LLAMADO MOPC N° 09/2022
FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACION DE DOS LOTES EN LA ZONA DEL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RIO PARANA - AD REFERENDUM A LA APROBACION DE LA REPROGRAMACION - ID N° 402789

LOTE 1: FISCALIZACION DE LA ZONA PRIMARIA DE LOS ACCESOS DEL LADO PARAGUAYO AL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RIO PARANA ENTRE LAS LOCALIDADES DE PRESIDENTE FRANCO Y FOZ DE IGUAZU

					CONSORCIO TRSA – TECMA -TRSA INGENIEROS CONSULTORES DE TOMÁS ROBERT SOSA AGUILERA -TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE INGENIERIA Y COSNULTORIA S.A.		CONSORCIO INTEGRACIÓN -TECNODINAMICA S.R.L. -INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A. (ICASA)	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (Tributo, tasa y/o impuesto)	Precio total (Tributo, tasa y/o impuesto)	Precio unitario (Tributo, tasa y/o impuesto)	Precio total (Tributo, tasa y/o impuesto)
1	81101508-001	LOTE 1: FISCALIZACION DE LA ZONA PRIMARIA DE LOS ACCESOS DEL LADO PARAGUAYO AL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RIO PARANA ENTRE LAS LOCALIDADES DE PRESIDENTE FRANCO Y FOZ DE IGUAZU	Gl	1	2.450.116.800	2.450.116.800	2.488.836.750	2.488.836.750
					PRECIO TOTAL	**2.450.116.800**	**PRECIO TOTAL**	**2.488.836.750**

LOTE 2: FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE CARGAS DE LA ANNP EN LA CIUDAD DE PRESIDENTE FRANCO.

					CONSORCIO TRSA – TECMA -TRSA INGENIEROS CONSULTORES DE TOMÁS ROBERT SOSA AGUILERA -TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE INGENIERIA Y COSNULTORIA S.A.		CONSORCIO INTEGRACIÓN -TECNODINAMICA S.R.L. -INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A. (ICASA)	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (Tributo, tasa y/o impuesto)	Precio total (Tributo, tasa y/o impuesto)	Precio unitario (Tributo, tasa y/o impuesto)	Precio total (Tributo, tasa y/o impuesto)
1	81101508-001	LOTE 2: FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE CARGAS DE LA ANNP EN LA CIUDAD DE PRESIDENTE FRANCO.	Gl	1	2.464.974.500	2.464.974.500	2.488.836.750	2.488.836.750
					PRECIO TOTAL	**2.464.974.500**	**PRECIO TOTAL**	**2.488.836.750**

Lic. M. Borja A.
Jefa Interina
Dpto. de Contrataciones

Ing. Humberto Arguello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Ing. Eduardo Duarte

LLAMADO MOPC Nº 09/2022
FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACION DE DOS LOTES EN LA ZONA DEL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RIO PARANA - AD REFERENDUM A LA APROBACION DE LA REPROGRAMACION
ID Nº 402789

LOTE 1: FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCION DE LA ZONA PRIMARIA DE LOS ACCESOS DEL LADO PARAGUAYO AL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RIO PARANA ENTRE LAS LOCALIDADES DE PRESIDENTE FRANCO Y FOZ DE IGUAZU

OFERENTE	**CONSORCIO TRSA – TECMA** - TRSA INGENIEROS CONSULTORES DE TOMÁS ROBERT SOSA AGUILERA - TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE INGENIERIA Y COSNULTORIA S.A.

FORMULARIO PR - 3 DESGLOSE DE PRECIO POR ACTIVIDAD	
Componente del precio	**Precios en Gs. de la Oferta (Impuestos Incluidos)**
Remuneración	1.523.566.800
Gastos reembolsables	926.550.000
Total	**2.450.116.800**

Ing. [illegible] Arguello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

LLAMADO MOPC Nº 09/2022

FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACION DE DOS LOTES EN LA ZONA DEL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RIO PARANA - AD REFERENDUM A LA APROBACION DE LA REPROGRAMACION

ID Nº 402789

LOTE 1: FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCION DE LA ZONA PRIMARIA DE LOS ACCESOS DEL LADO PARAGUAYO AL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RIO PARANA ENTRE LAS LOCALIDADES DE PRESIDENTE FRANCO Y FOZ DE IGUAZU

FORMULARIO PR - 4 DESGLOSE POR REMUNERACIONES

EMPRESA/CONSORCIO	**CONSORCIO TRSA – TECMA** - TRSA INGENIEROS CONSULTORES DE TOMÁS ROBERT SOSA AGUILERA - TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE INGENIERIA Y COSNULTORIA S.A.

Cargos	Lugar de desempeño de las funciones	Tarifa persona-mes	Participación Persona-Mes FASE 1 + FASE 2	Participación (persona - meses) conforme al Formulario TEC-7 (Folios 54-55)	Precio Total
Diector de Servicio	sede	25.200.000	2,505	2,505	63.126.000
	campo	28.000.000	1,050	1,050	29.400.000
Ingeniero Residente: Ingeniero Civil / Arquitecto	sede	14.000.000	-	-	-
	campo	21.000.000	12,000	12,000	252.000.000
Asistente de Gerencia : Ingeniero Civil/Arquitecto	sede	7.000.000	-	-	-
	campo	14.000.000	15,000	15,000	210.000.000
Ingeniero en Geología y Geotecnia	sede	7.000.000	-	-	-
	campo	16.800.000	1,600	1,600	26.880.000
Especialista Eléctrico (Ingeniero Electrico/Electrónico/Electromecánico	sede	7.000.000	-	-	-
	campo	16.800.000	1,600	1,600	26.880.000
Especialista en Estructuras (Ingeniero Estructurista)	sede	7.000.000	-	-	-
	campo	16.800.000	1,600	1,600	26.880.000
Especialista Ambiental	sede	11.200.000	0,399	0,399	4.468.800
	campo	16.800.000	3,062	3,062	51.441.600
Especialista Social	sede	11.200.000	0,399	0,399	4.468.800
	campo	16.800.000	3,062	3,062	51.441.600
Especialista Hidrosanitario y en Prevención Contra Incendios	sede	7.000.000	-	-	-
	campo	16.800.000	1,600	1,600	26.880.000
Topógrafo	sede	7.000.000	-	-	-
	campo	11.200.000	15,000	15,000	168.000.000
Laboratorista de Suelo y Hormigón	sede	7.000.000	-	-	-
	campo	11.200.000	12,000	12,000	134.400.000
Técnico de instalaciones	sede	7.000.000	-	-	-
	campo	11.200.000	12,000	12,000	134.400.000
Técnico en Salud, Higiene y Seguridad Ocupacional	sede	7.000.000	-	-	-
	campo	11.200.000	12,000	12,000	134.400.000
Auxiliar Administrativo	sede	3.220.000	-	-	-
	campo	3.500.000	12,000	12,000	42.000.000
Ayudante de Topografía 1 *	sede	3.220.000	-	-	-
	campo	3.500.000	15,000	15,000	52.500.000
Ayudante de Topografía 2 *	sede	3.220.000	-	-	-
	campo	3.500.000	12,000	12,000	42.000.000
Ayudante de Laboratorio *	sede	3.220.000	-	-	-
	campo	3.500.000	12,000	12,000	42.000.000
				TOTAL	**1.523.566.800**

* Profesionales adicionales

Lic. [illegible] M. Borja [illegible]
Jefa Interina
Dpto. Sistemas [illegible]

Ing. Hum[illegible] Arguello
Jefe de [illegible] Gestión
de Contrataciones

LLAMADO MOPC Nº 09/2022

FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACION DE DOS LOTES EN LA ZONA DEL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RIO PARANA - AD REFERENDUM A LA APROBACION DE LA REPROGRAMACION

ID Nº 402789

LOTE 1: FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCION DE LA ZONA PRIMARIA DE LOS ACCESOS DEL LADO PARAGUAYO AL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RIO PARANA ENTRE LAS LOCALIDADES DE PRESIDENTE FRANCO Y FOZ DE IGUAZU

FORMULARIO PR - 5 DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

EMPRESA/CONSORCIO	CONSORCIO TRSA – TECMA - TRSA INGENIEROS CONSULTORES DE TOMÁS ROBERT SOSA AGUILERA - TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE INGENIERIA Y COSNULTORIA S.A.

N° Ítem de la oferta	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario [Guaranies]	Precio Total [Guaranies]
1	Viáticos	mes	15	2.610.000	39.150.000
2	Comunicación entre oficina central y zona de obras	mes	15	2.610.000	39.150.000
3	Provisión de equipos informáticos para supervision de obra, 1 notebook ultima generación con conexión a internet y software según los términos de referencia	mes	15	2.610.000	39.150.000
4	Suministro para la supervisión de (1) camioneta con 4 puertas laterales, tracción en las 4 ruedas, motor diesel con cilindrada mínima de 2500 cc, aire acondicionado y equipamiento superior al standard, importado por la casa representante en el país con menos de 2 años de la fecha de fabricación y menos de 30.000 km. de recorrido, con poliza de seguro contra todo riesgo, con gatos incluidos de funcionamiento, operación y mantenimiento o reparación de la camioneta. Incluye 600 lts.de combustible por mes	mes	15	15.950.000	239.250.000
5	Preparación y reproducción de Informes	mes	15	2.610.000	39.150.000
6	Equipos, instrumentos, materiales, laboratorios, etc.	mes	15	4.060.000	60.900.000
7	Oficina administrativa en zoa de obras con mobiliario y equipamiento para oficinas y estadía del equipo de fiscalización, según los TDR	mes	15	13.050.000	195.750.000
8	Vehículos en buen estado para traslado del equipo de fiscalización, incluye combustibles y seguros, según los términos de referencia	mes	15	13.050.000	195.750.000
9	Seguros	gl	15	2.610.000	39.150.000
10	Escribanía	gl	15	2.610.000	39.150.000
				Precio Total	**926.550.000**

Jefa Interina

Ing. Humberto Arguello
Jefe de Unidad de Gestión de Contrataciones

LLAMADO MOPC Nº 09/2022
FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACION DE DOS LOTES EN LA ZONA DEL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RIO PARANA - AD REFERENDUM A LA APROBACION DE LA REPROGRAMACION
ID Nº 402789

LOTE 2: FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE CARGAS DE LA ANNP EN LA CIUDAD DE PRESIDENTE FRANCO

OFERENTE	**CONSORCIO INTEGRACIÓN** - TECNODINAMICA S.R.L. - INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A. (ICASA)

FORMULARIO PR - 3 DESGLOSE DE PRECIO POR ACTIVIDAD	
Componente del precio	**Precios en Gs. de la Oferta (Impuestos Incluidos)**
Remuneración	1.735.836.756
Gastos reembolsables	753.000.000
Total	**2.488.836.756**

Ing. Humberto Arguello
Jefe Dpto. de Gestión de Contrataciones

LLAMADO MOPC Nº 09/2022

FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACION DE DOS LOTES EN LA ZONA DEL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RIO PARANA - AD REFERENDUM A LA APROBACION DE LA REPROGRAMACION

ID Nº 402789

LOTE 2: FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE CARGAS DE LA ANNP EN LA CIUDAD DE PRESIDENTE FRANCO

FORMULARIO PR - 4 DESGLOSE POR REMUNERACIONES

EMPRESA/CONSORCIO	CONSORCIO INTEGRACIÓN - TECNODINAMICA S.R.L. - INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A. (ICASA)			
Cargos	**Lugar de desempeño de las funciones**	**Tarifa Persona - Mes**	**Participación (persona - meses) conforme al Formulario TEC-7 (Folios 665-666)**	**Precio Total**
Diector de Servicio	sede	30.525.000	2,706	82.600.650
	campo	30.525.000	0,804	24.542.100
Ingeniero Residente: Ingeniero Civil / Arquitecto	sede	27.472.500	-	-
	campo	27.472.500	12,000	329.670.000
Asistente de Gerencia : Ingeniero Civil/Arquitecto	sede	18.315.000	14,196	259.999.740
	campo	18.315.000	0,804	14.725.260
Ingeniero en Geología y Geotecnia	sede	27.472.500	1,300	35.714.250
	campo	27.472.500	0,600	16.483.500
Especialista Eléctrico (Ingeniero Electrico/Electrónico/Electromecánico	sede	27.472.500	1,400	38.461.500
	campo	27.472.500	0,700	19.230.750
Especialista en Estructuras (Ingeniero Estructurista)	sede	27.472.500	1,400	38.461.500
	campo	27.472.500	0,700	19.230.750
Especialista Ambiental	sede	27.472.500	0,602	16.538.445
	campo	27.472.500	2,942	80.824.095
Especialista Social	sede	27.472.500	0,602	16.538.445
	campo	27.472.500	2,942	80.824.095
Especialista Hidrosanitario	sede	27.472.500	1,400	38.461.500
	campo	27.472.500	0,700	19.230.750
Topógrafo *	sede	11.224.598	-	-
	campo	11.224.598	12,000	134.695.176
Laboratorista Hº	sede	10.897.500	-	-
	campo	10.897.500	12,000	130.770.000
Inspector de instalaciones	sede	10.937.250	-	-
	campo	10.937.250	12,000	131.247.000
Técnico en Salud, Higiene y Seguridad Ocupacional	sede	9.114.375	-	-
	campo	9.114.375	12,000	109.372.500
Auxiliar Administrativo	sede	5.448.750	-	-
	campo	5.448.750	15,000	81.731.250
Especialista Audio/Video/CCTV *	sede	27.472.500	0,350	9.615.375
	campo	27.472.500	0,250	6.868.125
			TOTAL FASE 1, 2	**1.735.836.756**

* Diferencia de 6 Gs. por redondeo

* Profesional adicional a los TDR

Lic. Liz [illegible] Bonilla
Gerente [illegible]

Ing. Rui[illegible] Arguello
Jefe de Sección de Gestión de Contrataciones

LLAMADO MOPC Nº 09/2022
FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACION DE DOS LOTES EN LA ZONA DEL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RIO PARANA - AD REFERENDUM A LA APROBACION DE LA REPROGRAMACION
ID Nº 402789

LOTE 2: FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE CARGAS DE LA ANNP EN LA CIUDAD DE PRESIDENTE FRANCO

FORMULARIO PR - 5 DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES					
EMPRESA/CONSORCIO		**CONSORCIO INTEGRACIÓN** - TECNODINAMICA S.R.L. - INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A. (ICASA)			
N° Ítem de la oferta	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario [Guaranies]**	**Precio Total [Guaranies]**
1	Alquiler de 2 vehículos para el Campo	mes	15	3.900.000	58.500.000
2	Combustible y lubricantes de 2 movlies para el Campo	mes	15	5.280.000	79.200.000
3	Preparación y reproducción de Informes	Unidad	15	1.200.000	18.000.000
4	Servicios Básico (luz, agua) de oficina de campo	mes	15	670.000	10.050.000
5	Oficina/Vivienda de Campo	mes	15	4.200.000	63.000.000
6	Seguros	mes	15	3.600.000	54.000.000
7	Alquiler mobiliario oficina de campo	mes	15	1.500.000	22.500.000
8	Alquiler de equipos, instrumentos, laboratorio, etc.	mes	15	7.500.000	112.500.000
9	Suministros y materiales	mes	15	3.100.000	46.500.000
10	Uniformes para personal de campo	Unidad	1	9.600.000	9.600.000
11	Alquiler de softwares y equipos informáticos	mes	15	-	-
12	Comunicación	mes	15	650.000	9.750.000
	Suministro para la supervisión				
13	Equipos de Notebook para el MOPC	Unidad	1	8.400.000	8.400.000
14	Vehículo	mes	15	10.200.000	153.000.000
15	Combustible 600 lts.	mes	15	7.200.000	108.000.000
				PRECIO TOTAL CON IMPUESTOS	**753.000.000**

Lic. Alberto Arguello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones