL
				may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Personal Local																											
1	Ing. Pablo María Fraschina	Director de Fiscalizacion	Sede	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	2,100		
			Campo	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		2,100	4,200
2	Ing. Mariano Zarate	Residente de Fiscalizacion	Sede																						0,000		
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,000	21,000
3	Ing. Amado Sosa	Ingeniero Asistente 1	Sede																						0,000		
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,000	21,000
Especialistas																											
4	Ing. Andres Wehrle	Especialista en Hidrología e Hidráulica	Sede	0,20	0,10				0,10	0,10				0,10				0,10				0,10		0,10	0,900		
			Campo	0,30	0,20				0,20	0,20				0,20				0,20				0,20		0,20		1,700	2,600
	Ing. Alfonso Escobar	Especialista en Estructuras		0,20	0,10				0,10			0,10			0,10			0,10			0,10			0,10	0,900		
				0,30	0,20				0,20			0,20			0,20			0,20			0,20			0,20		1,700	
5	Ing. Teresa Ramirez de Mariño	Especialista Ambiental	Sede	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	2,100		
			Campo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		3,570	5,670
6	Ing. José Pavon	Especialista en Geología y Geotécnica	Sede	0,20	0,10					0,10				0,10				0,10				0,10			0,700		
			Campo	0,30	0,20					0,20				0,20				0,20				0,20				1,300	2,000
7	Ing. Luis Anibal Ferreira	Especialista en Seguridad Vial	Sede	0,10	0,10			0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10				0,10	1,000		
			Campo	0,17	0,17			0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17				0,17		1,700	2,700
8	Lic. Gloria Pérez	Especialista social	Sede	0,10	0,10			0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10				0,10	1,000		
			Campo	0,17	0,17			0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17				0,17		1,700	
9	Ing.Hector Molinas	Especialista en seguridad laboral	Sede	0,10	0,10			0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10				0,10	1,000		
			Campo	0,17	0,17			0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17		0,17				0,17		1,700	2,700
Técnicos y Personal de Apoyo																											
10	Dario Britos	Laboratorista de suelo y hormigon	Sede																								0,00
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,000	21,00
11	Corazón Chilavert	Ayud. Laboratorio	Sede																								
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,000	21,00
12	Wilson González	Topógrafo	Sede																								
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,000	21,00
13	Oscar Barreto	Ayudante de Topografía	Sede																								
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,000	21,00
14	Alejandra Dominguez	Tecnico Ambiental	Sede	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	2,100		
			Campo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		3,570	5,67
15	Alejandro Andrés Tessari	Tecnico prevencionista de riesgos laboral	Sede	0,10	0,10			0,10				0,10				0,10				0,10				0,10	0,700		
			Campo	0,17	0,17			0,17				0,17				0,17				0,17				0,17		1,190	1,89
																									12,500	146,230	158,730

Miguel Angel Rivelli
UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC

Lic. Carlos Machuca Villate
Representante Legal

CONSORCIO CG

1-Uno