CONSORCIO INCONPAR INGSER

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 139/2015 -

CRONOGRA

Grupo de Actividades: FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR

Nombre	Cargo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Personal Extranjero																													
FABIAN SCHVARTZER	ESPECIALISTA EN CALCULO PATRIMONIAL VIAL	Sede																											
		Campo	0,20												0,20												0,20		
FABIAN SCHVARTZER	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	Sede	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
		Campo																											
ESTEBAN TRAVAGLIANTI	ESPECIALISTA EN MANT. POR RESULTADOS	Sede																											
		Campo	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
CONSORCIA UNZAIN	DIRECTOR DEL SERVICIO	Sede	0,40	0,45	0,40	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,40	0,40	0,40	0,40	0,45	0,40	0,40	0,40
		Campo	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
FELIX SOERENSEN	DIRECTOR ADJUNTO	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	0,10	0,10	0,10
		Campo																											
DIGNO SILVERO	INGENIERO RESIDENTE	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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
LUCIO SPINZI	ESPECIALISTA AMBIENTAL	Sede																											
		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	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
PEDRO GAETE	ESPECIALISTA HIDROLOGO	Sede																											
		Campo																											
NESTOR CABAÑAS	INGENIERO ASISTENTE	Sede																											
		Campo																											
PERLA SEGOVIA	ASISTENTE TECNICO - ADMINISTRATIVO	Sede	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
		Campo																											
CARLOS LLANO - OSCAR CORVALAN	INSPECTORES DE OBRA (2)	Sede																											
		Campo																											
PEDRO BAEZ - RAMON LOPEZ - GUSTAVO ESPINOLA	LABORATORISTAS (3)	Sede																											
		Campo																											
GREGORIO SILVA - ELIGIO FLORENTIN	TOPOGRAFOS (2)	Sede																											
		Campo																											
PERIODO DE MANTENIMIENTO	INSPECTOR DE MANTENIMIENTO	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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERIODO DE MANTENIMIENTO	LABORATORISTA (1)	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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERIODO DE MANTENIMIENTO	TOPOGRAFO	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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
FELICIANO FORNERON - BRAULIO OLMEDO	AYUDANTES DE LABORATORIO (2)	Sede																											
		Campo																											
MARCELINO CARDOZO - ELVIO ALVAREZ	AYUDANTES DE TOPOGRAFÍA (2)	Sede																											
		Campo																											
PERIODO DE MANTENIMIENTO	AYUDANTE DE OBRA	Sede																											
		Campo	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,0

UTILIZACION DEL PERSONAL

| | | |

CONSORCIO INCONPAR INGSER

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 139/2015 - FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR

			jul-15	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may
Grupo de Actividades: FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR													
N°	**Descripción**	**Unidad**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
	Viáticos												
	Gerencia y Especialistas	gl.	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01
	Tecnicos y otros	gl.	0,01457	0,01949	0,01949	0,01949	0,01949	0,01949	0,01949	0,02028	0,02028	0,02028	0,02
	Vuelos internacionales	gl.	-				0,01455		0,01678			0,01509	
	Otros gastos de viaje		-										
	Gastos de comunicación entre Oficina Central y Campo	gl.	0,00055	0,01300	0,00490	0,00538	0,00977	0,00476	0,00596	0,00814	0,00775	0,01049	0,00
	Preparación y reproducción de informes	gl.	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,02533	0,03131	0,01410	0,01485	0,01
	Equipos, instrumentos, materiales, suministros, etc		-										
	Alquiler de Vehiculos	mes	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2
	Alquiler de Equipo de Topografia	gl.	0,00926	0,01852	0,01852	0,01852	0,01852	0,01852	0,01852	0,01852	0,01852	0,01852	0,01
	Alquiler de Equipo de Laboratorio	gl.	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01
	Máquinas fotográficas con gps incorporado y gps	gl.	-	0,40667									
	Retroreflectómetro señalización horizontal	gl.	-										
	Retroreflectómetro señalización vertical	gl.	-										
	Flete de efectos personales		-										
	Uso de computadores, programa	gl.	-	0,8875			0,0880			0,0240			
	Exámenes de laboratorio - Ensayos Especiales		-										
	Subcontratos		-										
	Costos de transporte local	gl.	0,0073	0,0256	0,0249	0,0271	0,0257	0,0203	0,0253	0,0383	0,0150	0,0076	0,
	Arriendo de oficina, personal de apoyo		-										
	Alquiler de oficina central, servicios publicos y muebles	gl.	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,
	Alquiler Oficina de Campo, servicios publicos y muebles	gl.	0,0119	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0270	0,0270	0,0270	0,
	Seguros		-										
	Protocolización del contrato	gl.	1,0000										
	Garantía de Desempeño Profesional	gl.	0,9643										
	Seguro de Anticipo	gl.	0,9643										
	Seguro de Responsabilidad Civil hacia terceros respecto de los vehiculos	gl.	0,1437										
	Seguro de accidente de trabajo	gl.	-	0,1000					0,2269				
	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS REQUERIDOS		-										
	Ingeniero Especialista en el Ambito Vial	mes	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	Ingeniero Civil/Vial	mes	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	Ingeniero Asistente	mes	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	Chofer	mes	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
			-										

Fin OPP: 11/01/2018

jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-1
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
PERIODO DE OBRAS PUESTA A PUNTO																			
,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,01164	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,004
,02028	0,02028	0,02028	0,02028	0,02028	0,02028	0,02028	0,02028	0,02028	0,02028	0,02028	0,02028	0,02028	0,02028	0,0195	0,0177	0,0171	0,0171	0,0163	0,002
			0,01710	0,01710			0,02122												
,00912	0,00867	0,00857	0,00841	0,00808	0,00936	0,00000	0,01478	0,00850	0,0084	0,0152	0,0063	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,00
,01665	0,01249	0,01208	0,01197	0,01999	0,01197	0,01190	0,02088	0,01190	0,0174	0,0174	0,0129	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,00
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	0,
,01852	0,01852	0,01852	0,06296	0,09444	0,01852	0,01852	0,01852	0,01852	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,00
,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,01190	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,00
													0,0211			0,0408			0,0
0,0005																			
0,0109	0,0620	0,0789	0,0783	0,0747	0,0513	0,0000	0,0733	0,0635	0,0328	0,0239	0,0203	0,0185	0,0185	0,0278	0,0278	0,0278	0,0278	0,0185	0,0
0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0
0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0
													0,0211			0,0408			0,0
0,0357																			
0,0357													0,1572				0,1006		0,
0,1326	0,0611																0,0408		0,
							0,2458												
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	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	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	1,00				

Consorcio
INCONPAR - GSER

017 (DIEZ Y SIETE)

CONSORCIO INCONPAR INGSER

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 139/2015 - FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR

CRONOGRAMA DE U

Grupo de Actividades: FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR

N°	Descripción	Unidad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Viáticos																											
	Gerencia y Especialistas	gl	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,0
	Técnicos y otros	gl	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,0
	Vuelos internacionales	gl		0,016	0,016	0,02	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016																
	Otros gastos de viaje																											
	Gastos de comenicación entre Oficina Central y Campo	gl	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,01
	Preparación y reproducción de informes	gl	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,01
	Equipos, instrumentos, materiales, suministros, etc																											
	Alquiler de Vehículos	mes	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	1,00	1
	Alquiler de Equipo de Topografía	gl	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,00
	Alquiler de Equipo de Laboratorio	gl	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,01
	Máquinas fotográficas con gps incorporado y gps	gl			0,59																							
	Retroreflectómetro señalización horizontal	gl	1,00																									
	Retroreflectómetro señalización vertical	gl	1,00																									
	Flete de efectos personales																											
	Uso de computadores, programa	gl																										
	Extrínsecos de laboratorio - Ensayos Especiales																											
	Subcontratos																											
	Costos de transporte local	gl	0,0093		0,0093		0,0093		0,0093		0,0093			0,0093			0,0093			0,0134		0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0
	Arriendo de oficina, personal de apoyo																											
	Alquiler de oficina central, servicios publicos y mueblar	gl	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0
	Alquiler Oficina de Campo, servicios publicos y muebles	gl	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0139											
	Seguros																											
	Protocolización del contrato	gl																										
	Garantía de Desempeño Profesional	gl																										
	Seguro de Anticipo	gl																			0,1111							
	Seguro de Responsabilidad Civil hacia terceros respecto de los vehículos	gl							0,2089																		0,1100	
	Seguro de accidente de trabajo	gl	0,1015												0,1015													
	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS REQUERIDOS																											
	Ingeniero Especialista en el Ambito Vial	mes	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	1,00	
	Ingeniero Civil/Vial	mes	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	1,00	
	Ingeniero Asistente	mes	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	1,00	
	Chofer	mes	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	1,00	

ION GASTOS REEMBOLSABLES

Participación mensual

	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
			PERIODO DE MANTENIMIENTO																																
12	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,011
09	0,009	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,000	0,000
19	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0238	0,0119	0,0238	0,0119	0,0238	0,0177	0,0238	0,0119	0,0238	0,0119	0,0265	0,0119	
19	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0059	0,0119	0,0119	0,0119	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0027		
00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	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		
93	0,0093	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0093		0,0093		0,0093		0,0093		0,0093		0,0093		0,0093									
19	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119			
11	0,0111	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	
19	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119			
		0,01	0,01	0,1204	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			0,1070					0,0265													
									0,1100																										
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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		

Consorcio
INCONPAR - UNICEF

018/DIEZ 40470

ANEXO 3
JUSTIFICACIÓN DE LOS AUMENTOS POR ÍTEMS

Consorcio
MCONPAR - INGSER

JUSTIFICACION POR ITEMS DE REMUNERACIONES

Grupo de Actividades: FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR

Nombre	Cargo	Oferta Original	Convenio Modificatorio Nº 1	Convenio Modificatorio Nº 2	Convenio Modificatorio Nº 3	Convenio Modificatorio Nº 4	Diferencia entre Conv. 4 y Conv. 3	Justificacion
Personal Extranjero								
FABIAN SCHVARTZER	ESPECIALISTA EN CALCULO PATRIMONIAL VIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
		1,60	1,80	1,80	1,80	1,80	0,0000	No existe variación
FABIAN SCHVARTZER	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	8,00	8,18	8,52	8,64	8,64	0,0000	No existe variación
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
ESTEBAN TRAVAGLIANTI	ESPECIALISTA EN MANT. POR RESULTADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
		13,20	13,38	13,72	13,84	13,84	0,0000	No existe variación
Personal Local								
CONSORCIA UNZAIN	DIRECTOR DEL SERVICIO	32,70	33,41	34,78	35,25	35,25	0,0000	No existe variación
		12,90	13,17	13,68	13,86	13,86	0,0000	No existe variación
FELIX SOERENSEN	DIRECTOR ADJUNTO	8,40	8,58	8,92	9,04	9,04	0,0000	No existe variación
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
DIGNO SILVERO	INGENIERO RESIDENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
		86,00	87,77	91,20	92,37	92,37	0,0000	No existe variación
LUCIO SPINZI	ESPECIALISTA AMBIENTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
		8,40	8,58	8,92	9,04	9,04	0,0000	No existe variación
PEDRO GAETE	ESPECIALISTA HIDROLOGO	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	0,0000	No existe variación
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	
NESTOR CABAÑAS	INGENIERO ASISTENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
		24,00	25,77	29,20	30,00	30,00	0,0000	No existe variación
PERLA SEGOVIA	ASISTENTE TECNICO - ADMINISTRATIVO	42,00	42,89	44,60	45,18	45,18	0,0000	No existe variación
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
CARLOS LLANO - OSCAR CORVALAN	INSPECTORES DE OBRA (2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
		48,00	49,54	56,40	58,37	58,37	0,0000	No existe variación
PEDRO BAEZ - RAMON LOPEZ - GUSTAVO ESPINOLA	LABORATORISTAS (3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
		72,00	76,31	82,90	84,37	84,37	0,0000	No existe variación
GREGORIO SILVA - ELIGIO FLORENTIN	TOPOGRAFOS (2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
		48,00	50,54	57,40	59,37	59,37	0,0000	No existe variación
PERIODO DE MANTENIMIENTO	INSPECTOR DE MANTENIMIENTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	No existe variación
		60,00	60,00	60,00	60,00	72,00	12,00	Se incorpora 1 Inspector por 12 meses para el control de la obras aprobadas por Convenio Modificatorio N° 7 de Obra
PERIODO DE MANTENIMIENTO	LABORATORISTA (1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	No existe variación
		60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	No existe variación
PERIODO DE MANTENIMIENTO	TOPOGRAFO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	No existe variación
		60,00	60,00	60,00	60,00	72,00	12,00	Se incorpora 1 Topógrafo por 12 meses para el control de la obras aprobadas por Convenio Modificatorio N° 7 de Obra
FELICIANO FORNERON - BRAULIO OLMEDO	AYUDANTES DE LABORATORIO (2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
		48,00	51,54	55,57	56,73	56,73	0,0000	No existe variación
MARCELINO CARDOZO - ELVIO ALVAREZ	AYUDANTES DE TOPOGRAFÍA (2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	No existe variación
		48,00	51,54	58,40	60,37	60,37	0,0000	No existe variación
PERIODO DE MANTENIMIENTO	AYUDANTE DE OBRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	No existe variación
		120,00	120,00	120,00	120,00	132,00	12,00	Se incorpora 1 Ayudante por 12 meses para el control de la obras aprobadas por Convenio Modificatorio N° 7 de Obra

Consorcio INCONPAR - INGSER

JUSTIFICACION DE ITEMS POR GASTOS REEMBOLSABLES

Grupo de Actividades: Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA) en el tramo San Ignacio - Pilar

N°	Descripción	Unidad	Oferta Original	Convenio Modificatorio N° 1	Convenio Modificatorio N° 2	Convenio Modificatorio N° 3	Convenio Modificatorio N° 4	Diferencia entre Conv. 4 y Conv. 3	Justificacion
	Viáticos								
	Gerencia y Especialistas	gl.	1,00	1,020609	1,060548	1,074132	1,074132	0,000000	No existe variación
	Técnicos y otros	gl.	1,00	1,029589	1,088845	1,104646	1,166746	0,062100	Viaticos correspondientes al Inspector, Topografo y Ayudante incorporados
	Vuelos internacionales	gl.	1,00	1,00	1,00	0,25	0,25	0,00	No existe variación
	Otros gastos de viaje								
	Gastos de comunicación entre Oficina Central y Campo	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	0,000000	No existe variación
	Preparación y reproducción de informes	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	0,000000	No existe variación
	Equipos, instrumentos, materiales, suministros, etc								
	Alquiler de Vehiculos	mes	108,00	111,54	122,40	124,73	136,73	12,0000	Se incorpora un vehículo por 12 meses para la utilización del personal incorporado
	Alquiler de Equipo de Topografia	gl.	1,00	1,023519	1,087037	1,105247	1,216358	0,111111	1 Equipo de topografia por 12 meses para la utilización del Topografo y Ayudante
	Alquiler de Equipo de Laboratorio	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	0,000000	No existe variación
	Máquinas fotográficas con gps incorporado y gps	gl.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	No existe variación
	Retroreflectómetro señalización horizontal	gl.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	No existe variación
	Retroreflectómetro señalización vertical	gl.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	No existe variación
	Flete de efectos personales								
	Uso de computadores, programa	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	0,000000	No existe variación
	Exámenes de laboratorio - Ensayos Especiales								
	Subcontratos								
	Costos de transporte local	gl.	1,00	1,032778	1,133333	1,554938	1,666049	0,111111	Combustible para el vehículo incorporado por 12 meses
	Arriendo de oficina, personal de apoyo								
	Alquiler de oficina central, servicios publicos y muebles	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	0,000000	No existe variación
	Alquiler Oficina de Campo, servicios publicos y muebles	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	0,000000	No existe variación
	Seguros								
	Protocolización del contrato	gl.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	No existe variación
	Garantía de Desempeño Profesional	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	0,000000	No existe variación
	Seguro de Anticipo	gl.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	No existe variación
	Seguro de Responsabilidad Civil hacia terceros respecto de los vehiculos	gl.	1,00	1,032778	1,133333	1,154939	1,266050	0,111111	Seguro del vehículo incorporado por 12 meses
	Seguro de accidente de trabajo	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	0,000000	No existe variación
	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS REQUERIDOS								
	Ingeniero Especialista en el Ambito Vial	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	0,0000	No existe variación
	Ingeniero Civil/Vial	mes	84,00	80,27	83,70	84,87	84,87	0,0000	No existe variación
	Ingeniero Asistente	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	0,0000	No existe variación
	Chofer	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	0,0000	No existe variación

Consorcio INCONPAR - INGSER

7 (siete)

ANEXO 4
CALENDARIO DE PAGOS

Consorcio
INCONPAR - INGSET

6
(seis)

CONSORCIO INCONPAR INGSER

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 139/2015 - FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR

Grupo de Actividades: Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA) en el tramo San Ignacio - Pilar	OBRAS DE PUESTA A PUNTO											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	jul-15	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16
COMPONENTE DEL PRECIO	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.
Remuneración	200.195.640	236.613.240	236.613.240	240.659.640	208.288.440	200.195.640	200.195.640	206.265.240	206.265.240	216.381.240	216.381.240	207.782.640
Gastos reembolsables	144.285.575	110.900.767	93.803.538	94.521.197	97.871.121	92.391.721	103.773.900	103.340.367	93.159.086	93.835.526	91.162.670	89.162.595
Subtotales (SIN IVA)	**344.481.215**	**347.514.007**	**330.416.778**	**335.180.837**	**306.159.561**	**292.587.361**	**303.969.540**	**309.605.607**	**299.424.326**	**310.216.766**	**307.543.910**	**296.945.235**
IVA 10%	34.448.122	34.751.401	33.041.678	33.518.084	30.615.956	29.258.736	30.396.954	30.960.561	29.942.433	31.021.677	30.754.391	29.694.524
TOTAL (IVA INCLUIDO)	**378.929.337**	**382.265.408**	**363.458.456**	**368.698.921**	**336.775.517**	**321.846.097**	**334.366.494**	**340.566.168**	**329.366.759**	**341.238.443**	**338.298.301**	**326.639.759**

Grupo de Actividades: Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA) en el tramo San Ignacio - Pilar	OBRAS DE PUESTA A PUNTO											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17
COMPONENTE DEL PRECIO	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.
Remuneración	203.230.440	195.137.640	195.137.640	203.736.240	203.736.240	203.736.240	203.736.240	203.736.240	193.620.240	198.678.240	198.678.240	201.207.240
Gastos reembolsables	98.368.693	100.054.071	114.575.786	129.314.927	103.894.445	87.314.744	121.242.869	107.445.196	99.124.072	97.337.290	94.343.848	94.370.300
Subtotales (SIN IVA)	**301.599.133**	**295.191.711**	**309.713.426**	**333.051.167**	**307.630.685**	**291.050.984**	**324.979.109**	**311.181.436**	**292.744.312**	**296.015.530**	**293.022.088**	**295.577.540**
IVA 10%	30.159.913	29.519.171	30.971.343	33.305.117	30.763.069	29.105.098	32.497.911	31.118.144	29.274.431	29.601.553	29.302.209	29.557.754
TOTAL (IVA INCLUIDO)	**331.759.046**	**324.710.882**	**340.684.769**	**366.356.284**	**338.393.754**	**320.155.082**	**357.477.020**	**342.299.580**	**322.018.743**	**325.617.083**	**322.324.297**	**325.135.294**

Grupo de Actividades: Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA) en el tramo San Ignacio - Pilar	OBRAS DE PUESTA A PUNTO						
	25	26	27	28	29	30	31
	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18
COMPONENTE DEL PRECIO	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.
Remuneración	209.300.040	221.945.040	214.830.255	213.346.440	213.346.440	208.794.240	48.553.428
Gastos reembolsables	103.510.347	101.248.077	98.441.437	99.413.910	104.435.577	90.470.300	32.913.053
Subtotales (SIN IVA)	**312.810.387**	**323.193.117**	**313.271.692**	**312.760.350**	**317.782.017**	**299.264.540**	**81.466.481**
IVA 10%	31.281.039	32.319.312	31.327.169	31.276.035	31.778.202	29.926.454	8.146.648
TOTAL (IVA INCLUIDO)	**344.091.426**	**355.512.429**	**344.598.861**	**344.036.385**	**349.560.219**	**329.190.994**	**89.613.129**

Grupo de Actividades: Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA) en el tramo San Ignacio - Pilar	OBRAS DE MANTENIMIENTO											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
COMPONENTE DEL PRECIO	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.
Remuneración	136.127.640	130.563.840	133.092.840	135.621.840	135.621.840	135.621.840	135.621.840	135.621.840	135.621.840	135.621.840	135.621.840	135.621.840
Gastos reembolsables	160.804.855	78.396.244	88.294.022	79.530.522	81.174.022	78.396.244	92.457.189	78.396.244	81.174.022	78.469.011	75.896.244	78.674.022
Subtotales (SIN IVA)	**296.932.495**	**208.960.084**	**221.386.862**	**215.152.362**	**216.795.862**	**214.018.084**	**228.079.029**	**214.018.084**	**216.795.862**	**214.090.851**	**211.518.084**	**214.295.862**
IVA 10%	29.693.250	20.896.008	22.138.686	21.515.236	21.679.586	21.401.808	22.807.903	21.401.808	21.679.586	21.409.085	21.151.808	21.429.586
TOTAL (IVA INCLUIDO)	**326.625.745**	**229.856.092**	**243.525.548**	**236.667.598**	**238.475.448**	**235.419.892**	**250.886.932**	**235.419.892**	**238.475.448**	**235.499.936**	**232.669.892**	**235.725.448**

Grupo de Actividades: Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento	OBRAS DE MANTENIMIENTO											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

COMPONENTE DEL PRECIO	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.
Remuneración	143.714.640	135.621.840	135.621.840	135.621.840	135.621.340	135.621.840	135.621.840	133.092.840	133.092.840	133.092.840	133.092.840	135.621.840
Gastos reembolsables	78.027.077	75.896.244	77.029.022	72.496.244	72.496.244	76.531.060	78.496.244	75.829.577	75.829.577	75.829.577	75.829.577	75.829.577
Subtotales (SIN IVA)	**221.741.717**	**211.518.084**	**212.650.862**	**208.118.084**	**208.118.084**	**212.152.900**	**214.118.084**	**208.922.417**	**208.922.417**	**208.922.417**	**208.922.417**	**211.451.417**
IVA 10%	22.174.172	21.151.808	21.265.086	20.811.808	20.811.808	21.215.290	21.411.808	20.892.242	20.892.242	20.892.242	20.892.242	21.145.142
TOTAL (IVA INCLUIDO)	**243.915.889**	**232.669.892**	**233.915.948**	**228.929.892**	**228.929.892**	**233.368.190**	**235.529.892**	**229.814.659**	**229.814.659**	**229.814.659**	**229.814.659**	**232.596.559**

	OBRAS DE MANTENIMIENTO											
Grupo de Actividades: Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA) en el tramo San Ignacio - Pilar	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
COMPONENTE DEL PRECIO	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.
Remuneración	141.185.640	133.092.840	133.092.840	133.092.840	157.877.040	155.348.040	155.348.040	155.348.040	157.877.040	155.348.040	155.348.040	155.348.040
Gastos reembolsables	78.139.577	75.829.577	75.829.577	75.829.577	88.736.255	88.736.255	94.736.255	88.736.255	88.736.255	88.736.255	88.736.255	91.046.255
Subtotales (SIN IVA)	**219.325.217**	**208.922.417**	**208.922.417**	**208.922.417**	**246.613.295**	**244.084.295**	**250.084.295**	**244.084.295**	**246.613.295**	**244.084.295**	**244.084.295**	**246.394.295**
IVA 10%	21.932.522	20.892.242	20.892.242	20.892.242	24.661.330	24.408.430	25.008.430	24.408.430	24.661.330	24.408.430	24.408.430	24.639.430
TOTAL (IVA INCLUIDO)	**241.257.739**	**229.814.659**	**229.814.659**	**229.814.659**	**271.274.625**	**268.492.725**	**275.092.725**	**268.492.725**	**271.274.625**	**268.492.725**	**268.492.725**	**271.033.725**

	OBRAS DE MANTENIMIENTO											
Grupo de Actividades: Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA) en el tramo San Ignacio - Pilar	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
COMPONENTE DEL PRECIO	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.
Remuneración	163.440.840	157.877.040	155.348.040	155.348.040	133.092.840	133.092.640	133.092.840	135.621.840	133.092.840	133.092.840	133.092.840	133.092.840
Gastos reembolsables	88.736.255	88.736.247	88.736.255	88.736.255	75.829.577	73.329.577	81.609.577	73.329.577	75.829.577	72.320.197	75.829.577	73.865.410
Subtotales (SIN IVA)	**252.177.095**	**246.613.287**	**244.084.295**	**244.084.295**	**208.922.417**	**206.422.417**	**214.702.417**	**208.951.417**	**208.922.417**	**205.413.037**	**208.922.417**	**206.958.250**
IVA 10%	25.217.710	24.661.329	24.408.430	24.408.430	20.892.242	20.642.242	21.470.242	20.895.142	20.892.242	20.541.304	20.892.242	20.695.825
TOTAL (IVA INCLUIDO)	**277.394.805**	**271.274.616**	**268.492.725**	**268.492.725**	**229.814.659**	**227.064.659**	**236.172.659**	**229.846.559**	**229.814.659**	**225.954.341**	**229.814.659**	**227.654.075**

	OBRAS DE MANTENIMIENTO											
Grupo de Actividades: Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA) en el tramo San Ignacio - Pilar	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
COMPONENTE DEL PRECIO	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.
Remuneración	141.185.640	135.621.840	133.092.840	133.092.840	133.092.840	133.092.840	135.621.840	133.092.840	133.092.840	133.092.840	133.092.840	141.185.640
Gastos reembolsables	75.829.577	73.829.577	74.829.577	73.829.577	74.829.577	73.829.577	73.065.508	73.829.577	72.329.577	73.829.577	72.329.577	73.635.408
Subtotales (SIN IVA)	**217.015.217**	**209.451.417**	**207.922.417**	**206.922.417**	**207.922.417**	**206.922.417**	**208.687.348**	**206.922.417**	**205.422.417**	**206.922.417**	**205.422.417**	**214.821.048**
IVA 10%	21.701.522	20.945.142	20.792.242	20.692.242	20.792.242	20.692.242	20.868.735	20.692.242	20.542.242	20.692.242	20.542.242	21.482.105
TOTAL (IVA INCLUIDO)	**238.716.739**	**230.396.559**	**228.714.659**	**227.614.659**	**228.714.659**	**227.614.659**	**229.556.083**	**227.614.659**	**225.964.659**	**227.614.659**	**225.964.659**	**236.303.153**

	OBRAS DE MANTENIMIENTO	
Grupo de Actividades: Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA) en el tramo San Ignacio - Pilar	61	62
COMPONENTE DEL PRECIO	A PAGAR EN Gs.	A PAGAR EN Gs.
Remuneración	68.283.000	68.788.800
Gastos reembolsables	7.244.963	2.411.447
Subtotales (SIN IVA)	**75.527.963**	**71.200.247**
IVA 10%	7.552.796	7.120.025
TOTAL (IVA INCLUIDO)	**83.080.759**	**78.320.272**

Consorcio
PAR - LISER

ANEXO 5
CONVENIO MODIFICATORIO N° 7 DE LA CONTRATISTA

Consorcio

4
(cuatro)

Asunción, 11 de agosto de 2020

U.O.C. Nº 2835 /2020

Señores:
INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A.
Dirección: Avda. Santa Teresa N° 541 c/Julio C. Franco
Teléfono: 021 671 005 671 006
Asunción – Paraguay

***Refer.:** LLAMADO MOPC N° **181/2014 "LICITACION PUBLICA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES CONTRATO DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA) RUTA NACIONAL N° 04 TRAMO: SAN IGNAGIO – PILAR". ID N°: 285.728.**CONTRATO S.G. MINISTRO N° 272/2020.-*

De mi consideración:

Me dirijo a Usted, a fin de remitir adjunto 1 (un) ejemplar original del Convenio Modificatorio Nº 7 al Contrato S.G. Ministro Nº 53/2015, de referencia.

Cumplo asimismo en notificarles que deberán presentar a esta Unidad lo siguiente:

- ✓ *El CONTRATISTA se obliga a presentar al CONTRATANTE, todas las Pólizas de Seguros exigibles en el Contrato de obras de conformidad al PBC, con vigencia de hasta la Recepción Definitiva de la Obra y las que deberán ser entregadas dentro de los 10 días siguientes a la firma del Convenio.-*

Atentamente,

Sra. LINCY ROMINA LUCENA VERA
Directora
Unidad Operativa de Contratación

T&C S.A.
INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A.
EMPRESA CONSTRUCTORA
Fecha: 11 / 08 / 2020 Hora: 15:45
Firma:
LA RECEPCION DE LA PRESENTE NO IMPLICA CONOCIMIENTO NI ACEPTACIÓN DE LOS TERMINOS O EL CONTENIDO.

Consorcio INCONPAR - MGSER

025 (VEINTE Y CINCO)

3
(tres)

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 272 /2020.

CONVENIO MODIFICATORIO N° 7 AL CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 53/2015.

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva N° 411 esquina Alberdi de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A. (T&CS.A.)**, domiciliada en la Avenida Santa Teresa N° 541 casi Julio C. Franco, Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por el **ING. JULIO RAMON LESME VACHE**, con cedula de Identidad N° 479.111, según Poder Especial otorgado por escritura pública N° 22 de fecha 11 de setiembre de 1998, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **CONVENIO MODIFICATORIO N° 7 AL CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 53/2015 SUSCRITO POR EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES Y LA FIRMA INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A. (T&CS.A.), PARA LA REHABILITACION Y MANTENIMIENITO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA) DE LA RUTA NACIONAL N° 04, TRAMO: SAN IGNACIO – PILAR**, establecido para la ejecución de las **OBRAS DE REHABILITACIÓN DEL TRAMO N° 1: PAVIMENTO DE HORMIGÓN HIDRAULICO.**

1. OBJETO.

Por cuanto el CONTRATANTE ha suscrito el Contrato S.G. MINISTRO Nº 53/2015, en fecha 31 de marzo de 2015 como resultado del Llamado MOPC Nº 181/2014, Licitación Pública Nacional de Empresas Constructoras Especializadas en Obras Viales, **CONTRATO PARA LA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA) DE LA RUTA NACIONAL N° 04, TRAMO: SAN IGNACIO – PILAR., ID N° 285.728**, adjudicado por Resolución Ministerial N° 468/2015.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 7.

Los documentos que forman parte integral del presente CONVENIO son los siguientes:

a) Contrato S.G. MINISTRO N° 53/2015.
b) Convenios Modificatorios N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6.
c) Resolución Ministerial N° 1156/2020, por la cual se aprueba la suscripción del Convenio Modificatorio N° 7.

Todo aquello que no está expresamente establecido en este Convenio Modificatorio Nº 7 estará regido por el Contrato Original y los convenios anteriores.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONVENIO.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Convenio está previsto en el objeto del gasto específico 520, incluidos en el Presupuesto General de la Nación.

3.2. La continuidad de la Contratación en los Ejercicios Fiscales 2021 y subsiguientes, estará supeditada a la disponibilidad de Créditos Presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente.

4. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS.

El presente Convenio Modificatorio N° 7 asciende a la suma de **Gs. 39.032.249.568 (Guaraníes treinta y nueve mil treinta y dos millones doscientos cuarenta y nueve mil quinientos sesenta y ocho) IVA incluido** que representa el **13,3674%** de aumento respecto al monto contractual original.

El monto contractual incluyendo éste convenio más los anteriores alcanza la suma de **G. 344.420.370.938.- (Guaraníes trescientos cuarenta y cuatro mil cuatrocientos veinte millones**

Ing. Julio R. Lesme V.
Representante Legal
T&C
INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A.
EMPRESA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

026 (VEINTE Y SEIS)

Consorcio
INCONPAR - [illegible]

(Dos)

trescientos setenta mil novecientos treinta y ocho) IVA incluido, que representa un aumento acumulado de **17,9540%** respecto al monto contractual original.

5. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El CONTRATISTA se obliga a presentar al CONTRATANTE lo siguiente:

5.1 La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al diez (10) por ciento del nuevo valor del Contrato establecido con la emisión del presente Convenio Modificatorio N° 7, con una vigencia hasta la emisión del Certificado de Terminación de los Servicios de Mantenimiento.

5.2 Garantía Contra Todo Riesgo sobre la totalidad de los trabajos contratados y que contará además con la cobertura básica para los riesgos indicados en el contrato, con una vigencia hasta la emisión del Certificado de Terminación de los Servicios de Mantenimiento.

6. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.

El plazo estimado para la ejecución de las Obras establecidas por el presente Convenio Modificatorio Nº 7 es de 12 (doce) meses contados a partir de la firma del mismo.

Con el presente Convenio Modificatorio N° 7 el plazo vigente de las Obras de Puesta a Punto establecido por las Ordenes de Ejecución N° 3, 5, 6, 7, 9 y el plazo para los Servicios de Mantenimiento no sufren modificación.

7. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

El Programa de ejecución de las Obras de Puesta a Punto y de los Servicios de Mantenimiento permanece invariable, debido a que se trata de una Obra Extraordinaria.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 11 días del mes de Agosto de 2020.

ING. JULIO RAMON LESME VACHE
POR LA CONTRATISTA

T&C
INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A.
EMPRESA CONSTRUCTORA

ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE

Consorcio
MAGNPAR - LOSER

027 (VEINTE Y SIETE)

1
(uno)