CONSORCIO INCONPAR INGSER

FORMULARIO FIN-2 RESUMEN DE PRECIOS

RUBRO	Precios												
Precio de la Propuesta de Precio	Guaranies (Gs.)												
	CONTRACTUAL			CONVENIO N° 2			CONVENIO N° 3			ORDEN DE SERVICIO			DIFERENCIA O.S Y CONV. 3
A) CATASTRO Y AVALUO	HABIL.	MANT.	CONTRACTUAL	HABIL.	MANT.	CONVENIO N° 2	HABIL.	MANT.	CONVENIO N° 3	HABIL.	MANT.	O.S	
(1) Remuneración	2.214.583.200	0	**2.214.583.200**	2.214.583.200	0	**2.214.583.200**	2.214.583.200	0	**2.214.583.200**	2.214.583.200	0	**2.214.583.200**	**0**
(2) Reembolsables	302.800.000	0	**302.800.000**	302.800.000	0	**302.800.000**	302.800.000	0	**302.800.000**	302.800.000	0	**302.800.000**	**0**
TOTAL A	**2.517.383.200**	**0**	**2.517.383.200**	**2.517.383.200**	**0**	**2.517.383.200**	**2.517.383.200**	**0**	**2.517.383.200**	**2.517.383.200**	**0**	**2.517.383.200**	**0**
B) FISCALIZACION OBRAS DE HABILITACION Y MANTENIMIENTO	HABIL.	MANT.		HABIL.	MANT.		HABIL.	MANT.		HABIL.	MANT.		
(1) Remuneración	6.888.689.600	5.071.812.000	**11.960.501.600**	8.038.576.526	5.071.812.000	**13.110.388.526**	8.407.994.085	5.071.812.000	**13.479.806.085**	8.441.892.097	5.071.812.000	**13.513.704.097**	**33.898.012**
(2) Reembolsables	1.864.813.333	1.459.466.667	**3.324.280.000**	2.308.835.555	1.459.466.667	**3.768.302.222**	2.453.259.630	1.459.466.667	**3.912.726.296**	2.419.361.617	1.459.466.667	**3.878.828.284**	**-33.898.012**
TOTAL B	**8.753.502.933**	**6.531.278.667**	**15.284.781.600**	**10.347.412.081**	**6.531.278.667**	**16.878.690.748**	**10.861.253.715**	**6.531.278.667**	**17.392.532.381**	**10.861.253.714**	**6.531.278.667**	**17.392.532.381**	**0**
Precio Total de la Propuesta Económica (A+B)	**11.270.886.133**	**6.531.278.667**	**17.802.164.800**	**12.864.795.281**	**6.531.278.667**	**19.396.073.948**	**13.378.636.915**	**6.531.278.667**	**19.909.915.581**	**13.378.636.914**	**6.531.278.667**	**19.909.915.581**	**- 0**
Estimativos Impuestos Indirectos Locales – a ser revisados y finalizados en las negociaciones si el Contrato es adjudicado.													
(i) IVA (10%)	1.127.088.613	653.127.867	**1.780.216.480**	1.286.479.528	653.127.867	**1.939.607.395**	1.337.863.692	653.127.867	**1.990.991.558**	1.337.863.691	653.127.867	**1.990.991.558**	**-**
Total Estimado de Impuesto Indirecto Local	**1.127.088.613**	**653.127.867**	**1.780.216.480**	**1.286.479.528**	**653.127.867**	**1.939.607.395**	**1.337.863.692**	**653.127.867**	**1.990.991.558**	**1.337.863.691**	**653.127.867**	**1.990.991.558**	**0**
Precio Total de la Propuesta Económica (IVA INCL.)	**12.397.974.746**	**7.184.406.534**	**19.582.381.280**	**14.151.274.809**	**7.184.406.534**	**21.335.681.343**	**14.716.500.607**	**7.184.406.534**	**21.900.907.139**	**14.716.500.605**	**7.184.406.534**	**21.900.907.139**	**0**
PORCENTAJE CON RESPECTO AL MONTO CONTRACTUAL						**108,95%**			**111,84%**			**111,84%**	

(Siete) 6/100

FORMULARIO FIN-3 DESGLOSE DE LA REMUNERACION

CATASTRO Y AVALUO

A. REMUNERACION

No.	Nombre	Cargo	Tarifa remuneración persona-mes		Insumo tiempo en Persona/Mes					Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)
				Guaraníes (Gs.)	CONTRACTUAL	CONVENIO N° 2	CONVENIO N° 3	ORDEN DE SERVICIO	DIFERENCIA O.S Y CONV. 3	CONTRACTUAL	CONVENIO N° 2	CONVENIO N° 3	ORDEN DE SERVICIO	DIFERENCIA O.S Y CONV. 3
	EXPERTOS CLAVE													
	Personal Local													
			Base											
			Campo											
	EXPERTOS NO CLAVE													
N4	VICTOR CARMONA	ING. GEOGRAFO O LIC. GEOGRAFO - CATASTRO	Base	19.147.500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
			Campo	19.147.500	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	229.770.000	229.770.000	229.770.000	229.770.000	0
N5	JOSE CARVALLO	ABOGADO - CATASTRO	Base	22.977.000	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	275.724.000	275.724.000	275.724.000	275.724.000	0
			Campo	22.977.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
N6	FRANCISCO LOPEZ	TASADOR AGROINDUSTRIAL (ING. AGRONOMO, ING. FORESTAL O AFINES) - CATASTRO	Base	19.147.500	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	229.770.000	229.770.000	229.770.000	229.770.000	0
			Campo	19.147.500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
N7	CARLOS SANABRIA	TASADOR INMOBILIARIO (ARQUITECTO) - CATASTRO	Base	19.147.500	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	229.770.000	229.770.000	229.770.000	229.770.000	0
			Campo	19.147.500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
N9	NESTOR CESPEDES - ANTONIO OLAZAR - WILLIAN GARAY - CARLOS FRETES	TOPOGRAFOS (4) - CATASTRO	Base	8.186.250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
			Campo	8.186.250	48,00	48,00	48,00	48,00	0,00	392.940.000	392.940.000	392.940.000	392.940.000	0
N10	CARMINA AVALOS ALFREDO CENTURION	DIBUJANTE TECNICO EN DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (CAD) - CATASTRO (2)	Base	9.004.875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
			Campo	9.004.875	24,00	24,00	24,00	24,00	0,00	216.117.000	216.117.000	216.117.000	216.117.000	0
N11	FIORELLA FIANDRO RUIZ DIAZ	TECNICO CATASTRAL - CATASTRO (1)	Base	8.186.250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
			Campo	8.186.250	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	98.235.000	98.235.000	98.235.000	98.235.000	0
N21	CORAZON CHILAVERT- CESAR MEDINA- GERKIN SALINAS - ARNALDO OVIEDO - EFREN PORTILLO - EGIDIO OVIEDO - JUAN FERNANDEZ - RICHARD ECHEVERRIA	AYUDANTES DE TOPOGRAFIA (8) - CATASTRO	Base	3.765.675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
			Campo	3.765.675	96,00	96,00	96,00	96,00	0,00	361.504.800	361.504.800	361.504.800	361.504.800	0
N22	REYNOLD ELLIS - MIRNA RAMIREZ - TERESA CARBAJAL - CRISTIAN PEREIRA	NOTIFICADOR (4) - CATASTRO	Base	3.765.675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
			Campo	3.765.675	48,00	48,00	48,00	48,00	0,00	180.752.400	180.752.400	180.752.400	180.752.400	0
	Precios Totales									**2.214.583.200**	**2.214.583.200**	**2.214.583.200**	**2.214.583.200**	**0**

5 (cinco)
5 (cinco)

CONSORCIO INCONPAR INGSER

FORMULARIO FIN-3 DESGLOSE DE LA REMUNERACION

OBRAS DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO

A. REMUNERACION

No.	Nombre	Cargo		Tarifa remuneracion persona-mes	Insumo tiempo en Personas/Mes													Guaraníes (Gs.)											
					CONTRACTUAL			CONVENIO N° 2			CONVENIO N° 3			ORDEN DE SERVICIO			O.S Y CONV. 3	CONTRACTUAL			CONVENIO N° 2			CONVENIO N° 3			ORDEN DE SERVICIO			O.S Y CONV. 3
				Guaraníes (Gs.)	HABIL.	MANT.	CONT.	HABIL.	MANT.	CONV. N° 2	HABIL.	MANT.	CONV. N° 3	HABIL.	MANT.	O.S.	DIFERENCIA	HABIL.	MANT.	CONT.	HABIL.	MANT.	CONV. N° 2	HABIL.	MANT.	CONV. N° 3	HABIL	MANT.	O.S.	DIFERENCIA
	EXPERTOS CLAVE																												
	Personal Local																												
K1	[illegible]	DIRECTOR DE [illegible]	Base	31.912.500	2,40	14,40	16,80	3,10	14,40	17,50	3,33	14,40	17,73	3,36	14,40	17,76	0,03	76.590.000	459.540.000	536.130.000	98.928.750	459.540.000	558.468.750	106.375.000	459.540.000	565.915.000	107.332.375	459.540.000	566.872.375	957.375
			Campo	31.912.500	8,40	7,20	15,60	10,85	7,20	18,05	11,67	7,20	18,87	11,77	7,20	18,97	0,11	268.065.000	229.770.000	497.835.000	346.250.625	229.770.000	576.020.625	372.312.500	229.770.000	602.082.500	375.663.312	229.770.000	605.433.312	3.350.812
K2	GREGORIO AGUILERA	INGENIERO RESIDENTE	Base	28.083.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	28.083.000	24,00	48,00	72,00	26,50	48,00	74,50	28,83	48,00	76,83	29,13	48,00	77,13	0,30	673.992.000	1.347.984.000	2.021.976.000	744.199.500	1.347.984.000	2.092.183.500	809.726.500	1.347.984.000	2.157.710.500	818.151.400	1.347.984.000	2.166.135.400	8.424.900
K3	JERONIMO HEYN	INGENIERO ASISTENTE	Base	21.700.500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	21.700.500	24,00	48,00	72,00	31,00	48,00	79,00	33,33	48,00	81,33	33,63	48,00	81,63	0,30	520.812.000	1.041.624.000	1.562.436.000	672.715.500	1.041.624.000	1.714.339.500	723.350.000	1.041.624.000	1.764.974.000	729.860.150	1.041.624.000	1.771.484.150	6.510.150
K4	JESUS FIGUEREDO	INGENIERO ASISTENTE	Base	21.700.500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	21.700.500	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	24,00	0,00	520.812.000	0	520.812.000	520.812.000	0	520.812.000	520.812.000	0	520.812.000	520.812.000	0	520.812.000	0
K5	LUIS FERREIRA	ESPECIALISTA VIAL	Base	25.530.000	4,80	1,60	6,40	5,20	1,60	6,80	5,20	1,60	6,80	5,20	1,60	6,80	0,00	122.544.000	40.848.000	163.392.000	132.756.000	40.848.000	173.604.000	132.756.000	40.848.000	173.604.000	132.756.000	40.848.000	173.604.000	0
			Campo	25.530.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K6	ALEJANDRO IREGUI	ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO POR RESULTADOS	Base	25.530.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	25.530.000	4,80	9,60	14,40	4,80	9,60	14,40	4,80	9,60	14,40	4,80	9,60	14,40	0,00	122.544.000	245.088.000	367.632.000	122.544.000	245.088.000	367.632.000	122.544.000	245.088.000	367.632.000	122.544.000	245.088.000	367.632.000	0
K7	LUIS FERREIRA	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD VIAL	Base	25.530.000	4,33	0,00	4,33	5,17	0,00	5,17	5,56	0,00	5,56	5,61	0,00	5,61	0,05	110.630.000	0	110.630.000	131.905.000	0	131.905.000	141.833.333	0	141.833.333	143.109.833	0	143.109.833	1.276.500
			Campo	25.530.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K8	PEDRO GAETE	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA	Base	25.530.000	3,30	0,00	3,30	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	84.249.000	0	84.249.000	102.120.000	0	102.120.000	102.120.000	0	102.120.000	102.120.000	0	102.120.000	0
			Campo	25.530.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K9	CESAR LOPEZ BOSIO	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	Base	25.530.000	4,20	0,00	4,20	4,20	0,00	4,20	4,20	0,00	4,20	4,20	0,00	4,20	0,00	107.226.000	0	107.226.000	107.226.000	0	107.226.000	107.226.000	0	107.226.000	107.226.000	0	107.226.000	0
			Campo	25.530.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K10	SAMUEL YOSHISAKI	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Base	25.530.000	3,30	0,00	3,30	3,30	0,00	3,30	3,30	0,00	3,30	3,30	0,00	3,30	0,00	84.249.000	0	84.249.000	84.249.000	0	84.249.000	84.249.000	0	84.249.000	84.249.000	0	84.249.000	0
			Campo	25.530.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K11	GLADYS SILGUERO	ESPECIALISTA AMBIENTAL	Base	25.530.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	25.530.000	3,20	1,60	4,80	4,13	1,60	5,73	4,44	1,60	6,04	4,48	1,60	6,08	0,04	81.696.000	40.848.000	122.544.000	105.524.000	40.848.000	146.372.000	113.466.667	40.848.000	154.314.667	114.487.667	40.848.000	155.335.667	1.021.200
K12	HECTOR MOLINAS	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD	Base	25.530.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	25.530.000	3,20	1,60	4,80	4,13	1,60	5,73	4,44	1,60	6,04	4,48	1,60	6,08	0,04	81.696.000	40.848.000	122.544.000	105.524.000	40.848.000	146.372.000	113.466.667	40.848.000	154.314.667	114.487.667	40.848.000	155.335.667	1.021.200
K13	MIRYAN MONZON	ESPECIALISTA SOCIAL	Base	25.530.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	25.530.000	12,00	24,00	36,00	12,78	24,00	36,78	13,09	24,00	37,09	13,13	24,00	37,13	0,04	306.360.000	612.720.000	919.080.000	326.358.500	612.720.000	939.078.500	334.301.167	612.720.000	947.021.167	335.322.367	612.720.000	948.042.367	1.021.200
	EXPERTOS NO CLAVE																	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N1	[illegible]	[illegible]	Base	25.530.000	2,40	4,80	7,20	2,40	4,80	7,20	2,40	4,80	7,20	2,40	4,80	7,20	0,00	61.272.000	122.544.000	183.816.000	61.272.000	122.544.000	183.816.000	61.272.000	122.544.000	183.816.000	61.272.000	122.544.000	183.816.000	0
			Campo	25.530.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N2	RODRIGO MUNILLA	ESPECIALISTA EN CALCULO DE PATRIMONIO VIAL	Base	25.530.000	0,40	1,00	1,40	0,40	1,00	1,40	0,40	1,00	1,40	0,40	1,00	1,40	0,00	10.212.000	25.530.000	35.742.000	10.212.000	25.530.000	35.742.000	10.212.000	25.530.000	35.742.000	10.212.000	25.530.000	35.742.000	0
			Campo	25.530.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N3	ROBERTO BOGADO	ESPECIALISTA EN HDM4	Base	22.977.000	1,60	0,00	1,60	1,60	0,00	1,60	1,60	0,00	1,60	1,60	0,00	1,60	0,00	36.763.200	0	36.763.200	36.763.200	0	36.763.200	36.763.200	0	36.763.200	36.763.200	0	36.763.200	0
			Campo	22.977.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N8	LELIA ZAVALA	ASISTENTE TECNICO - ADMINISTRATIVO (1)	Base	9.823.500	24,00	48,00	72,00	31,00	48,00	79,00	33,33	48,00	81,33	33,63	48,00	81,63	0,30	235.764.000	471.528.000	707.292.000	304.528.500	471.528.000	776.056.500	327.450.000	471.528.000	798.978.000	330.397.050	471.528.000	801.925.050	2.947.050
			Campo	9.823.500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N12	JUAN ZARZA	TECNICO AMBIENTAL DE CAMPO (1)	Base	8.186.250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	8.186.250	24,00	0,00	24,00	31,00	0,00	31,00	33,00	0,00	33,00	33,00	0,00	33,00	0,00	196.470.000	0	196.470.000	253.773.750	0	253.773.750	270.146.250	0	270.146.250	270.146.250	0	270.146.250	0
N13	ALBERTO ROLON	TECNICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD	Base	8.186.250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	8.186.250	24,00	0,00	24,00	31,00	0,00	31,00	33,00	0,00	33,00	33,00	0,00	33,00	0,00	196.470.000	0	196.470.000	253.773.750	0	253.773.750	270.146.250	0	270.146.250	270.146.250	0	270.146.250	0
N14	ALEJANDRA FRANCO / APARICIO ACOSTA	INSPECTOR DE PAVIMENTO DE OBRA	Base	8.186.250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	8.186.250	48,00	0,00	48,00	51,50	0,00	51,50	55,83	0,00	55,83	56,13	0,00	56,13	0,30	392.940.000	0	392.940.000	421.591.875	0	421.591.875	457.065.625	0	457.065.625	459.521.500	0	459.521.500	2.455.875
N15	JULIO ESPINOLA	INSPECTOR DE MOV. DE SUELOS	Base	8.186.250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	8.186.250	48,00	0,00	48,00	55,00	0,00	55,00	57,00	0,00	57,00	57,00	0,00	57,00	0,00	392.940.000	0	392.940.000	450.243.750	0	450.243.750	466.616.250	0	466.616.250	466.616.250	0	466.616.250	0
N16	HUGO GIMENEZ	INSPECTOR DE OBRAS DE ARTE	Base	8.186.250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	8.186.250	48,00	0,00	48,00	54,00	0,00	54,00	54,00	0,00	54,00	54,00	0,00	54,00	0,00	392.940.000	0	392.940.000	442.057.500	0	442.057.500	442.057.500	0	442.057.500	442.057.500	0	442.057.500	0
N17	EVER CABAÑAS	INSPECTOR DE PLANTA	Base	8.186.250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	8.186.250	24,00	0,00	24,00	31,00	0,00	31,00	33,33	0,00	33,33	33,63	0,00	33,63	0,30	196.470.000	0	196.470.000	253.773.750	0	253.773.750	272.875.000	0	272.875.000	275.330.875	0	275.330.875	2.455.875
N18	ROBERTO FERNANDEZ CLEMENTE ARCE	LABORATORISTA DE SUELOS Y ASFALTOS	Base	8.186.250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	8.186.250	48,00	48,00	96,00	69,50	48,00	117,50	73,83	48,00	121,83	74,13	48,00	122,13	0,30	392.940.000	392.940.000	785.880.000	568.944.375	392.940.000	961.884.375	604.416.125	392.940.000	997.356.125	606.874.000	392.940.000	999.814.000	2.455.875
N19	FREDI MERCADO	LABORATORISTA DE HORMIGON	Base	8.186.250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	8.186.250	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	24,00	0,00	196.470.000	0	196.470.000	196.470.000	0	196.470.000	196.470.000	0	196.470.000	196.470.000	0	196.470.000	0
N20	VICENTE GONZALEZ	TOPOGRAFOS	Base	8.186.250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	8.186.250	48,00	0,00	48,00	60,00	0,00	60,00	62,00	0,00	62,00	62,00	0,00	62,00	0,00	392.940.000	0	392.940.000	491.175.000	0	491.175.000	507.547.500	0	507.547.500	507.547.500	0	507.547.500	0
N23	JUAN ACOSTA / CARMEN GONZALEZ	AYUDANTE DE LABORATORIO	Base	3.765.675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	3.765.675	72,00	0,00	72,00	79,50	0,00	79,50	79,50	0,00	79,50	79,50	0,00	79,50	0,00	271.128.600	0	271.128.600	299.371.163	0	299.371.163	299.371.163	0	299.371.163	299.371.163	0	299.371.163	0
N24	ALBERTO ARRUA	AYUDANTE DE TOPOGRAFIA	Base	3.765.675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Campo	3.765.675	96,00	0,00	96,00	104,50	0,00	104,50	106,50	0,00	106,50	106,50	0,00	106,50	0,00	361.504.800	0	361.504.800	393.513.038	0	393.513.038	401.044.388	0	401.044.388	401.044.388	0	401.044.388	0
	Precios Totales																	6.888.689.600	6.071.812.000	11.960.501.600	8.039.676.625	6.071.812.000	13.110.388.625	8.407.994.086	6.071.812.000	13.479.806.086	8.441.892.097	6.071.812.000	13.513.704.097	33.898.012

(cuatro) 4(cuatro)

CONSORCIO INCONPAR INGSER

FORMULARIO FIN-4 DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

CATASTRO Y AVALUO

B. REEMBOLSABLES													
Nº	TIPO DE GASTOS REEMBOLSABLES	Unidad	Costo Unitario	Cantidad					Precio total				
									Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)
			Guaraníes (Gs.)	CONTRACTUAL	CONVENIO Nº 2	CONVENIO Nº 3	ORDEN DE SERVICIO	DIFERENCIA O.S. Y CONV. 3	CONTRACTUAL	CONVENIO Nº 2	CONVENIO Nº 3	ORDEN DE SERVICIO	DIFERENCIA O.S. Y CONV. 3
1.	Viáticos												
	Gerencia y Especialistas	gl.	12.000.000	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	0
	Técnicos y otros	gl.	136.800.000	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	136.800.000	136.800.000	136.800.000	136.800.000	0
									0	0	0	0	0
2.	**Vuelos internacionales**	gl.	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0
									0	0	0	0	0
3.	**Gastos de comunicación entre Oficina Central y Campo**	gl.	3.600.000	1	1	1	1	0,00	3.600.000	3.600.000	3.600.000	3.600.000	0
									0	0	0	0	0
4.	**Preparación y reproducción de informes**	gl.	14.400.000	1	1	1	1	0,00	14.400.000	14.400.000	14.400.000	14.400.000	0
									0	0	0	0	0
5.	**Equipos, instrumentos, materiales, suministros, etc**								0	0	0	0	0
	Alquiler de Vehiculos	mes	5.000.000	12	12	12	12	0,00	60.000.000	60.000.000	60.000.000	60.000.000	0
	Alquiler de Equipo de Topografia	gl.	48.000.000	1	1	1	1	0,00	48.000.000	48.000.000	48.000.000	48.000.000	0
									0	0	0	0	0
6.	**Uso de computadores, programa**	gl.	5.000.000	1	1	1	1	0,00	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	0
									0	0	0	0	0
7.	**Costos de transporte local**	gl.	18.000.000	1	1	1	1	0,00	18.000.000	18.000.000	18.000.000	18.000.000	0
									0	0	0	0	0
8.	**Seguros**								0	0	0	0	0
	Seguros (Anticipo, Vehiculos y Accidentes Personales)	gl.	5.000.000	1	1	1	1	0,00	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	0
									0	0	0	0	0
Precios Totales - Catastro y Avaluo									**302.800.000**	**302.800.000**	**302.800.000**	**302.800.000**	**0**

CONSORCIO INCONPAR INGSER

FORMULARIO FIN-4 DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

OBRAS DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO

B. REEMBOLSABLES

Nº	TIPO DE GASTOS REEMBOLSABLES	Unidad	Costo Unitario	Cantidad													Precio total Guaraníes (Gs.)												
				CONTRACTUAL			CONVENIO Nº 2			CONVENIO Nº 3			ORDEN DE SERVICIO			O.S. Y CONV. 3	CONTRACTUAL			CONVENIO Nº 2			CONVENIO Nº 3			ORDEN DE SERVICIO			O.S. Y CONV. 3
			Guaraníes (Gs.)	HABIL.	MANT.	CONT.	HABIL.	MANT.	CONV. Nº 2	HABIL.	MANT.	CONV. Nº 3	HABIL.	MANT.	O.S.	DIFERENCIA	HABIL.	MANT.	CONT.	HABIL.	MANT.	CONV. Nº 2	HABIL.	MANT.	CONV. Nº 3	HABIL.	MANT.	O.S.	DIFERENCIA
1.	Viáticos																												
	Gerencia y Especialistas	gl.	243.600.000	0,425287	0,574713	1,00	0,485222	0,574713	1,059934	0,511863	0,574713	1,086275	0,514949	0,574713	1,089662	0,003387	103.600.000	140.000.000	243.600.000	118.200.000	140.000.000	258.200.000	124.916.667	140.000.000	264.916.667	125.441.667	140.000.000	265.441.667	525.000
	Técnicos y otros	gl.	331.200.000	0,913043	0,086957	1,00	1,070652	0,086957	1,157609	1,108696	0,086957	1,195652	1,110326	0,086957	1,197283	0,001630	302.400.000	28.800.000	331.200.000	354.600.000	28.800.000	383.400.000	367.200.000	28.800.000	396.000.000	367.740.000	28.800.000	396.540.000	540.000
2.	Vuelos internacionales	gl.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Gastos de comunicación entre Oficina Central y Campo	gl.	21.600.000	0,333333	0,666667	1	0,430556	0,666667	1,097222	0,462963	0,666667	1,129630	0,467130	0,666667	1,133796	0,004167	7.200.000	14.400.000	21.600.000	9.300.000	14.400.000	23.700.000	10.000.000	14.400.000	24.400.000	10.090.000	14.400.000	24.490.000	90.000
4.	Preparación y reproducción de informes	gl.	86.400.000	0,333333	0,666667	1	0,430556	0,666667	1,097222	0,462963	0,666667	1,129630	0,467130	0,666667	1,133796	0,004167	28.800.000	57.600.000	86.400.000	37.200.000	57.600.000	94.800.000	40.000.000	57.600.000	97.600.000	40.360.000	57.600.000	97.960.000	360.000
5.	Equipos, instrumentos, materiales, suministros, etc																												
	Alquiler de Vehículos	mes	5.000.000	144,0	96,0	240,0	186,0	96,0	282,0	200,0	96,0	296,0	194,0	96,0	290,0	-6,0	720.000.000	480.000.000	1.200.000.000	930.000.000	480.000.000	1.410.000.000	1.000.000.000	480.000.000	1.480.000.000	970.000.000	480.000.000	1.450.000.000	-30.000.000
	Alquiler de Equipo de Topografía	gl.	48.000.000	1,0	0,0	1	1,145833	0,0	1,145833	1,187500	0,000000	1,187500	1,187500	0,000000	1,187500	0,000000	48.000.000	0	48.000.000	55.000.000	0	55.000.000	57.000.000	0	57.000.000	57.000.000	0	57.000.000	0
	Alquiler de Laboratorio	gl.	324.000.000	0,333333	0,666667	1	0,430556	0,666667	1,097222	0,462963	0,666667	1,129630	0,465833	0,666667	1,132470	0,002840	108.000.000	216.000.000	324.000.000	139.500.000	216.000.000	355.500.000	150.000.000	216.000.000	366.000.000	150.920.321	216.000.000	366.920.321	920.321
	Máquinas fotográficas con gps incorporado y gps diferencial de doble frecuencia	gl.	15.000.000	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	15.000.000	0	15.000.000	15.000.000	0	15.000.000	15.000.000	0	15.000.000	15.000.000	0	15.000.000	0
	Retroreflectómetro señalización horizontal	gl.	72.960.000	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	72.960.000	0	72.960.000	72.960.000	0	72.960.000	72.960.000	0	72.960.000	72.960.000	0	72.960.000	0
	Retroreflectómetro señalización vertical	gl.	43.520.000	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	43.520.000	0	43.520.000	43.520.000	0	43.520.000	43.520.000	0	43.520.000	43.520.000	0	43.520.000	0
6.	Uso de computadores, programa	gl.	30.000.000	0,333333	0,666667	1	0,430556	0,666667	1,097222	0,462963	0,666667	1,129630	0,467130	0,666667	1,133796	0,004167	10.000.000	20.000.000	30.000.000	12.916.667	20.000.000	32.916.667	13.888.889	20.000.000	33.888.889	14.013.889	20.000.000	34.013.889	125.000
7.	Costos de transporte local	gl.	360.000.000	0,600000	0,400000	1	0,775000	0,400000	1,175000	0,833333	0,400000	1,233333	0,808333	0,400000	1,208333	-0,025000	216.000.000	144.000.000	360.000.000	279.000.000	144.000.000	423.000.000	300.000.000	144.000.000	444.000.000	291.000.000	144.000.000	435.000.000	-9.000.000
8.	Arriendo de oficina, personal de apoyo																												
	Oficina central, servicios públicos y muebles	gl.	72.000.000	0,333333	0,666667	1	0,430556	0,666667	1,097222	0,462963	0,666667	1,129630	0,467130	0,666667	1,133796	0,004167	24.000.000	48.000.000	72.000.000	31.000.000	48.000.000	79.000.000	33.333.333	48.000.000	81.333.333	33.633.333	48.000.000	81.633.333	300.000
	Oficina de Campo, servicios públicos y muebles	gl.	216.000.000	0,333333	0,666667	1	0,430556	0,666667	1,097222	0,462963	0,666667	1,129630	0,467130	0,666667	1,133796	0,004167	72.000.000	144.000.000	216.000.000	93.000.000	144.000.000	237.000.000	100.000.000	144.000.000	244.000.000	100.900.000	144.000.000	244.900.000	900.000
9.	Seguros																												
	Protocolización del contrato	gl.	10.000.000	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	10.000.000	0	10.000.000	10.000.000	0	10.000.000	10.000.000	0	10.000.000	10.000.000	0	10.000.000	0
	Seguros (Garantía Profesional, Anticipo, Vehículos y Accidentes Personales	gl.	250.000.000	0,333333	0,666667	1	0,430556	0,666667	1,097222	0,462963	0,666667	1,129630	0,467130	0,666667	1,133796	0,004167	83.333.333	166.666.667	250.000.000	107.638.888	166.666.667	274.305.556	115.740.741	166.666.667	282.407.407	116.782.407	166.666.667	283.449.074	1.041.667
																			0										
	Precios Totales - Obras de Habilitación y Mantenimiento																1.864.813.333	1.459.466.667	3.324.280.000	2.308.835.556	1.459.466.667	3.768.302.222	2.453.259.630	1.459.466.667	3.912.726.296	2.413.361.617	1.459.466.667	3.872.828.284	-39.898.012

2 días
31/08/09

CONSORCIO INCONPAR INGSER

FORMULARIO TECH-6: COMPOSICIÓN DEL EQUIPO, TRABAJO E INSUMOS DE EXPERTOS CLAVE

FASE 1

| N° | Nombre | Insumos de Profesional (en personal/mes) por cada Entregable (que figure en TECH-5) | | |

1(uno)
1(UNO)

FASE 2

Entregables D16 al D22

Total tiempo-insume (en meses)				
Base	Campo	Total	FASE 1	FASE 2
17.76			3.36	14.40
	18.50	36.26	17.26	19.00
-		-	-	-
	77.12	77.12	76.31	0.81
-		-	-	-
	81.63	81.63	79.83	1.80
-		-	-	-
	24.00	24.00	24.00	-
0.80			0.80	1.80
	-	0.80	-	0.80
-		-	-	-
	14.40	14.40	4.80	9.60
5.81			5.81	-
	-	5.81	-	5.81
4.00			4.00	-
	-	4.00	-	4.00
4.20			4.20	-
	-	4.20	-	4.20
3.20			3.20	-
	-	3.20	-	3.20
-		-	-	-
	0.08	0.08	0.08	-
-		-	-	-
	0.08	0.08	0.08	-
-		-	-	-
	37.13	37.13	12.13	25.00
41.67				
	353.44	397.11	183.19	156.80
7.20			2.40	4.80
	-	7.20	-	7.20
1.40			0.40	1.00
	-	1.40	-	1.40
1.60			1.60	-
	-	1.60	-	1.60
-		-	-	-
	12.00	12.00	12.00	-
12.00			12.00	-
	-	12.00	-	12.00
12.00			12.00	-
	-	12.00	-	12.00
12.00			12.00	-
	-	12.00	-	12.00
81.63			33.63	48.00
	-	81.63	-	81.63
-		-	-	-
	48.00	48.00	48.00	-
-		-	-	-
	24.00	24.00	24.00	-
-		-	-	-
	12.00	12.00	12.00	-
-		-	-	-
	30.00	30.00	30.00	-
-		-	-	-
	33.00	33.00	33.00	-
-		-	-	-
	36.13	36.13	36.13	-
-		-	-	-
	87.00	87.00	87.00	-
-		-	-	-
	54.00	54.00	54.00	-
-		-	-	-
	33.63	33.63	33.63	-
-		-	-	-
	122.13	122.13	72.13	50.00
-		-	-	-
	24.00	24.00	24.00	-
-		-	-	-
	62.00	62.00	62.00	-
-		-	-	-
	96.00	96.00	96.00	-
-		-	-	-
	48.00	48.00	48.00	-
-		-	-	-
	78.00	78.00	78.00	-
-		-	-	-
	108.00	108.00	108.00	-
127.62				
	900.00	1,028.79	434.99	593.80
153.00				
	1,192.24	1,334.04		