APÉNDICE *A*

000012

NIPPON KOEI LAC

FORMULARIO FIN-2 RESUMEN DE COSTOS

Préstamo N°: PG P16

Adenda 4- Fiscalización y Oficina hasta Dic 2019 - Actualizado Octubre 2019

Costos		Monedas			Monto Total	Porcentaje sobre Contractual
		Moneda Extranjera		Moneda Local		
		USD	JPY	PYG	USD	
Remuneración	Contractual	5.329.641,88		1.904.764.950		
	Addenda 1	344.820,37				
	Addenda 2	858.456,43		161.816.738		
	Addenda 3	1.359.957,22		411.486.075		
	Addenda 4	960.466,27		443.677.163		
	Total	**8.853.342,17**		**2.921.744.926,00**		
Gastos Reembolsables	Contractual	29.650,00		504.000.000		
	Addenda 1	-		-		
	Addenda 2	-		73.500.000		
	Addenda 3	7.150,00		35.000.000		
	Addenda 4	3.200,00		-24.500.000		
	Total	**40.000,00**		**588.000.000,00**		
Gastos Varios	Contractual	115.250,00		6.213.370.300		
	Addenda 1	-		365.891.365		
	Addenda 2	-		868.320.736		
	Addenda 3	6.750,00		1.424.406.600		
	Addenda 4	28.504,50		1.267.986.700		
	Total	**150.504,50**		**10.139.975.701,00**		
Sub Total	Contractual	5.474.541,88		8.622.135.250		
	Addenda 1	344.820,37		365.891.365		
	Addenda 2	858.456,43		1.103.637.474		
	Addenda 3	1.373.857,22		1.870.892.675		
	Addenda 4	992.170,77		1.687.163.863		
	Total	**9.043.846,67**		**13.649.720.627**		
Impuestos Locales	Contractual	547.454,19		862.213.525		
	Addenda 1	34.482,04		36.589.137		
	Addenda 2	85.845,64		110.363.747		
	Addenda 3	137.385,72		187.089.268		
	Addenda 4	99.217,08		168.716.386		
	Total	**904.384,67**		**1.364.972.063**		
Monto total de la Propuesta Financiera	Contractual	**6.021.996,07**		**9.484.348.775**	**8.154.268,73**	**100%**
	Addenda 1	**379.302,41**		**402.480.502**	**469.788,13**	**5,76%**
	Addenda 2	**944.302,07**		**1.214.001.221**	**1.217.234,00**	**14,93%**
	Addenda 3	**1.511.242,94**		**2.057.981.943**	**1.973.918,74**	**24,21%**
	Addenda 4	**1.091.387,85**		**1.855.880.249**	**1.508.627,11**	**18,50%**
	Total	**9.948.231,34**		**15.014.692.690**	**13.323.836,71**	**163,40%**

000011

Préstamo N°: PG P16

FORMULARIO FIN-5 - DESGLOSE DE GASTOS REEM

Nro.	Descripción(*)	Unidad	Moneda	Costo Unitario	Cantidad						
					Contractual	Adenda 1	Adenda 2	Adenda 3	Saldo Adenda N° 3	Cantidad Requerida	Adenda 4
1	**Pasajes Aéreos Internacionales**										
	Vuelos internacionales (El Salvador)	viaje	USD	1.600	17	0	0	6	2	4	2
	Vuelos internacionales(Colombia)	viaje	USD	1.100	1	0	0	-1	0	0	0
	Vuelos internacionales(Perú)	viaje	USD	850	1	0	0	-1	0	0	0
	Vuelos internacionales (Regional)	viaje	USD	500	1	0	0	-1	0	0	0
2	**Alquiler de vehículos para la DCV**										
	Alquiler vehículos para movilización en campo DCV **(3 vehículos)(Incluye** Seguros de accidentes contra terceros)	mes	PYG	3.500.000	144	0	21	10	43	36	-7
	TOTAL GASTOS REEMBOLSABLES										

(*) Los gastos efectuados por el oferente al Costo, a ser reembolsados por el Cliente

TC USD 1 = 4448 PYG

NIPPON KOEI LAC

BLES

Total											
PYG						USD					
Contractual	Addenda 1	Addenda 2	Addenda 3	Addenda 4	Total	Contractual	Addenda 1	Addenda 2	Addenda 3	Addenda 4	Total
-	-	-			-	27.200,00	-	-	9.600	3.200	40.000,00
-	-	-			-	1.100,00	-	-	(1.100)	-	-
-	-	-			-	850,00	-	-	(850)	-	-
-	-	-			-	500,00	-	-	(500)	-	-
	-	-			-			-	-	-	-
504.000.000	-	73.500.000	35.000.000	(24.500.000)	588.000.000	-	-	-	-	-	-
504.000.000	**-**	**73.500.000**	**35.000.000**	**-24.500.000**	**588.000.000**	**29.650,00**	**-**	**-**	**7.150,00**	**3.200,00**	**40.000,00**

000010

Préstamo N° : PG P16

FORMULARIO FIN-6

No.	Item (*)	Unidad	Moneda	Tarifa Unitaria	Cantidad								
					Contractual	Addenda 1	Addenda 2	Addenda 3	Saldo Adenda 3	Cantidad Adic Requerida	Addenda 4	Total	Contractual
1	Viáticos												
	Viáticos para extranjeros	unidad	USD	150,00	337	0	0	0	-49,33	80,70	130,03	467,03	-
	Viáticos para locales	mes	PYG	1.500.000	1.707	88	366	543,75	0,00	438,50	438,50	3.143,48	2.560.500.0
2	Comunicaciones												
	Teléfono fijo/celulares, Internet	mes	PYG	1.800.000	195	12	4	9,00	0,00	12,00	12,00	232,00	351.000.0
3	Preparación y Reproducción de Informes												
	Impresos, copias, planos, informes, pape	mes	PYG	800.000	195	12	15	9,00	0,00	12,00	12,00	243,00	156.000.0
4	Transporte Local												
	Alquiler vehículos para movilización en c	mes	PYG	3.500.000	332	15	72	57,00	0,00	56,50	56,50	532,50	1.162.000.0
	Combustible para movilización en campo	lt	PYG	7.100	112653	9843,15	4556,16	30096,00	0,00	21.680,00	21.680,00	178.828,31	799.836,3
	Combustible para la DCV	lt	PYG	7.100	23040	0	1920	6000	0	11.232,00	11.232,00	42.192,00	163.584,0
5	Servicios Informáticos												
	Insumos	unidad	PYG	400.000	51	8	4	9,00	0,00	12,00	12,00	84,00	20.400,0
	Computadoras de Escritorio	unidad	USD	1.200	8	0	0	0	0	0,00	0,00	8,00	-
	UPS	unidad	USD	150	8	0	0	0	0	0,00	0,00	8,00	-
	Microsoft Office	unidad	USD	250	8	0	0	0	0	0,00	0,00	8,00	-
	AutoCAD	unidad	USD	2.800	3	0	0	0	0	0,00	0,00	3,00	-
	Perfil 4Win	unidad	USD	1.500	3	0	0	0	0	0,00	0,00	3,00	-
	Impresora a chorro de tinta A4	unidad	USD	250	3	0	0	0	0	0,00	0,00	3,00	-
6	Facilidades de Oficinas												
	Alquiler de Oficina en Asunción. (Incluye Mobiliario y Servicios)	mes	PYG	5.000.000	51	0	0	9,00	0,00	12,00	12,00	72,00	255.000.0
	Alquiler de Oficina en Paraguarí. (Incluye Mobiliario y Servicios)	mes	PYG	1.700.000	48	3		9	0,00	12,00	12,00	72,00	81.600.0
	Alquiler de Oficina en Guaira. (Incluye Mobiliario y Servicios)	mes	PYG	1.700.000	48	3	0	9	0,00	12,00	12,00	72,00	81.600.0
	Alquiler de Oficina en Misiones. (Incluye Mobiliario y Servicios)	mes	PYG	1.700.000	48	3	0	9	0,00	12,00	12,00	72,00	81.600.0
7	Seguros												
	Seguro de responsabilidad Civil hacia Te	mes	PYG	250.000	48	0	0	9	0	12,00	12,00	69,00	12.000.0
	Seguro de Accidentes personales	mes	PYG	3.300.000	48	0	0	9	7,39	12,00	4,61	61,61	158.400.0
	Seguro de Responsabilidad Civil Profesio	mes	USD	750	51	0	0	9	0	12,00	12,00	72,00	-
	Seguro de daño o pérdida de equipos y b	mes	PYG	350.000	51	0	0	9	2,29	12,00	9,71	69,71	17.850.0
8	Alquiler de equipos												
	3 equipos de topografía	mes	PYG	4.000.000	48	3	0	0	0	0,00	0,00	51,00	192.000.0
	1 equipo de laboratorio (suelo)	mes	PYG	2.500.000	48	0	0	0	0	0,00	0,00	48,00	120.000.0
9	Subcontratos												
	Estudios Geotécnicos puente N° 2	unidad	PYG	25.000.000	0	1					0,00	1,00	
	Estudios Geotécnicos puentes Guaira	unidad	PYG	25.000.000	0	1					0,00	1,00	
													6.213.370.3

(*) Gastos Varios a Tarifa, sin presentación de sustentos.

NIPPON KOEI LAC

GLOSE DE GASTOS VARIOS

BLE

Importe Total										
Moneda Local PYG					Moneda Extranjera USD					
Addenda 1	Addenda 2	Addenda 3	Addenda 4	Total	Contractual	Addenda 1	Addenda 2	Addenda 3	Addenda 4	Total
-				-	50.550,00	-	-	-	19.504,50	70.054,50
131.805.000	549.540.000	815.625.000	657.750.000	4.715.220.000			-	-	-	-
21.600.000	7.200.000	16.200.000	21.600.000	417.600.000	-	-	-	-	-	-
9.600.000	12.000.000	7.200.000	9.600.000	194.400.000	-	-	-	-	-	-
52.500.000	252.000.000	199.500.000	197.750.000	1.863.750.000	-	-	-	-	-	-
69.886.365	32.348.736	213.681.600	153.928.000	1.269.681.001	-	-	-	-	-	-
-	13.632.000	42.600.000	79.747.200	299.563.200	-	-	-	-	-	-
3.200.000	1.600.000	3.600.000	4.800.000	33.600.000	-	-				-
-	0	0	0	-	9.600,00	-				9.600,0
-	0	0	0	-	1.200,00	-				1.200,0
-	0	0	0	-	2.000,00	-				2.000,0
-	0	0	0	-	8.400,00	-				8.400,0
-	0	0	0	-	4.500,00	-				4.500,0
-	0	0	0	-	750,00	-				750,0
-	0	45.000.000	60.000.000	360.000.000	-	-				-
5.100.000	0	15.300.000	20.400.000	122.400.000	-	-				-
5.100.000	0	15.300.000	20.400.000	122.400.000	-	-				-
5.100.000	0	15.300.000	20.400.000	122.400.000	-	-				-
-	0	2.250.000	3.000.000	17.250.000	-	-				-
-	0	29.700.000	15.213.000	203.313.000	-	-				-
-	0		0	-	38.250,00	-	-	6.750,00	9.000,00	54.000,
-	0	3.150.000	3.398.500	24.398.500	-	-				-
12.000.000	0	0	0	204.000.000	-	-				-
-	0	0	0	120.000.000	-	-				-
25.000.000	0	0	0	25.000.000	-	-				-
25.000.000	0	0	0	25.000.000	-	-				-
365.891.365	**868.320.736**	**1.424.406.600**	**1.267.986.700**	**10.139.975.701**	**115.250,00**	**-**	**-**	**6.750,00**	**28.504,50**	**150.504,**

NIPPON KOEI LAC

FORMULARIO FIN-3 REMUNERACION

(Expresados en Dólares Americanos y Guaraníes)

Préstamo N°: PG P16

Personal				Total Meses-Hombre Oficina							Total Meses Hombre en Campo						Subtotales					
Nombre	Cargo	Moneda	Tarifa Mensual en Oficina	Contractual	Addenda 1	Addenda 2	Addenda 3	Addenda 4	Total	Tarifa Mensual en Campo	Contractual	Addenda 1	Addenda 2	Addenda 3	Adenda 4	Total	Contractual	Addenda 1	Addenda 2	Addenda 3	Addenda 4	Total
PERSONAL PROFESIONAL CLAVE																						
Expertos Internacionales																						
Francisco Durán	Gerente de Proyecto	USD	21.532,50	9,00		0,00	2,00	0,52	11,52	21.532,50	3,00		0,00	0,00	0,17	3,17	258390,00	0,00	0,00	43065,00	14857,43	316.312,43
Por Nominar	Ingeniero Residente de Puentes II	USD	6.459,75			0,00	0,00	0,00	0,00	6459,75	33,00		15,50	0,00	0,00	48,50	213171,75	0,00	100126,13	0,00	0,00	313.297,88
Por Nominar	Ingeniero Residente de Puentes III	USD	6.459,75			0,00	0,00	0,00	0,00	6459,75	33,00		15,73	0,00	0,00	48,73	213171,75	0,00	101611,87	0,00	0,00	314.783,62
	Total Remuneración Personal Internacional										USD						684.733,50	-	201.738,00	43.065,00	14.857,43	944.393,93
Expertos Locales																						
Miguel Angel Caballero	Gerente de Proyecto Residente	USD	10.766,25	36,75		3,00	9,00	9,00	57,75	10766,25	12,25		0,00	0,00	3,00	15,25	527546,25	0,00	32298,75	96896,25	129195,00	785.936,25
Sergio Causarano	Especialista Vial (Diseño Geométrico)	USD	5.383,13	5,63	0,92	0,00	0,00	0,00	6,55	5383,13	5,63	0,92	0,00	0,00	0,00	6,55	60613,99	9904,95	0,00	0,00	0,00	70.518,94
Cesar Lopez Bosio	Especialista en Geología y Geotecnia	USD	5.383,13	11,25	4,50	0,00	0,00	0,00	15,75	5383,13	3,75	1,50	0,00	0,00	0,00	5,25	80746,88	32298,75	0,00	0,00	0,00	113.045,63
Federico Gandolfo	Especialista en Hidrología e Hidráulica	USD	5.383,13	4,88	3,75	0,00	0,00	0,00	8,63	5383,13	1,63	1,25	0,00	0,00	0,00	2,88	35044,14	26915,63	0,00	0,00	0,00	61.959,77
Julio Alvarez	Especialista en Puentes	USD	6.459,75	11,25	9,00	0,00	0,00	0,00	20,25	6459,75	3,75	3,00	0,00	0,00	0,00	6,75	96896,25	77517,00	0,00	0,00	0,00	174.413,25
Teresa Ramirez	Especialista Ambiental	USD	5.383,13	3,94		0,00	0,00	0,00	3,94	5383,13	1,31		0,00	0,00	0,00	1,31	28261,41	0,00	0,00	0,00	0,00	28.261,41
	Ingeniero Residente de Puentes I	USD	5.383,13	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	5383,13	35,00		6,87	5,00	0,00	46,87	188409,38	0,00	36982,07	26915,63	0,00	252.307,08
Luis Medina	Ingeniero Residente de Puentes II	USD	5.383,13	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	5383,13	0,00		0,00	8,00	11,00	19,00	0,00	0,00	0,00	43065,00	59214,38	102.279,38
	Ingeniero Residente de Puentes III	USD	5.383,13	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	5383,13	0,00		0,00	5,00	1,00	6,00	0,00	0,00	0,00	26915,63	5383,13	32.298,76
Alcides Prieto	Ingeniero Residente de Caminos I	USD	5.383,13	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	5383,13	27,00		-1,60	11,00	10,00	46,40	145344,38	0,00	-8613,00	59214,38	53831,25	249.777,01
Raul Carreras	Ingeniero Residente de Caminos II	USD	5.383,13	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	5383,13	31,00		-2,00	9,00	8,00	46,00	166876,88	0,00	-10766,25	48448,13	43065,00	247.623,76
Desiderio Lopez	Ingeniero Residente de Caminos III	USD	5.383,13	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	5383,13	33,00		-4,00	9,00	12,00	50,00	177643,13	0,00	-21532,50	48448,13	64597,50	269.156,26
	Total Remuneración Personal Local										USD						1.507.382,66	146.636,33	28.369,07	349.903,15	355.286,26	2.387.577,47
PROFESIONALES Y ESPECIALISTAS																						
Expertos Internacionales																						
	Especialista en Seguridad Vial		5.383,13	3,19					3,19	5.383,13	1,06					1,06	22.878,28	-	-	-		22.878,28
	Total Remuneración Personal Internacional										USD						22.878,28	-				22.878,28
Expertos Locales																						
Ramón Sisa	Ingeniero Supervisor de Proyecto	USD	5.383,13	24,50		2,25	6,75	6,00	39,50	5383,13	24,50		0,75	2,25	6,00	33,50	263.773,13	-	16.149,38	48.448,13	64.597,50	392.968,14
Gustavo Codas	Ingeniero Asistente	USD	3.229,88	36,00		3,00	6,00	9,00	54,00	3229,88	12,00		1,00	2,00	3,00	18,00	155.034,00	-	12.919,50	25.839,00	38.758,50	232.551,00
	Especialista en Adquisiciones	USD	4.306,50	6,50		0,00	0,00	0,00	6,50	4306,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	27.992,25	-	-	-	-	27.992,25
	Proyectista Vial	USD	3.229,88	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00	3229,88	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	-	25.839,00	-	-	-	25.839,00
	Especialista en Cómputo, Análisis de Costos y Presu	USD	3.229,88	2,40	1,80	0,00	0,00	0,00	4,20	3229,88	1,60	1,20	0,00	0,00	0,00	2,80	12.919,50	9.689,63	-	-	-	22.609,13
	Especialista en uso de suelo y Biodiversidad	USD	3.660,53	3,00		0,00	0,00	0,00	3,00	3660,53	1,00		0,00	0,00	0,00	1,00	14.642,10	-	-	-	-	14.642,10
	Especialista Social	USD	3.660,53	3,00		0,00	0,00	0,00	3,00	3660,53	1,00		0,00	0,00	0,00	1,00	14.642,10	-	-	-	-	14.642,10
	Especialista en SIG	USD	3.660,53	3,00		0,00	0,00	0,00	3,00	3660,53	1,00		0,00	0,00	0,00	1,00	14.642,10	-	-	-	-	14.642,10
	Economista	USD	5.813,78	3,00		0,00	0,00	0,00	3,00	5813,78	1,00		0,00	0,00	0,00	1,00	23.255,10	-	-	-	-	23.255,10
	Sociólogo	USD	3.229,88	2,25		0,00	0,00	0,00	2,25	3229,88	0,75		0,00	0,00	0,00	0,75	9.689,63	-	-	-	-	9.689,63
	Demógrafo	USD	3.229,88	2,25		0,00	0,00	0,00	2,25	3229,88	0,75		0,00	0,00	0,00	0,75	9.689,63	-	-	-	-	9.689,63
	Asistentes de Adquisiciones (S/Costo Aporte Oficina	USD	-	12,00		0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
Teresa Ramirez - Cecilia Kennedy	Fiscal Ambiental	USD	4.306,50	0,00		0,00	6,75	0,00	6,75	4306,50	48,00		0,00	2,25	12,00	62,25	206.712,00	-	-	38.758,50	51.678,00	297.148,50
PERSONAL TÉCNICO																						
	Topógrafo Grupo 1 DFI	USD	2.420,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.420,47	5,50	3,00	0,00	0,00	0,00	8,50	13.312,59	7.261,41	-	-	-	20.574,00
	Topógrafo Grupo 2 DFI	USD	2.420,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.420,47	5,50	3,00	0,00	0,00	0,00	8,50	13.312,59	7.261,41	-	-	-	20.574,00
	Topógrafo Grupo 3 DFI	USD	2.420,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.420,47	5,50	3,00	0,00	0,00	0,00	8,50	13.312,59	7.261,41	-	-	-	20.574,00
	Topógrafo Revisión	USD	2.420,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.420,47	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	-	7.261,41	-	-	-	7.261,41
	Topógrafo Revisión	USD	2.420,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.420,47	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	-	7.261,41	-	-	-	7.261,41
	Ayudante de Topógrafo Grupo 1 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,50	3,00	0,00	0,00	0,00	8,50	7.987,54	4.356,84	-	-	-	12.344,38
	Ayudante de Topógrafo Grupo 1 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,50	3,00	0,00	0,00	0,00	8,50	7.987,54	4.356,84	-	-	-	12.344,38
	Ayudante de Topógrafo Grupo 1 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,50	3,00	0,00	0,00	0,00	8,50	7.987,54	4.356,84	-	-	-	12.344,38
	Ayudante de Topógrafo Grupo 2 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,50	3,00	0,00	0,00	0,00	8,50	7.987,54	4.356,84	-	-	-	12.344,38
	Ayudante de Topógrafo Grupo 2 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,50	3,00	0,00	0,00	0,00	8,50	7.987,54	4.356,84	-	-	-	12.344,38
	Ayudante de Topógrafo Grupo 2 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,50	3,00	0,00	0,00	0,00	8,50	7.987,54	4.356,84	-	-	-	12.344,38
	Ayudante de Topógrafo Grupo 3 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,50	3,00	0,00	0,00	0,00	8,50	7.987,54	4.356,84	-	-	-	12.344,38
	Ayudante de Topógrafo Grupo 3 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,50	3,00	0,00	0,00	0,00	8,50	7.987,54	4.356,84	-	-	-	12.344,38

	Ayudante de Topógrafo Grupo 3 DFI	USD	1.452,28																						
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Ayudante de Topógrafo revisión	USD	1.452,28							0,00	1.452,28		3,00				3,00		-	4.356,84		-	-	-	4.356,84
	Laboratorista Grupo 1 DFI	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	5,00		0,00	0,00		5,00	9.681,90		-	-		-	-	-	9.681,90
	Laboratorista Grupo 1 DFI	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	5,00		0,00	0,00		5,00	9.681,90		-	-		-	-	-	9.681,90
	Laboratorista Grupo 2 DFI	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	5,00		0,00	0,00		5,00	9.681,90		-	-		-	-	-	9.681,90
	Laboratorista Grupo 2 DFI	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	5,00		0,00	0,00		5,00	9.681,90		-	-		-	-	-	9.681,90
	Laboratorista Grupo 3 DFI	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	5,00		0,00	0,00		5,00	9.681,90		-	-		-	-	-	9.681,90
	Laboratorista Grupo 3 DFI	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	5,00		0,00	0,00		5,00	9.681,90		-	-		-	-	-	9.681,90
	Ayudante de laboratorio Grupo 1 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,00		0,00	0,00		5,00	7.261,40		-	-		-	-	-	7.261,40
	Ayudante de laboratorio Grupo 1 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,00		0,00	0,00		5,00	7.261,40		-	-		-	-	-	7.261,40
	Ayudante de laboratorio Grupo 2 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,00		0,00	0,00		5,00	7.261,40		-	-		-	-	-	7.261,40
	Ayudante de laboratorio Grupo 2 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,00		0,00	0,00		5,00	7.261,40		-	-		-	-	-	7.261,40
	Ayudante de laboratorio Grupo 3 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,00		0,00	0,00		5,00	7.261,40		-	-		-	-	-	7.261,40
	Ayudante de laboratorio Grupo 3 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	5,00		0,00	0,00		5,00	7.261,40		-	-		-	-	-	7.261,40
	Técnico Auxiliar Grupo 1 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	8,00		0,00	0,00		8,00	11.618,24		-	-		-	-	-	11.618,24
	Técnico Auxiliar Grupo 2 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	8,00		0,00	0,00		8,00	11.618,24		-	-		-	-	-	11.618,24
	Técnico Auxiliar Grupo 3 DFI	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	8,00		0,00	0,00		8,00	11.618,24		-	-		-	-	-	11.618,24
	Censista 1	USD	968,19	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	968,19	3,00		0,00	0,00		3,00	2.904,57		-	-		-	-	-	2.904,57
	Censista 2	USD	968,19	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	968,19	3,00		0,00	0,00		3,00	2.904,57		-	-		-	-	-	2.904,57
	Censista 3	USD	968,19	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	968,19	3,00		0,00	0,00		3,00	2.904,57		-	-		-	-	-	2.904,57
	Censista 4	USD	968,19	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	968,19	3,00		0,00	0,00		3,00	2.904,57		-	-		-	-	-	2.904,57
	Censista 5	USD	968,19	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	968,19	3,00		0,00	0,00		3,00	2.904,57		-	-		-	-	-	2.904,57
	Censista 6	USD	968,19	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	968,19	3,00		0,00	0,00		3,00	2.904,57		-	-		-	-	-	2.904,57
	Cadista 1 (para diseño geométrico)	USD	1.452,28	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	16,00	1.452,28	0,00		0,00	0,00		0,00	11.618,24		11.618,24	-		-	-	-	23.236,48
	Cadista 2 (para diseño geométrico)	USD	1.452,28	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	16,00	1.452,28	0,00		0,00	0,00		0,00	11.618,24		11.618,24	-		-	-	-	23.236,48
	Cadista 3 (para diseño geométrico)	USD	1.452,28	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	16,00	1.452,28	0,00		0,00	0,00		0,00	11.618,24		11.618,24	-		-	-	-	23.236,48
Carlos Benitez	Topógrafo Grupo 1 Fisc Caminos Pgri	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	27,00		-1,00	11,00	10,00	47,00	52.282,26		-	-1.936,38		21.300,18	19.363,80		91.009,86
Tulio Franco	Topógrafo Grupo 1 Fisc Caminos Pgri	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	19,00		4,00	11,00	5,00	39,00	36.791,22		-	7.745,52		21.300,18	9.681,90		75.518,82
Ernesto Olazar	Topógrafo Grupo 2 Fisc Caminos Gra	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	31,00		-5,00	12,00	4,00	42,00	60.027,78		-	-9.681,90		23.236,56	7.745,52		81.327,96
Atilano Benitez	Topógrafo Grupo 2 Fisc Caminos Gra	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	24,00		-0,60	12,00	9,00	44,40	46.473,12		-	-1.161,83		23.236,56	17.427,42		85.975,27
Herminio Leguizamon Jara	Topógrafo Grupo 3 Fisc Caminos Mnes	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	33,00		-7,00	12,00	10,00	48,00	63.900,54		-	-13.554,66		23.236,56	19.363,80		92.946,24
	Topógrafo Grupo 3 Fisc Caminos Mnes	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	20,00		3,00	12,00	-3,00	32,00	38.727,60		-	5.809,14		23.236,56	-5.809,14		61.964,16
José Segovia	Topógrafo Adic Guaira	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	0,00		17,00	9,00	7,50	33,50	-		-	32.918,46		17.427,42	14.522,85		64.868,73
Felix Pico	Topógrafo Adic Misiones	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	0,00		16,00	10,00	12,00	38,00	-		-	30.982,08		19.363,80	23.236,56		73.582,44
	Jefe de Laboratorio Central Pavimentos	USD	2.178,43	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	2.178,43	47,00		8,00	8,00	-13,00	47,00	102.385,74		-	10.892,10		17.427,36	-28.319,46		102.385,74
Federico Galabdik	Ayudante de Laboratorio Central Pavimentos	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	47,00		5,00	8,00	5,00	65,00	68.257,16		-	7.261,40		11.618,24	7.261,40		94.398,20
Elizabeth Arce	Ayudante de Laboratorio Central Pavimentos	USD	1.452,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.452,28	47,00		5,00	8,00	5,00	65,00	68.257,16		-	7.261,40		11.618,24	7.261,40		94.398,20
Cecilio Salinas	Laboratorista para Caminos Grupo 1 Fisc Pgri	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	27,00		-1,00	11,00	10,00	47,00	52.282,26		-	-1.936,38		21.300,18	19.363,80		91.009,86
Patricio Gimenez	Laboratorista para Caminos Grupo 1 Fisc Pgri	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	19,00		4,00	11,00	5,00	39,00	36.791,22		-	7.745,52		21.300,18	9.681,90		75.518,82
Leandro Guerrero	Laboratorista para Caminos Grupo 2 Fisc Gra	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	31,00		-5,00	12,00	4,00	42,00	60.027,78		-	-9.681,90		23.236,56	7.745,52		81.327,96
Dario Britos Va a San Agust	Laboratorista para Caminos Grupo 2 Fisc Gra	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	24,00		-0,87	12,00	3,00	38,13	46.473,12		-	-1.684,65		23.236,56	5.809,14		73.834,17
Antonio Trinidad	Laboratorista para Caminos Grupo 3 Fisc Mnes	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	33,00		-7,00	12,00	4,00	42,00	63.900,54		-	-13.554,66		23.236,56	7.745,52		81.327,96
Adalberto Romero	Laboratorista para Caminos Grupo 3 Fisc Mnes	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	20,00		3,50	11,00	9,00	43,50	38.727,60		-	6.777,33		21.300,18	17.427,42		84.232,53
Porfirio Nuñez	Laboratorista Adic Guaira	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	0,00		17,00	8,00	8,93	33,93	-		-	32.918,46		15.491,04	17.291,87		65.701,37
Vidal Romero	Laboratorista Adic Misiones	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	0,00		16,00	9,00	10,00	35,00	-		-	30.982,08		17.427,42	19.363,80		67.773,30
Andres Aguilera	Inspectores de Pista para Caminos Grupo 1 Fisc	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	27,00		-3,00	12,00	9,00	45,00	52.282,26		-	-5.809,14		23.236,56	17.427,42		87.137,10
Higinio Garay	Inspectores de Pista para Caminos Grupo 1 Fisc	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	19,00		4,00	12,00	4,00	39,00	36.791,22		-	7.745,52		23.236,56	7.745,52		75.518,82
Benigno Cabral	Inspectores de Pista para Caminos Grupo 2 Fisc	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	31,00		-5,00	12,00	9,00	47,00	60.027,78		-	-9.681,90		23.236,56	17.427,42		91.009,86
Ernesto Villalba	Inspectores de Pista para Caminos Grupo 2 Fisc	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	24,00		-0,60	12,00	8,00	43,40	46.473,12		-	-1.161,83		23.236,56	15.491,04		84.038,89
Juan Quiñonez	Inspectores de Pista para Caminos Grupo 3 Fisc	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	33,00		-10,00	12,00	8,50	43,50	63.900,54		-	-19.363,80		23.236,56	16.459,23		84.232,53
	Inspectores de Pista para Caminos Grupo 3 Fisc	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	20,00		2,00	11,00	-8,00	25,00	38.727,60		-	3.872,76		21.300,18	-15.491,04		48.409,50
Victor Jara - Dario Britos	Insp. de Pista Adic Guaira	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	0,00		17,00	5,67	7,00	29,67			-	32.918,46		10.979,27	13.554,66		57.452,39
José Ruiz Diaz	Insp. de Pista Adic Misiones	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	0,00		16,00	5,33	11,97	33,30			-	30.982,08		10.320,91	23.178,47		64.481,46
Nelsón Sanabria	Técnico en medición y certificación Caminos Pgri	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	27,00		-4,27	11,00	7,30	41,03	52.282,26		-	-8.268,34		21.300,18	14.135,57		79.449,67
Juan Nuñez	Técnico en medición y certificación Caminos Gra	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	31,00		-6,00	12,00	9,00	46,00	60.027,78		-	-11.618,28		23.236,56	17.427,42		89.073,48
Juan A. Recalde	Técnico en medición y certificación Caminos Mnes	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	33,00		-7,00	12,00	3,50	41,50	63.900,54		-	-13.554,66		23.236,56	6.777,33		80.359,77
David Bogado	Tec. en Medición Adic Guaira	USD	1.936,38			0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	0,00		16,00	9,00	5,53	30,53			-	30.982,08		17.427,42	10.708,18		59.117,68
	Tec. en Medición Adic Misiones	USD	1.936,38			0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	0,00		16,00	3,00	-1,00	18,00			-	30.982,08		5.809,14	-1.936,38		34.854,84
	Inspector de Obras para puentes Grupo 1 Fisc Pgri	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	39,00		6,87	8,00	-3,50	50,37	75.518,82		-	13.302,93		15.491,04	-6.777,33		97.535,46
	Inspector de Obra para puentes Grupo 1 Fisc Pgri	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	25,00		15,00	8,00	-2,00	46,00	48.409,50		-	29.045,70		15.491,04	-3.872,76		89.073,48
Alfonso Guzmán	Inspector de Obra para puentes Grupo 2 Fisc Gra	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	25,00		18,00	7,00	6,00	56,00	48.409,50		-	34.854,84		13.554,66	11.618,28		108.437,20
Herminio Leguizamón	Inspector de Obra para puentes Grupo 2 Fisc Gra	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	31,00		18,00	7,00	11,00	67,00	60.027,78		-	34.854,84		13.554,66	21.300,18		129.737,46
Miguel Romero	Inspector de Obra para puentes Grupo 3 Fisc Mnes	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	30,00		11,00	10,00	10,00	61,00	58.091,40		-	21.300,18		19.363,80	19.363,80		118.119,18
Fidel Casco	Inspector de Obra para puentes Adic. Guaira	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38			17,00	0,00	13,13	30,13	-		-	32.918,46		-	25.424,67		58.343,13
	Inspector de Obra para puentes Adic. Mnes	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38			17,00	0,00	12,00	29,00	-		-	32.918,46		-	23.236,56		56.155,02
	Laboratorista para puentes Grupo 1 Fisc Pgri	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	39,00		-4,03	8,00	5,06	48,03	75.518,82		-	-7.803,61		15.491,04	9.798,08		93.004,33
Oscar Bobadilla	Laboratorista para puentes Grupo 1 Fisc Pgri	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	25,00		14,00	8,00	8,00	55,00	48.409,50		-	27.109,32		15.491,04	15.491,04		106.500,90
Victor Hugo Romero	Laboratorista para puentes Grupo 2 Fisc Gra	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	25,00		15,00	10,00	5,99	55,99	48.409,50		-	29.045,70		19.363,80	11.598,92		108.417,90

NIPPON KOEI LAC

Personal																						
Nombre	Cargo	Moneda	Tarifa Mensual en Oficina	Total Meses-Hombre Oficina						Tarifa Mensual en Campo	Total Meses Hombre en Campo						Subtotales					
				Contractual	Addenda 1	Addenda 2	Addenda 3	Addenda 4	Total		Contractual	Addenda 1	Addenda 2	Addenda 3	Adenda 4	Total	Contractual	Addenda 1	Addenda 2	Addenda 3	Addenda 4	Total
Gustavo Ramirez	Laboratorista para puentes Grupo 2 Fisc Gra	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	31,00		4,36	10,00	10,01	55,37	60.027,78	-	8.442,62	19.363,80	19.383,16	107.217,36
Juan A. Rodríguez	Laboratorista para puentes Grupo 3 Fisc Mnes	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	30,00		10,00	12,00	7,00	59,00	58.091,40	-	19.363,80	23.236,56	13.554,66	114.246,42
	Laboratorista para puentes Adic. Guaira	USD	1.936,38						0,00	1.936,38			17,00	5,00	-22,00	0,00	-	-	32.918,46	9.681,90	-42.600,36	-
	Laboratorista para puentes Adic. Mnes	USD	1.936,38						0,00	1.936,38			17,00	5,00	-22,00	0,00	-	-	32.918,46	9.681,90	-42.600,36	-
Luis Cardozo	Técnico en medición y certificación Puentes Pgri	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	39,00		8,00	8,00	8,00	63,00	75.518,82	-	15.491,04	15.491,04	15.491,04	121.991,94
Jose Escobar	Técnico en medición y certificación Puentes Gra	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	31,00		15,00	10,00	12,00	68,00	60.027,78	-	29.045,70	19.363,80	23.236,56	131.673,84
	Técnico en medición y certificación Puentes Mnes	USD	1.936,38	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.936,38	18,00		9,00	0,00	-9,00	18,00	34.854,84	-	17.427,42	-	-17.427,42	34.854,84
Sebastian Ovando	Administrador, Contador	PYG	6.459.750	49,00		3,00	9,00	12,00	73,00	6.459.750	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	316.527.750	-	19.379.250	58.137.750	77.517.000	471.561.750,000
Pamela Ruiz	Secretaria	PYG	5.383.125	49,00		3,00	9,00	12,00	73,00	5.383.125	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	263.773.125	-	16.149.375	48.448.125	64.597.500	392.968.125,000
Jimmy Martinez	Chofer GP	PYG	5.167.800	36,75		0,75	6,75	9,00	53,25	5.167.800	12,25		0,25	2,25	3,00	17,75	253.222.200	-	5.167.800	46.510.200	62.013.600	366.913.800,000
	Chofer Fisc Pri	PYG	5.383.125	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	5.383.125	42,00		-5,00	5,00	0,00	42,00	226.091.250	-	-26.915.625	26.915.625	-	226.091.250,000
Sixto Martinez	Chofer Fisc Pri	PYG	5.383.125	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	5.383.125	19,00		10,00	8,00	10,00	47,00	102.279.375	-	53.831.250	43.065.000	53.831.250	253.006.875,000
Daniel Oviedo	Chofer Fisc Grá	PYG	5.383.125	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	5.383.125	46,00		6,00	8,00	10,00	70,00	247.623.750	-	32.298.750	43.065.000	53.831.250	376.818.750,000
Valentin Castillo	Chofer Fisc Grá	PYG	5.383.125	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	5.383.125	24,00		5,00	9,00	4,00	42,00	129.195.000	-	26.915.625	48.448.125	21.532.500	226.091.250,000
Silverio Ovando	Chofer Fisc Mnes	PYG	5.383.125	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	5.383.125	48,00		2,00	9,00	12,00	71,00	258.390.000	-	10.766.250	48.448.125	64.597.500	382.201.875,000
Juan Cristaldo	Chofer Fisc Mnes	PYG	5.383.125	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	5.383.125	20,00		4,50	9,00	8,50	42,00	107.662.500	-	24.224.063	48.448.125	45.756.563	226.091.251,000
			Total Remuneración Personal Local								USD						3.114.647,44	198.184,04	628.349,36	966.989,07	590.322,58	5.498.492,49
											PYG						1.904.764.950	-	161.816.738	411.486.075	443.677.163	2.921.744.926
			TOTAL REMUNERACIONES								USD						5.329.641,88	344.820,37	858.456,43	1.359.957,22	960.466,27	8.853.342,17
											PYG						1.904.764.950	-	161.816.738	411.486.075	443.677.163	2.921.744.926

(1) (TC) Tiempo Completo, de la firma líder o de un socio de la asociación o de un subconsultor. (OS) otra fuente, en experto provisto por una fuente que no es socio de la Asociación o del Consultor. (IP) independiente, experto independiente.

NIPPON KOEI LAC

N°	NOMBRE DEL EXPERTO Y POSICION		MESES																									BALDO ADENDA 3	CANTIDAD ADICIONAL REQUERIDA Número de meses-hombre			CANTIDAD ADENDA N° 4 Número de meses-hombre		
			ene-13	feb-13	mar-13	abr-13	may-13	jun-13	jul-13	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14	abr-14	may-14	jun-14	jul-14	ago-14	sep-14	oct-14	nov-14	dic-14								
			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73		Oficina	Campo	Total	Oficina	Campo	Total
Internacional																																		
1	Ing. Francisco Durán	Gerente de Proyecto		0,60	1,00	0,50		0,50			0,50		0,50				0,25	0,25		0,25			0,25			1,00	1,31	1,50	0,50	2,00	0,52	0,17	0,69
Local																																		
1	Ing. Miguel Angel Caballero	Gerente de Proyecto Residente	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	9,00	3,00	12,00	9,00	3,00	12,00
8	Julio Ramirez	Ingeniero Residente de Puentes I				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																						
9	Ing. Luís Medina	Ingeniero Residente de Puentes II	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			0,00	0,00	11,00	11,00	0,00	11,00	11,00
10	Mario Llano	Ingeniero Residente de Puentes III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00
11	Ing. Alcides Prieto	Ingeniero Residente de Caminos I	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00
12	Raul Carreras	Ingeniero Residente de Caminos II	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					0,00	0,00	8,00	8,00	0,00	8,00	8,00
13	Ing. Desiderio Lopez	Ingeniero Residente de Caminos III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	12,00	12,00	0,00	12,00	12,00
14	Ramón Sisa	Ingeniero Supervisor de Proyecto	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	6,00	6,00	12,00	6,00	6,00	12,00
15	Gustavo Codas	Ingeniero Asistente	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	9,00	3,00	12,00	9,00	3,00	12,00
26	Ing. Teresa Ramirez - Ing. Cecilia Kennedy	Fiscal Ambiental	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	12,00	12,00	0,00	12,00	12,00
77	Carlos Benitez	Topógrafo Grupo 1 Fisc. Caminos Pgri.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00
78	Tulio Franco	Topógrafo Grupo 1 Fisc. Caminos Pgri.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00
79	Ernesto Olazar	Topógrafo Grupo 2 Fisc. Caminos Gra.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	4,00	4,00
80	Atilano Benitez	Topógrafo Grupo 2 Fisc. Caminos Gra.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,00	0,00	9,00	9,00	0,00	9,00	9,00
81	Herminio Leguizamon Jara	Topógrafo Grupo 3 Fisc. Caminos Mnes.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00
82	Antonio Olazar	Topógrafo Grupo 3 Fisc. Caminos Mnes.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00													3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	-3,00	-3,00
83	José Segovia	Topógrafo Adic. Guaira	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	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					0,00	0,00	7,50	7,50	0,00	7,50	7,50
84	Felix Pico	Topógrafo Adic. Misiones	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	12,00	12,00	0,00	12,00	12,00
85		Jefe de Laboratorio Central Fiscalización				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00													13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-13,00	-13,00
86	Federico Gandolfo	Ayudante de Laboratorio Central Fiscalización	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,0								0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00
87	Clemente Arce	Ayudante de Laboratorio Central Fiscalización	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,5								0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00
88	Cecilio Salinas	Laboratorista para Caminos Grupo 1 Fisc. Pgri.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00
89	Patricio Gimenez	Laboratorista para Caminos Grupo 1 Fisc. Pgri.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00
90	Leandro Guerrero	Laboratorista para Caminos Grupo 2 Fisc. Gra.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	4,00	4,00
91	Dario Britos Va a San Agustin	Laboratorista para Caminos Grupo 2 Fisc. Gra.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00										0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00
92	Antonio Trinidad	Laboratorista para Caminos Grupo 3 Fisc. Mnes.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	4,00	4,00
93	Adalberto Romero	Laboratorista para Caminos Grupo 3 Fisc. Mnes.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,00	0,00	9,00	9,00	0,00	9,00	9,00
94	Porfirio Nuñez	Laboratorista para Caminos Adic. Fisc. Guaira	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,07	0,00	9,00	9,00	0,00	8,93	8,93
95	Vidal Romero	Laboratorista para Caminos Adic. Fisc. Mnes.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	0,00	12,00	12,00	0,00	10,00	10,00
96	Andrés Aguilera	Inspectores de Pista para Caminos Grupo 1 Fisc.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,00	0,00	9,00	9,00	0,00	9,00	9,00
97	Higinio Garay	Inspectores de Pista para Caminos Grupo 1 Fisc.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	4,00	4,00
98	Benigno Cabral	Inspectores de Pista para Caminos Grupo 2 Fisc.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,00	0,00	9,00	9,00	0,00	9,00	9,00

		Grupo 3 Fisc.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																									
101		Inspectores de Pista para Caminos Grupo 3 Fisc.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	030	(-7)											8,00	0,00	0,00	(-7)	0,00	0,00	-8,00	-8,00
102	Victor Jara - Darío Britos - Leandro Gerrero	Inspectores de Pista Adic. Guaira	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					1,00	0,00	8,00	8,00	0,00	0,00	7,00	7,00
103	José Ruiz Diaz	Inspectores de Pista Adic. Misiones	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,03	0,00	12,00	12,00	0,00	0,00	11,97	11,97
104	Nelsón Sanabria - Luis Cardozo	Técnico en medición y certificación Caminos Pgri.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,70	0,00	8,00	8,00	0,00	0,00	7,30	7,30
105	Juan Nuñez	Técnico en medición y certificación Caminos Gra.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,00	0,00	9,00	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00
106	Juan A. Recalde	Técnico en medición y certificación Caminos Mnes.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,50	0,00	8,00	8,00	0,00	0,00	3,50	3,50
107	David Bogado	Técnico en medición y certificación Adic. Guaira	1,00	1,00	0,47	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				3,47	0,00	9,00	9,00	0,00	0,00	5,53	5,53
108		Técnico en medición y certificación Adic. Misiones	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00													1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00
109	Fausto Rios	Inspector de Obras para puentes Grupo 1 Fisc. Pgri.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																				3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,50	-3,50
110	Pedro Martinez	Inspector de Obra para puentes Grupo 1 Fisc. Pgri.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00	-2,00
111	Alfonso Guzmán	Inspector de Obra para puentes Grupo 2 Fisc. Gra.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									0,00	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00
112	Herminio Leguizamón(p)	Inspector de Obra para puentes Grupo 2 Fisc. Gra.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,00	0,00	11,00	11,00	0,00	0,00	11,00	11,00
113	Miguel Romero	Inspector de Obra para puentes Grupo 3 Fisc. Mnes.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	030								0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00
114	Fidel Casco	Inspector de Obra para puentes Adic Guaira	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				-0,13	0,00	13,00	13,00	0,00	0,00	13,13	13,13
115	Vicente Sanabria	Inspector de Obra para puentes Adic Misiones	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					0,00	0,00	12,00	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00
116	Jorge Godoy	Laboratorista para puentes Grupo 1 Fisc. Pgri.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00												-0,06	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00	5,06	5,06
117	Oscar Bobadilla	Laboratorista para puentes Grupo 1 Fisc. Pgri.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									0,00	0,00	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00
118	Victor Hugo Romero	Laboratorista para puentes Grupo 2 Fisc. Gra.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									0,01	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	5,99	5,99
119	Gustavo Ramirez	Laboratorista para puentes Grupo 2 Fisc. Gra.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					-0,01	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,01	10,01
120	Juan A. Rodriguez	Laboratorista para puentes Grupo 3 Fisc. Mnes.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									0,00	0,00	7,00	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00
121		Laboratorista para puentes Adic. Guaira	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-22,00	-22,00
122		Laboratorista para puentes Adic. Misiones	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-22,00	-22,00
123	Luis Cardozo pasa a Caminos	Técnico en medición y certificación Puentes Pgri.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									0,00	0,00	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00
124	Hugo Orue - Jose Escobar	Técnico en medición y certificación Puentes Gra.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					0,00	0,00	12,00	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00
125		Técnico en medición y certificación Puentes Mnes.																									9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,00	-9,00
126	Sebastian Ovando	Administrador, Contador	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	12,00
127	Pamela Ruiz	Secretaria	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	12,00
128	Jimmy Martinez	Chofer GP	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	9,00	3,00	12,00	9,00	3,00	12,00
129	Miguel Ovando	Chofer Fisc. Pgri.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	Sixto Martinez	Chofer Fisc. Pgri.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00
131	Daniel Oviedo	Chofer Fisc. Grá.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00
132	Valentin Castillo	Chofer Fisc. Grá.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00
133	Silverio Ovando	Chofer Fisc. Mnes.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	12,00	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00
134	Juan Cristaldo	Chofer Fisc. Mnes.	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	0,50					0,00	0,00	8,50	8,50	0,00	0,00	8,50	8,50
																											96,08	57,00	438,50	495,50	57,00	342,42	399,42	
																											97,39	58,50	439,00	497,50	57,52	342,59	400,11	

Referencias:

- Adenda 4 Utilizados
- Adenda 4
- Adenda 3
- Preaviso

NIPPON KOEI LAC

Carta J5C028-LT-3081

Asunción, 17 de mayo de 2019

Señor
Juan Ramón Vera V.
Representante Legal
14 de Julio S.A.
Presente

Ref.: LLAMADO MOPC N° 51/2014 "LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA REHABILITACIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE PARAGUARÍ, GUAIRÁ Y MISIONES. CONVENIO DE PRESTAMO PG-P16". CONTRATO SG MINISTRO 235/2015. Listado de trabajos pendientes.

Nos dirigimos a Ustedes, con relación al Contrato de la referencia, los efectos de remitirle, para su consideración y fines consiguientes, el listado de trabajos faltantes, incluyendo ítems previstos en el Convenio Modificatorio N° 3 (sin considerar ítems del trecho eliminado del Tramo 6), y trabajos con defectos que deben ser corregidos, para la terminación de las Obras.

Al respecto, se solicita la presentación, a más tardar para el día jueves 23 de mayo de 2019, de un Plan de Trabajo para la ejecución de los mismos, incluyendo equipos, personal y materiales a ser incorporados para la Culminación de las Obras en un plazo razonable.

Atentamente,
Firma Autorizada: MCG
Nombre y Cargo del Signatario: Miguel Ángel Caballero,
Gerente de Proyecto Residente
Nombre de La Firma: Consorcio Nippon Koei – Nippon Koei LAC

Miguel Ángel Caballero

Rel.

Jéphe Villalba -20/05/19

Ovidio Ovando
CONSORCIO NKLAC - NK
Representante Legal

Folio 1 (un)

14 DE JULIO S.A.
Edificio AYFRA, Bloque B, Piso 7
Presidente Franco No.780 esq. Ayolas
Asunción, Paraguay
Tel.: +59521 453889 Fax: +59521 497983

000015

NIPPON KOEI LAC

Asunción, 26 de septiembre de 2019

Carta J5C028-LT-3276

Señor
Juan Ramón Vera V.
Representante Legal
14 de Julio S.A.
Presente

Ref.: LLAMADO MOPC N° 51/2014 "LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA REHABILITACIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE PARAGUARÍ, GUAIRÁ Y MISIONES. CONVENIO DE PRESTAMO PG-P16". CONTRATO SG MINISTRO 235/2015. Respuesta de *Notas 176/2019 y 182/2019. Solicitud de Certificado de Culminación de Obras.*

Me dirijo a Usted, con relación al Contrato de referencia, y, específicamente, a sus Notas N°s 176/2019 y 182/2019, a fin de expresarle lo siguiente:

Antes que nada, la terminación de los trabajos implica la ejecución de todos los Items previstos y la corrección de todos los defectos detectados, que deben ser corregidos como corresponde, así como la ejecución de los trabajos de terminación propiamente dichos.

De acuerdo al Numeral 48.1de la Cláusula 48. Culminación, de la Sección 2: Condiciones del Contrato, la Fiscalización emitirá el Certificado de Culminación de las Obras cuando las obras fueren culminadas.

Ponemos en su conocimiento que en fecha 05 de setiembre de 2019, esta Gerencia de Proyecto Residente, conjuntamente con el personal de campo de la Fiscalización, ha hecho una inspección de los trabajos ejecutados, constatando defectos que deben ser corregidos y trabajos de terminación propiamente dichos, que deben ser atendidos por ese Contratista, a fin de posibilitar la Recepción, consistiendo, fundamentalmente, en lo siguiente, cuyo detalle se adjunta como ANEXO:

- Reparación de pavimentos tipo enripiado, con baches y ahuellamientos. La reparación requerida es para corregir defectos no imputables a la acción del tránsito ni al tiempo transcurrido de ejecución, por ser necesarios en trechos de tramos donde en general el pavimento tipo enripiado se encuentra en condiciones aceptables.
- Reparación del pavimento tipo empedrado con baches, disgregaciones y asentamientos. Los trabajos de reparación ejecutados en algunos tramos son de lamentable calidad, consistiendo en piedras colocadas, sin calces, sin rellenos y compactación adecuados.
- Reparación de cordones de hormigón desalineados y averiados.
- Limpieza y conformación de cunetas.
- Habilitación de disipadores.
- Limpieza y terminación de los accesos peatonales.
- Limpieza de vegetación en banquinas, cunetas, taludes y contrataludes.
- Reparación de alambradas.

Durante todo el desarrollo de las obras, esta Fiscalización ha hecho a esa Empresa Indicaciones sobre la necesidad de encarar las reparaciones de los trabajos con defectos, por correspondencia y Libro de Obra, sin que la misma diera respuesta en forma a los requerimientos. Sobre el particular, han sido remitidas **solo** en los años 2018 y 2019, **entre otras**, las Cartas y Hojas del Libro de Obras, cuyas copias adjuntamos, para recordación:

Folio 1 (un)

26/09/19

Edificio AYFRA, Piso 7
Presidente Franco No.780 esq. Ayolas
Asunción, Paraguay
Tel.: +59521 453889 Fax.: +59521 497983

14 DE JULIO S.A.

Ovidio Ovando
CONSORCIO MPC-NIK
Representante Legal

NIPPON KOEI LAC

Cartas

Carta J5CO28- LT- 2270, de fecha 19 de marzo de 2018

Carta J5CO28- LT- 2273, de fecha 22 de marzo de 2018

Carta J5CO28- LT- 2505, de fecha 29 de junio de 2018

Carta J5CO28- LT- 2518, de fecha 04 de julio de 2018

Carta J5CO28- LT- 2615, de fecha 14 de agosto de 2018

Carta J5CO28- LT- 2653, de fecha 11 de setiembre de 2018

Carta J5CO28- LT- 2660, de fecha 14 de setiembre de 2018

Carta J5CO28- LT – 2674 de 26 de setiembre de 2018

Carta J5CO28- LT- 2714, de fecha 15 de octubre de 2018

Carta J5CO28- LT- 2740, de fecha 24 de octubre de 2018

Carta J5CO28- LT- 2807, de fecha 22 de noviembre de 2018

Carta J5CO28- LT- 2934, de fecha 24 de enero de 2019

Carta J5CO28- LT- 3014, de fecha 27 de marzo de 2019

Carta J5CO28- LT- 3026 de 04 de abril de 2019

Carta J5CO28- LT-3081, de fecha 17 de mayo de 2019, en donde se detallaba la situación de la Obra en esa fecha.

Hojas de Libro de Obras: Hojas 542, 538, 533, 527, 524, 522, 519, 518, 517, 516, 506, 505, 504, 503, 484, 473, 470, 448, 447, 441, 439, 436, 434, 433, 427, 421, 415, 414, 410, 403, 384, 370, 369, 368, 367, 365, 364, 348, y 346.

Nos preocupa el volumen de corrección de defectos necesarios y el plazo que dispondrá ese Contratista para su atención, que tendrá vencimiento en la fecha de formalización del Convenio Modificatorio N° 4.

Con relación a la certificación de trabajos ejecutados, recordamos que el último borrador de certificado presentado en la Oficina de la Fiscalización de campo, en fecha 22 de marzo de 2019, es el N° 39, correspondiente al mes de febrero de 2019, siendo devuelto al Contratista en fecha 26 de marzo de 2019, con observaciones para su atención de esta Fiscalización. Los documentos respaldatorios de ejecución, presentados por ese Contratista en fecha 03 de setiembre de 2019, incluyendo los que corresponden al periodo Febrero 2019- Agosto 2019, están siendo revisados y evaluados.

Manifestamos que esta Consultora no dará aprobación y, consecuentemente, no certificará trabajos que no cumplan las especificaciones técnicas, en lo que se refiere a calidad de materiales y de ejecución. Recordamos la disposición existente de que los certificados de trabajo deben ser acompañados del Cronograma de Obra actualizado.

Por lo que antecede, una vez más le recomendamos evaluar la situación de la ejecución del Contrato dentro del marco contractual, que implica el cumplimiento de disposiciones claramente establecidas, que deben ser atendidas.

Atentamente,
Firma Autorizada:
Nombre y Cargo del Signatario: Miguel Ángel Caballero,

Miguel Angel Caballero
CONSORCIO
APOYO

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA

EXPEDIENTE Nº 50309/2019

RECURRENTE:
NIPPON KOEI LAC

NOMBRE Y APELLIDO:
BELEN BENITEZ

TELEFONO:
021 453889

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
REMITE COPIA DE NOTA ENVIADA A LA EMPRESA 14 DE JULIO S. A. REF. A SOLICITUD DE CERTIFICADO DE CULMINACION DE OBRAS REF. AL LLAM. N° 51/2014.-

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:
CBORDON 27/09/2019 08:55:27

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

Ovidio Ovando
CONSORCIO
NKLAC - NK
Representante Legal

Folio 2 (dos)

000013

14 DE JULIO S.A.

Agustín Barrios y Julio Cesar Franco
Fernando de la Mora – Paraguay
(021) 670034 / (021) 672783
Fax : (021) 672782
E-mail: recepción@14dejulio.com.py

Fernando de la Mora, 30 de setiembre de 2019.-

Nota Nº 193 /2019

Señor
Ing. Miguel Ángel Caballero
Gerente de Proyecto Residente
Consorcio Nippon Koei – Nippon Koei LAC
Presente

Referencia: Contrato S.G. Ministro Nº 235/2015 -Llamado MOPC Nº 51/2014 – "Licitación Pública Internacional para la Rehabilitación de Tramos de caminos Vecinales en los Departamentos de Paraguarí, Guaira y Misiones – Paquete Nº 2"
Objeto: Respuesta a Nota J5CO28-LT-3276.
c/c Gerencia de Caminos Vecinales

De nuestra consideración

Nos dirigimos a Usted en relación a su carta de fecha 26/09/2019, en donde apuntan una serie de supuestos desperfectos y/o deficiencias de la obra de referencia, sobre los cuales expresamos cuanto sigue:

Antes que nada, responder la nota punto por punto, consideramos redundante, dado que los requerimientos efectuados en la presente, ya han sido tratados ampliamente y aclarados mediante notas, como también en reuniones efectuadas entre las partes,

Sin embargo, volviendo a su carta consideramos importante volver a resaltar ciertos hechos como son:

- ✓ Rechazamos categóricamente los reclamos por defectos, efectuados en la Nota J5CO28-LT-3276.
- ✓ Los defectos en los trabajos ejecutados, constatados durante la visita de inspección final realizada conjuntamente entre la Gerencia de la Dirección de Caminos Vecinales – Unidad de Proyectos UP-MOPC, Ing. Adriana Noldín e Ing. Jorge Molinas, el Ingeniero Supervisor de la Obra, Ingeniero Juan Carlos Ramírez, los representantes de la Fiscalización y los representantes de esta contratista, cuyas correcciones fueron solicitadas puntualmente, han sido subsanados en su totalidad, esto conforme al Acta de Entendimiento suscrito entre las partes en fecha 25 de junio de 2019. En cuanto a la inspección del 05 de setiembre de 2019, esta contratista no puede hacerse cargo de los reclamos, ya que el recorrido de verificación a sido realizado de manera unilateral por esa Fiscalización, sin el acompañamiento de esta contratista.
- ✓ En cuanto al certificado Nº 39, correspondiente al mes de febrero de 2019, presentado en el mes de marzo de 2019, cabe resaltar que los respaldos de un gran porcentaje de las cantidades certificadas, estaban pendientes de la firma del Convenio Modificatorio Nº 3, el cual fue

14 DE JULIO S.A.

000002

Ovidio Ovando
CONSORCIO NKLAC - NK
Representante Legal

Agustín Barrios y Julio Cesar Franco
Fernando de la Mora – Paraguay
(021) 670034 / (021) 672783
Fax : (021) 672782
E-mail: recepción@14dejulio.com.py

regularizado y suscrito, recién en fecha 05/07/2019. Así también, en dicho certificado se incluyeron, trabajos adicionales, solicitados por la Gerencia de la Dirección de Caminos Vecinales UP-MOPC, los cuales también estaban pendientes de la aprobación del CM Nº 3. **A la fecha, todos los respaldos correspondientes se hallan presentados. Solicitamos la aprobación del Certificado Nº 39 en la brevedad, el atraso en este Certificado constituye una muestra más de la falta de eficiencia de esta consultora, muy rápida para apuntar defectos, pero extremadamente lenta para realizas las funciones para que fue contratada. La empresa tuvo que despedir personal por no poder tener ingresos de más de 1 año, ya que los trabajos del convenio 3 , tienen este tiempo.**

- ✓ De conformidad con el Acta de Entendimiento de fecha 25 de junio de 2019, esta contratista ha suscrito el Convenio Modificatorio Nº 3, de fecha 5/07/2019, con la promesa de que los Montos Contractuales, basados en las cantidades verificadas y acordadas entre las partes, serían corregidas en el Convenio Modificatorio Nº 4, que a la fecha no se encuentra regularizado, lo cual implica un desembolso importante, no previsto, ya que nos obliga a presentar pólizas de seguro solicitadas por el MOPC.
- ✓ En este momento la Fiscalización ya no tiene oficina, no sabemos a ciencia cierta quien tiene que aprobar los certificados, ni a quien tenemos que entregar la Obra, porque el ingeniero designado que supuestamente reemplaza al Ing. Carrera, no lo hemos visto en Obra, ni tiene oficina

El gran problema de esta Obra fueron los enormes errores de proyecto, errores que con una fiscalización más diligente, podrían haber sido minimizados acelerando los convenios modificatorios, sin embargo en lugar de hacer esto, la fiscalizadora se coloca en una posición soberbia ofende a la empresa, la descalifica, pidiendo que haya facturaciones donde no había ítem, y no dejando facturar donde había de mas, por el atraso de los convenios, esta fiscalización ahoga a la empresa contratista, exige, juzga, intriga, pero no realiza su trabajo en forma.

A fin de demostrar lo anterior, y no acusar sin números el proyecto, presentamos adjunto a esta Carta un estudio pormenorizado de cada tramo de esta obra, que en su momento hicimos llegar al Ministerio de Obras Públicas!, sírvase señor consultor, tomarse el trabajo y mirar los ítems en cada tramo, el tramo 1 tiene solo 50 % de ejecución posible! Y el 33% de los ítems no existían!, el tramo 2, solo 69% pudo realizarse , y el tramo 3, 43 %, y luego de mirar cada hoja y ver las variaciones alegres, que la consultora proponía para el contrato, uno se pregunta ¿Qué empresa puede trabajar en ese caos, y con esa burocracia de meses para decidir los cambio? ¿El Contrato va a terminar en menos de 30 mil millones, pero y las pólizas, tuvimos que hacerlas por más de 41 mil millones! ? ¿Y la falta de reajuste, porque no existe la Curva? , ¿Quién nos paga señor Consultor?

14 DE JULIO S.A.

14 DE JULIO S.A.

Agustín Barrios y Julio Cesar Franco
Fernando de la Mora – Paraguay
(021) 670034 / (021) 672783
Fax : (021) 672782
E-mail: recepción@14dejulio.com.py

Basta comparar el Monto Contractual con el Monto realizado, del convenio 4 (no formalizado aun) va ser inferior al 20% del contrato! Y dos años adicionales de tiempo!, ¿sabe usted eso cuanto representa para una empresa? Tenemos otras tres obra con el MOPC en este momento, todas ellas **en tiempo** y a satisfacción de MOPC, y más de 50 años de trabajo, nunca hemos tenido un problema como se dio en esta Obra, y 50 años es bastante tiempo, señor consultor.

Por otro lado, ponemos en copia esta carta a la Gerencia de Caminos vecinales, para solicitar nos ayude con sus técnicos a poder dar un punto final a esta Obra, son cuantiosas las pérdidas para la empresa.

Sin otro particular, le saludamos atentamente..

MESA ENTRADA CONSORCIO NEILAG - IRK FECHA 1/10/19 RECIBIDO

Ing. Raúl Cubas
Representante Legal.
14 de Julio S.A.

14 DE JULIO S.A.

[1] Este informe fue realizado hace unos meses, y aunque los montos pueden haber variado un poco debido a lo explicado en los ítems anteriores, los gráficos siguen siendo válidos, y los porcentajes si tuvieron variación son muy pocos, el convenio 4 cerraría en 29.854.469.539 Gs.

000000
000001

Ovidio Ovando CONSORCIO NEILAG - IRK Representante Legal