Asunción, 06 de setiembre de 2022

DICTAMEN CAC N° 093/2022

Señor
Abg. Pablo Seitz Ortiz, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)
Presente:

La Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, de conformidad a lo que dispone la la **Resolución DNCP N° 1890/2020** "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"; emite el siguiente dictamen referente a los precios referenciales del proceso de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2022 "CONSULTORÍA PARA SERVICIOS DE RELEVAMIENTO EDILICIO, DISEÑO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS - FEEI" - PLURIANUAL - ID N° 416.036**, del Proyecto ***"PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE COLEGIOS TÉCNICOS DE EDUCACIÓN MEDIA DEL SECTOR OFICIAL, A NIVEL PAÍS - PROMIE"***; según a los siguientes términos:

PARÁMETRO UTILIZADO: PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES.

Se detalla a continuación, la metodología utilizada para determinar la obtención de los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia preconizados por el Art. 4 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Se ha solicitado cotizaciones vía correo electrónico a cinco (05) potenciales oferentes, de los cuales cuatro (04) empresas TECNO DINÁMICA S.R.L. INEXSA, CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES y CONTEC S.A., han remitido por el mismo medio, sus respectivos presupuestos para el llamado en trámite.

En ese sentido, por la particularidad del llamado, los trabajos a ser adquiridos no han sido solicitados en procesos anteriores de la Institución, tampoco pueden obtenerse los precios de procesos de otras Instituciones o de portales de Internet, publicaciones periodísticas, revistas, así como de catálogos u otros, ya que los servicios solicitados con sus respectivas especificaciones, se ha solicitado de conformidad a la real necesidad de la convocante, motivo por el cual, no ha sido posible obtener precios referenciales mediante la combinación de opciones conforme lo dispone el Anexo de la Res. 1890/2020. Es por ello, que se ha utilizado como precio referencial los precios remitidos por los cuatro potenciales oferentes, en virtud a la magnitud y complejidad del llamado, de conformidad a lo establecido en el anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020 *"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia."*

En ese sentido, se ha tomado como metodología aplicada, el precio promedio y precio más bajo, conforme evidencias de solicitud y respuesta a través de correos electrónicos mencionados, lo cual se Anexa al presente dictamen.

Los precios fijados en los llamados son referenciales, determinándose a través de un presupuesto *(presunción de lo que podría costar el bien)*, empero son los competidores *(oferentes)* quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado,

Abog. SIXTO MILCIADES VILLALBA LAGUNA
Coordinador Interino
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones
UEPP/CAC

competitividad y margen de utilidades. Cabe mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas del país o la región.

En consecuencia, teniendo en cuenta los documentos analizados, entendemos que la metodología utilizada para obtener los precios de referencia, se encuadra a las disposiciones emanadas de la **Resolución DNCP N° 1890/2020,** por lo que consideramos que resulta pertinente y procedente tomar como precio referencial, el precio más bajo obtenido, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

Sin otro particular, me despido muy atentamente.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
Unid. Ejec. de Prog. y Proy.
Coord. de Adq. y Contrataciones
Asunción - Paraguay

SIXTO MILCIADES RIVAS LAGUARDIA
Coordinador Interino
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

RESUMEN DE PRECIOS

Rubro	ACUMULATIVO TOTAL FASE 1 + FASE 2
	TOTAL PRECIO ADOPTADO
	Precios (Guaraníes)
Precio estimado	**9.827.207.089 Gs**

DESGLOSE DE PRECIO POR ACTIVIDAD - FASE 1

Grupo de Actividades: FASE 1	ACUMULATIVO TOTAL FASE 1
Descripción: RELEVAMIENTO Y DISEÑO	**TOTAL PRECIO ADOPTADO**
Componente del Precio	**Precios (Guaraníes)**
Remuneración	**2.199.308.887 Gs**
Gastos de logística	**976.583.329 Gs**
Subtotales	**3.175.892.216 Gs**

DESGLOSE DE PRECIO POR ACTIVIDAD - FASE 2

Grupo de Actividades: FASE 2	ACUMULATIVO TOTAL FASE 2
Descripción: FISCALIZACIÓN	**TOTAL PRECIO ADOPTADO**
Componente del Precio	**Precios (Guaraníes)**
Remuneración	**5.184.181.543 Gs**
Gastos de logística	**1.467.133.330 Gs**
Subtotales	**6.651.314.873 Gs**

Elaborado por: Arq. Catherine Larrieur

Revisado por: Ing. Zóilo Benítez

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	REMUNERACIÓN - FASE 1		PRECIOS REFERENCIALES			
			CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES	CONTEC S.A.	TECNODINÁMICA SA	TOTAL PROMEDIO PRECIO ADOPTADO
	Cargo	LUGAR	Precio [Guaraníes]	Precio [Guaraníes]	Precio [Guaraníes]	Precios (Guaraníes)
1	Director general	[Sede]	216.562.500 Gs	214.200.000 Gs	196.875.000 Gs	**209.212.500 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
1	Director técnico	[Sede]	173.906.250 Gs	153.000.000 Gs	164.062.500 Gs	**163.656.250 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
2	Arquitecto 1	[Sede]	72.843.750 Gs	70.747.200 Gs	66.937.500 Gs	**70.176.150 Gs**
		[Campo]	48.562.500 Gs	33.292.800 Gs	44.625.000 Gs	**42.160.100 Gs**
3	Arquitecto 2	[Sede]	72.843.750 Gs	70.747.200 Gs	66.937.500 Gs	**70.176.150 Gs**
		[Campo]	48.562.500 Gs	33.292.800 Gs	44.625.000 Gs	**42.160.100 Gs**
4	Arquitecto 3	[Sede]	72.843.750 Gs	70.747.200 Gs	66.937.500 Gs	**70.176.150 Gs**
		[Campo]	48.562.500 Gs	33.292.800 Gs	44.625.000 Gs	**42.160.100 Gs**
5	Arquitecto 4	[Sede]	72.843.750 Gs	70.747.200 Gs	66.937.500 Gs	**70.176.150 Gs**
		[Campo]	48.562.500 Gs	33.292.800 Gs	44.625.000 Gs	**42.160.100 Gs**
6	Arquitecto 5	[Sede]	72.843.750 Gs	70.747.200 Gs	66.937.500 Gs	**70.176.150 Gs**
		[Campo]	48.562.500 Gs	33.292.800 Gs	44.625.000 Gs	**42.160.100 Gs**
7	Especialista en geotecnia	[Sede]	70.000.000 Gs	64.260.000 Gs	65.625.000 Gs	**66.628.333 Gs**
		[Campo]	28.000.000 Gs	25.704.000 Gs	26.250.000 Gs	**26.651.333 Gs**
8	Especialista en estructuras de hormigón armado	[Sede]	70.000.000 Gs	64.260.000 Gs	65.625.000 Gs	**66.628.333 Gs**
		[Campo]	28.000.000 Gs	25.704.000 Gs	26.250.000 Gs	**26.651.333 Gs**
9	Especialista sanitario (agua potable, alcantarillado sanitario y PCI)	[Sede]	70.000.000 Gs	64.260.000 Gs	65.625.000 Gs	**66.628.333 Gs**
		[Campo]	28.000.000 Gs	25.704.000 Gs	26.250.000 Gs	**26.651.333 Gs**
10	Especialista eléctrico (categoría A)	[Sede]	70.000.000 Gs	64.260.000 Gs	65.625.000 Gs	**66.628.333 Gs**
		[Campo]	28.000.000 Gs	25.704.000 Gs	26.250.000 Gs	**26.651.333 Gs**
11	Especialista en señales débiles	[Sede]	70.000.000 Gs	64.260.000 Gs	65.625.000 Gs	**66.628.333 Gs**
		[Campo]	28.000.000 Gs	25.704.000 Gs	26.250.000 Gs	**26.651.333 Gs**
12	Especialista en costos (cómputo métrico y presupuesto de obras)	[Sede]	63.000.000 Gs	64.260.000 Gs	59.062.500 Gs	**62.107.500 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
13	Especialista en adquisiciones públicas	[Sede]	42.000.000 Gs	42.840.000 Gs	39.375.000 Gs	**41.405.000 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
14	Topógrafo 1	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	66.937.500 Gs	61.200.000 Gs	62.343.750 Gs	**63.493.750 Gs**

Elaborado por: Arq. Catherine Larrieur

Revisado por: Ing. Zóilo Benítez

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
Juan E. O'Leary N° 1116 casi Jejuí

CPI

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
uepp@mec.gov.py

REMUNERACIÓN - FASE 1			PRECIOS REFERENCIALES			
			CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES	CONTEC S.A.	TECNODINÁMICA SA	TOTAL PROMEDIO PRECIO ADOPTADO
	Cargo	LUGAR	Precio [Guaraníes]	Precio [Guaraníes]	Precio [Guaraníes]	Precios (Guaraníes)
15	Topógrafo 2	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	66.937.500 Gs	61.200.000 Gs	62.343.750 Gs	**63.493.750 Gs**
16	Topógrafo 3	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	66.937.500 Gs	61.200.000 Gs	62.343.750 Gs	**63.493.750 Gs**
17	Topógrafo 4	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	66.937.500 Gs	61.200.000 Gs	62.343.750 Gs	**63.493.750 Gs**
18	Topógrafo 5	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	66.937.500 Gs	61.200.000 Gs	62.343.750 Gs	**63.493.750 Gs**
19	Ayudante de topógrafo 1	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	18.375.000 Gs	15.607.880 Gs	16.736.345 Gs	**16.906.408 Gs**
20	Ayudante de topógrafo 2	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	18.375.000 Gs	15.607.880 Gs	16.736.345 Gs	**16.906.408 Gs**
21	Ayudante de topógrafo 3	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	18.375.000 Gs	15.607.880 Gs	16.736.345 Gs	**16.906.408 Gs**
22	Ayudante de topógrafo 4	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	18.375.000 Gs	15.607.880 Gs	16.736.345 Gs	**16.906.408 Gs**
23	Ayudante de topógrafo 5	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	18.375.000 Gs	15.607.880 Gs	16.736.345 Gs	**16.906.408 Gs**
24	Cadista 1	[Sede]	31.500.000 Gs	33.660.000 Gs	32.812.500 Gs	**32.657.500 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
25	Cadista 2	[Sede]	32.812.500 Gs	33.660.000 Gs	32.812.500 Gs	**33.095.000 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
26	Cadista 3	[Sede]	31.500.000 Gs	33.660.000 Gs	32.812.500 Gs	**32.657.500 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
27	Cadista 4	[Sede]	31.500.000 Gs	33.660.000 Gs	32.812.500 Gs	**32.657.500 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
28	Cadista 5	[Sede]	31.500.000 Gs	33.660.000 Gs	32.812.500 Gs	**32.657.500 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
29	Chofer 1	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	18.375.000 Gs	18.360.000 Gs	16.736.345 Gs	**17.823.781 Gs**
30	Chofer 2	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	18.375.000 Gs	18.360.000 Gs	16.736.345 Gs	**17.823.781 Gs**

Elaborado por: Arq. Catherine Larrieur

Revisado por: Ing. Zóilo Benítez

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	REMUNERACIÓN - FASE 1		PRECIOS REFERENCIALES			
			CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES	CONTEC S.A.	TECNODINÁMICA SA	TOTAL PROMEDIO PRECIO ADOPTADO
	Cargo	LUGAR	Precio [Guaraníes]	Precio [Guaraníes]	Precio [Guaraníes]	Precios (Guaraníes)
31	Chofer 3	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	18.375.000 Gs	18.360.000 Gs	16.736.345 Gs	**17.823.781 Gs**
32	Chofer 4	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	18.375.000 Gs	18.360.000 Gs	16.736.345 Gs	**17.823.781 Gs**
33	Personal administrativo	[Sede]	18.375.000 Gs	15.607.835 Gs	16.736.345 Gs	**16.906.393 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
34	Personal de apoyo a la gestión	[Sede]	32.812.500 Gs	53.856.000 Gs	36.093.750 Gs	**40.920.750 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
			2.302.562.500 Gs	**2.139.563.235 Gs**	**2.155.800.950 Gs**	**2.199.308.887 Gs**

	REMUNERACIÓN FASE 2		PRECIOS REFERENCIALES			
			CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES	CONTEC S.A.	TECNODINÁMICA SA	TOTAL PROMEDIO PRECIO ADOPTADO
	Cargo	LUGAR	Precio [Guaraníes]	Precio [Guaraníes]	Precio [Guaraníes]	Precios (Guaraníes)
1	Director general	[Sede]	606.375.000 Gs	599.760.000 Gs	551.250.000 Gs	**585.795.000 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
2	Director técnico	[Sede]	486.937.500 Gs	428.400.000 Gs	459.375.000 Gs	**458.237.500 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
3	Fiscal de obra 1	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	339.937.500 Gs	308.448.000 Gs	312.375.000 Gs	**320.253.500 Gs**
4	Fiscal de obra 2	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	339.937.500 Gs	308.448.000 Gs	312.375.000 Gs	**320.253.500 Gs**
5	Fiscal de obra 3	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	339.937.500 Gs	308.448.000 Gs	312.375.000 Gs	**320.253.500 Gs**
6	Fiscal de obra 4	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	339.937.500 Gs	308.448.000 Gs	312.375.000 Gs	**320.253.500 Gs**
7	Fiscal de obra 5	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	339.937.500 Gs	308.448.000 Gs	312.375.000 Gs	**320.253.500 Gs**

Elaborado por: Arq. Catherine Larrieur

Revisado por: Ing. Zoilo Benítez

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

000.008

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	REMUNERACIÓN FASE 2		PRECIOS REFERENCIALES			
			CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES	CONTEC S.A.	TECNODINÁMICA SA	TOTAL PROMEDIO PRECIO ADOPTADO
	Cargo	LUGAR	Precio [Guaraníes]	Precio [Guaraníes]	Precio [Guaraníes]	Precios (Guaraníes)
8	Fiscal de obra 6	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	339.937.500 Gs	308.448.000 Gs	312.375.000 Gs	**320.253.500 Gs**
9	Fiscal de obra 7	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	339.937.500 Gs	308.448.000 Gs	312.375.000 Gs	**320.253.500 Gs**
10	Fiscal de obra 8	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	339.937.500 Gs	308.448.000 Gs	312.375.000 Gs	**320.253.500 Gs**
11	Especialista eléctrico (categoría A)	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	294.000.000 Gs	179.928.000 Gs	275.625.000 Gs	**249.851.000 Gs**
12	Especialista en señales débiles	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	294.000.000 Gs	179.928.000 Gs	275.625.000 Gs	**249.851.000 Gs**
13	Técnico de medición 1	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	128.625.000 Gs	94.248.000 Gs	121.275.000 Gs	**114.716.000 Gs**
14	Técnico de medición 2	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	128.625.000 Gs	94.248.000 Gs	121.275.000 Gs	**114.716.000 Gs**
15	Técnico de medición 3	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	128.625.000 Gs	94.248.000 Gs	121.275.000 Gs	**114.716.000 Gs**
16	Técnico de medición 4	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	128.625.000 Gs	94.248.000 Gs	121.275.000 Gs	**114.716.000 Gs**
17	Técnico de medición 5	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	128.625.000 Gs	94.248.000 Gs	121.275.000 Gs	**114.716.000 Gs**
18	Técnico de medición 6	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	128.625.000 Gs	94.248.000 Gs	121.275.000 Gs	**114.716.000 Gs**
19	Técnico de medición 7	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	128.625.000 Gs	94.248.000 Gs	121.275.000 Gs	**114.716.000 Gs**
20	Técnico de medición 8	[Sede]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
		[Campo]	128.625.000 Gs	94.248.000 Gs	121.275.000 Gs	**114.716.000 Gs**
34	Personal administrativo	[Sede]	47.775.000 Gs	43.702.064 Gs	46.861.766 Gs	**46.112.943 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
34	Personal de apoyo a la gestión	[Sede]	91.875.000 Gs	150.796.800 Gs	101.062.500 Gs	**114.578.100 Gs**
		[Campo]	0 Gs	0 Gs	0 Gs	**0 Gs**
			5.569.462.500 Gs	**4.804.082.864 Gs**	**5.178.999.266 Gs**	**5.184.181.543 Gs**

Elaborado por: Arq. Catherine Larrieur

Revisado por: Ing. Zoilo Benítez

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

DESGLOSE POR GASTOS DE LOGÍSTICA FASE 1

		PRECIOS REFERENCIALES					
		CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES	CONTEC S.A.	TECNODINÁMICA SA	TOTAL PRECIO PROMEDIO	TOTAL PRECIO MAS BAJO	TOTAL PRECIO ADOPTADO
N°	Descripción	Precio (Guaraníes)	Precio (Guaraníes)	Precio (Guaraníes)	Precios (Guaraníes)	Precios (Guaraníes)	
1	Viático Profesionales	37.500.000 Gs	50.000.000 Gs	25.000.000 Gs	**37.500.000 Gs**		
2	Viático Técnicos	40.000.000 Gs	70.000.000 Gs	50.000.000 Gs	**53.333.333 Gs**		
3	Gastos de Comunicación e internet	3.750.000 Gs	52.500.000 Gs	2.500.000 Gs	**2.500.000 Gs**		
4	Preparación y reproducción de informe inicial	2.500.000 Gs	1.500.000 Gs	2.000.000 Gs	**1.500.000 Gs**		
5	Informe de Estudio de Suelos (151 localidades)	85.000.000 Gs	120.800.000 Gs	90.600.000 Gs	**98.800.000 Gs**		
6	Informe de propuesta de ampliación de los establecimientos escolares (151 localidades, incluye los planos)	88.000.000 Gs	151.000.000 Gs	75.500.000 Gs		**75.500.000 Gs**	
7	Informe final (151 localidades, incluye los planos)	85.000.000 Gs	151.000.000 Gs	90.600.000 Gs		**85.000.000 Gs**	
8	Otros Informes	3.750.000 Gs	7.500.000 Gs	2.500.000 Gs	**4.583.333 Gs**		
9	Alquiler de camionetas (4 p/ uso de la consultora y 4 p/ uso de la supervisión)	220.000.000 Gs	180.000.000 Gs	200.000.000 Gs	**200.000.000 Gs**		

Elaborado por: Arq. Catherine Larrieur

Revisado por: Ing. Zoilo Benítez

000 010

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

DESGLOSE POR GASTOS DE LOGÍSTICA FASE 1

		PRECIOS REFERENCIALES					
		CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES	CONTEC S.A.	TECNODINÁMICA SA	TOTAL PRECIO PROMEDIO	TOTAL PRECIO MAS BAJO	TOTAL PRECIO ADOPTADO
N°	Descripción	Precio (Guaraníes)	Precio (Guaraníes)	Precio (Guaraníes)	Precios (Guaraníes)	Precios (Guaraníes)	
10	Combustible para las 8 camionetas	115.000.000 Gs	120.000.000 Gs	100.000.000 Gs	**111.666.666 Gs**		
11	Alquiler de Equipo de Topografía	105.000.000 Gs	62.500.000 Gs	75.000.000 Gs		**62.500.000 Gs**	
12	Alquiler de Equipo de Laboratorio	75.000.000 Gs	49.500.000 Gs	50.000.000 Gs	**58.166.666 Gs**		
13	Alquiler de Oficina Central en Asunción	50.000.000 Gs	40.000.000 Gs	50.000.000 Gs	**46.666.666 Gs**		
14	Equipamiento de Oficina	36.000.000 Gs	134.400.000 Gs	25.000.000 Gs		**25.000.000 Gs**	
15	Tablet de última generación, con servicio full de internet, y con línea de telefonía celular	6.200.000 Gs	5.000.000 Gs	4.500.000 Gs	**5.233.333 Gs**		
16	Seguro (Vehículos Automotores)	7.500.000 Gs	9.600.000 Gs	8.000.000 Gs	**8.366.666 Gs**		
17	Seguro (Garantía de Desempeño profesional)	45.000.000 Gs	75.000.000 Gs	50.000.000 Gs		**45.000.000 Gs**	
18	Seguro (Garantía de Anticipo)	19.000.000 Gs	22.000.000 Gs	20.000.000 Gs		**19.000.000 Gs**	
19	Seguro (Accidentes Personales)	44.000.000 Gs	52.500.000 Gs	35.000.000 Gs		**35.000.000 Gs**	
20	Gastos de Escribanía	1.900.000 Gs	700.000 Gs	1.200.000 Gs	**1.266.666 Gs**		
		1.070.100.000 Gs	**1.355.500.000 Gs**	**957.400.000 Gs**	**629.583.329 Gs**	**347.000.000 Gs**	**976.583.329 Gs**

Elaborado por: Arq. Catherine Larrieur

Revisado por: Ing. Zóilo Benítez

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

000.011

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

DESGLOSE POR GASTOS DE LOGÍSTICA FASE 2

		PRECIOS REFERENCIALES					
		CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES	CONTEC S.A.	TECNODINÁMICA SA	TOTAL PROMEDIO	TOTAL MAS BAJO	TOTAL ADOPTADO
N°	Descripción	Precio (Guaraníes)	Precio (Guaraníes)	Precio (Guaraníes)	Precios (Guaraníes)	Precios (Guaraníes)	
1	Viático Profesionales	63.000.000 Gs	84.000.000 Gs	42.000.000 Gs	**63.000.000 Gs**		
2	Viático Técnicos	16.800.000 Gs	168.000.000 Gs	14.000.000 Gs	**66.266.666 Gs**		
3	Gastos de Comunicación e internet	10.500.000 Gs	14.000.000 Gs	7.000.000 Gs	**10.500.000 Gs**		
4	Preparación y reproducción de informe inicial	2.500.000 Gs	800.000 Gs	2.000.000 Gs	**1.766.666 Gs**		
5	Preparación y reproducción de informes mensuales	1.120.000.000 Gs	120.800.000 Gs	1.057.000.000 Gs		**120.800.000 Gs**	
6	Preparación y reproducción de informe final	99.000.000 Gs	30.200.000 Gs	90.600.000 Gs		**30.200.000 Gs**	
7	Alquiler de Vehículo para uso del personal de la consultora	518.000.000 Gs	504.000.000 Gs	560.000.000 Gs	**527.333.333 Gs**		
8	Combustible	252.000.000 Gs	336.000.000 Gs	280.000.000 Gs	**289.333.333 Gs**		
9	Alquiler de Oficina Central en Asunción	119.000.000 Gs	112.000.000 Gs	140.000.000 Gs	**123.666.666 Gs**		
10	Alquiler de 8 oficinas de campo en la inmediaciones de las localidades designadas a cada Fiscal de Obras	58.800.000 Gs	35.000.000 Gs	42.000.000 Gs	**45.266.666 Gs**		

Elaborado por: Arq. Cathérine Larrieur

Revisado por: Ing. Zóilo Benítez

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

DESGLOSE POR GASTOS DE LOGÍSTICA FASE 2

		PRECIOS REFERENCIALES					
		CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES	CONTEC S.A.	TECNODINÁMICA SA	TOTAL PROMEDIO	TOTAL MAS BAJO	TOTAL ADOPTADO
N°	Descripción	Precio (Guaraníes)	Precio (Guaraníes)	Precio (Guaraníes)	Precios (Guaraníes)	Precios (Guaraníes)	
11	Seguro (Vehículos Automotores)	105.000.000 Gs	134.400.000 Gs	112.000.000 Gs		**105.000.000 Gs**	
12	Seguro (Garantía de Desempeño profesional)	45.000.000 Gs	123.200.000 Gs	50.000.000 Gs		**45.000.000 Gs**	
13	Seguro (Garantía de Anticipo)	19.000.000 Gs	30.000.000 Gs	20.000.000 Gs		**19.000.000 Gs**	
14	Seguro (Accidentes Personales)	20.000.000 Gs	33.000.000 Gs	22.000.000 Gs		**20.000.000 Gs**	
		2.448.600.000 Gs	**1.725.400.000 Gs**	**2.438.600.000 Gs**	**1.127.133.330 Gs**	**340.000.000 Gs**	**1.467.133.330 Gs**

Elaborado por: Arq. Catherine Larrieur

Revisado por: Ing. Zóilo Benítez

000.013

De: Camara Paraguaya Consultores
Enviado: sábado, 20 de agosto de 2022 9:41 a. m.
Para: Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP; Arq. Catherine Larrieur; Ing. Zoilo Benítez Benítez
Asunto: cotizaciones en base a lo establecido en las planillas, con loslineamientos aclarados en el archivo PDF adjunto.

Estimados

Arq.Catherine Larrieur/ Ing Zolio Benitez Benitez

Coordinación de Proyectos de Infraestructura

UEPP - MEC

Envió lo solicitado en base a la cotización enviada en el mes de julio, se ha para unificar criterios y alcances de los ítems y sub ítems el archivo PDF adjunto.

Se adjunta:Planilla Referencial

Quedo atenta y las órdenes para cualquier duda y/o consulta.

Atte

Tania Brizuela

Secretaria General

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES
Web: http://www.cpcpya.org
Dir: España N° 959 c/ Washington
Tel: 021 202424 | 0984 572 700
Asunción - Paraguay

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES

19 años "Al Paraguay lo proyectamos y lo Fiscalizamos los Paraguayos"

Asunción, 24 de agosto 2022

CPC_MEC_01_22

SEÑORES

Ministerio de Educación y Ciencias (M.E.C)

Arq. Catherine Larrieur, Jefa de Proyectos y Diseños

Ing. Zoilo Benítez Benítez, Coordinador
Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP – MEC

Ref.: SOLICITUD DE COTIZACION DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO FISCALIZACIONDE OBRAS.

Es grato dirigirme a Uds., con el fin de presentar nuestra cotización en respuesta a su solicitud para la realización de SERVICIOS DE RELAVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACION DE OBRAS.

Sin más motivo en particular, me despido, no sin antes ponernos a vuestra disposición ante cualquier consulta-

Atentamente

Lic. Julio Esteban Mendoza Ortega MBA
Presidente

Dir.: España N° 959 c/ Washington. Asunción, Paraguay
Teléfono: (595 21) 600708
Email: camarapyaconsultores@gmail.com
Web: www.cpcpya.org

000: 016

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES

10 años "Al Paraguay lo proyectamos y lo Fiscalizamos los Paraguayos"

RESUMEN DE PRECIOS

Rubro	Precios [Guaraníes]
Precio estimado	11.390.725.000 Gs

Lic. Julio E. Mendoza Ortega MBA
Presidente

000.017

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES

"Al Paraguay lo proyectamos y lo Fiscalizamos los Paraguayos"

DESGLOSE DE PRECIO POR ACTIVIDAD - FASE 1

Grupo de Actividades: FASE 1	Descripción: RELEVAMIENTO Y DISEÑO
Componente del Precio	**Precios (Guaraníes)**
Remuneración	2.302.562.500 Gs
Gastos Reembolsables	1.070.100.000 Gs
Subtotales	3.372.662.500 Gs

Lic.Julio E.Mendoza Ortega MBA
Presidente

000018

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES

"Al Paraguay lo proyectamos y lo Fiscalizamos los Paraguayos"

DESGLOSE DE PRECIO POR ACTIVIDAD - FASE 2

Grupo de Actividades: FASE 2	**Descripción:** FISCALIZACIÓN
Componente del Precio	**Precios (Guaraníes)**
Remuneración	5.569.462.500 Gs
Gastos Reembolsables	2.448.600.000 Gs
Subtotales	8.018.062.500 Gs

Lic.Julio E.Mendoza Ortega MBA
Presidente

010.000

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES

"Al Paraguay le proyectamos y lo Proyectamos los Paraguayos"

	Cargo	Tarifa persona-mes		Participación (persona - meses)	Precio (Guaraníes)
1	Director general	[Sede]	43.312.500 Gs	5,000	216.562.500 Gs
		[Campo]	43.312.500 Gs	0,000	0 Gs
1	Director técnico	[Sede]	34.781.250 Gs	5,000	173.906.250 Gs
		[Campo]	34.781.250 Gs	0,000	0 Gs
2	Arquitecto 1	[Sede]	24.281.250 Gs	3,000	72.843.750 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	2,000	48.562.500 Gs
3	Arquitecto 2	[Sede]	24.281.250 Gs	3,000	72.843.750 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	2,000	48.562.500 Gs
4	Arquitecto 3	[Sede]	24.281.250 Gs	3,000	72.843.750 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	2,000	48.562.500 Gs
5	Arquitecto 4	[Sede]	24.281.250 Gs	3,000	72.843.750 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	2,000	48.562.500 Gs
6	Arquitecto 5	[Sede]	24.281.250 Gs	3,000	72.843.750 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	2,000	48.562.500 Gs
7	Especialista en geotecnia	[Sede]	42.000.000 Gs	1,667	70.000.000 Gs
		[Campo]	42.000.000 Gs	0,667	28.000.000 Gs
8	Especialista en estructuras	[Sede]	42.000.000 Gs	1,667	70.000.000 Gs
		[Campo]	42.000.000 Gs	0,667	28.000.000 Gs
9	Especialista sanitario	[Sede]	42.000.000 Gs	1,667	70.000.000 Gs
		[Campo]	42.000.000 Gs	0,667	28.000.000 Gs
10	Especialista eléctrico (categoría "A")	[Sede]	42.000.000 Gs	1,667	70.000.000 Gs
		[Campo]	42.000.000 Gs	0,667	28.000.000 Gs
11	Especialista en señales débiles	[Sede]	42.000.000 Gs	1,667	70.000.000 Gs
		[Campo]	42.000.000 Gs	0,667	28.000.000 Gs
12	Especialista en costos	[Sede]	42.000.000 Gs	1,500	63.000.000 Gs
		[Campo]	42.000.000 Gs	0,000	0 Gs
13	Especialista en adquisiciones	[Sede]	42.000.000 Gs	1,000	42.000.000 Gs
		[Campo]	42.000.000 Gs	0,000	0 Gs
14	Topógrafo 1	[Sede]	13.387.500 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	13.387.500 Gs	5,000	66.937.500 Gs
15	Topógrafo 2	[Sede]	13.387.500 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	13.387.500 Gs	5,000	66.937.500 Gs
16	Topógrafo 3	[Sede]	13.387.500 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	13.387.500 Gs	5,000	66.937.500 Gs
17	Topógrafo 4	[Sede]	13.387.500 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	13.387.500 Gs	5,000	66.937.500 Gs
18	Topógrafo 5	[Sede]	13.387.500 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	13.387.500 Gs	5,000	66.937.500 Gs
19	Ayudante de topógrafo 1	[Sede]	3.675.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	3.675.000 Gs	5,000	18.375.000 Gs
20	Ayudante de topógrafo 2	[Sede]	3.675.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	3.675.000 Gs	5,000	18.375.000 Gs
21	Ayudante de topógrafo 3	[Sede]	3.675.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	3.675.000 Gs	5,000	18.375.000 Gs
22	Ayudante de topógrafo 4	[Sede]	3.675.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	3.675.000 Gs	5,000	18.375.000 Gs
23	Ayudante de topógrafo 5	[Sede]	3.675.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	3.675.000 Gs	5,000	18.375.000 Gs
24	Cadista 1	[Sede]	6.300.000 Gs	5,000	31.500.000 Gs
		[Campo]	6.300.000 Gs	0,000	0 Gs
25	Cadista 2	[Sede]	6.562.500 Gs	5,000	32.812.500 Gs
		[Campo]	6.562.500 Gs	0,000	0 Gs
26	Cadista 3	[Sede]	6.300.000 Gs	5,000	31.500.000 Gs
		[Campo]	6.300.000 Gs	0,000	0 Gs
27	Cadista 4	[Sede]	6.300.000 Gs	5,000	31.500.000 Gs
		[Campo]	6.300.000 Gs	0,000	0 Gs
28	Cadista 5	[Sede]	6.300.000 Gs	5,000	31.500.000 Gs
		[Campo]	6.300.000 Gs	0,000	0 Gs
29	Chofer 1	[Sede]	3.675.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	3.675.000 Gs	5,000	18.375.000 Gs
30	Chofer 2	[Sede]	3.675.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	3.675.000 Gs	5,000	18.375.000 Gs
31	Chofer 3	[Sede]	3.675.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	3.675.000 Gs	5,000	18.375.000 Gs
32	Chofer 4	[Sede]	3.675.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	3.675.000 Gs	5,000	18.375.000 Gs
33	Personal administrativo	[Sede]	3.675.000 Gs	5,000	18.375.000 Gs
		[Campo]	3.675.000 Gs	0,000	0 Gs
34	Personal de apoyo a la gestión	[Sede]	6.562.500 Gs	5,000	32.812.500 Gs
		[Campo]	6.562.500 Gs	0,000	0 Gs
				Precio Total	**2.302.562.500 Gs**

Lic.Julio E. Mendoza Ortega MBA
Presidente

000: 020

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES

"Al Paraguay lo proyectamos y lo Plasmamos los Paraguayos"

DESGLOSE POR REMUNERACIONES - FASE 2

Nombre	Cargo	Tarifa persona-mes		Participación (persona - meses)	Precio [Guaraníes]
0	Director general	[Sede]	43.312.500 Gs	14,000	606.375.000 Gs
		[Campo]	43.312.500 Gs	0,000	0 Gs
0	Director técnico	[Sede]	34.781.250 Gs	14,000	486.937.500 Gs
		[Campo]	34.781.250 Gs	0,000	0 Gs
0	Fiscal de obra 1	[Sede]	24.281.250 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	14,000	339.937.500 Gs
0	Fiscal de obra 2	[Sede]	24.281.250 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	14,000	339.937.500 Gs
0	Fiscal de obra 3	[Sede]	24.281.250 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	14,000	339.937.500 Gs
0	Fiscal de obra 4	[Sede]	24.281.250 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	14,000	339.937.500 Gs
0	Fiscal de obra 5	[Sede]	24.281.250 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	14,000	339.937.500 Gs
0	Fiscal de obra 6	[Sede]	24.281.250 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	14,000	339.937.500 Gs
0	Fiscal de obra 7	[Sede]	24.281.250 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	14,000	339.937.500 Gs
0	Fiscal de obra 8	[Sede]	24.281.250 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	24.281.250 Gs	14,000	339.937.500 Gs
0	Especialista eléctrico (categoría "A")	[Sede]	42.000.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	42.000.000 Gs	7,000	294.000.000 Gs
0	Especialista en señales débiles	[Sede]	42.000.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	42.000.000 Gs	7,000	294.000.000 Gs
0	Técnico de medición 1	[Sede]	9.187.500 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	9.187.500 Gs	14,000	128.625.000 Gs
0	Técnico de medición 2	[Sede]	9.187.500 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	9.187.500 Gs	14,000	128.625.000 Gs
0	Técnico de medición3	[Sede]	9.187.500 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	9.187.500 Gs	14,000	128.625.000 Gs
0	Técnico de medición 4	[Sede]	9.187.500 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	9.187.500 Gs	14,000	128.625.000 Gs
0	Técnico de medición 5	[Sede]	9.187.500 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	9.187.500 Gs	14,000	128.625.000 Gs
0	Técnico de medición 6	[Sede]	9.187.500 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	9.187.500 Gs	14,000	128.625.000 Gs
0	Técnico de medición 7	[Sede]	9.187.500 Gs	0,000	0 Gs

0006021

[illegible]	Técnico de medición 7	[Campo]	9.187.500 Gs	14,000	128.625.000 Gs
		[Sede]	9.187.500 Gs	0,000	0 Gs
0	Técnico de medición 8	[Campo]	9.187.500 Gs	14,000	128.625.000 Gs
		[Sede]	3.412.500 Gs	14,000	47.775.000 Gs
0	Personal administrativo	[Campo]	3.412.500 Gs	0,000	0 Gs
		[Sede]	6.562.500 Gs	14,000	91.875.000 Gs
0	Personal de apoyo a la gestión	[Campo]	6.562.500 Gs	0,000	0 Gs
				Precio Total	**5.569.462.500 Gs**

Lic.Julio E.Mendoza Ortega MBA
Presidente

000.022

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES

"Al Paraguay lo proyectamos y lo Fiscalizamos los Paraguayos"

DESGLOSE POR GASTOS REEMBOLSABLES FASE 1

N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario (Guaraníes)	Cantidad	Precio (Guaraníes)
1	Viático Profesionales	días	150.000 Gs	250	37.500.000 Gs
2	Viático Técnicos	mes	8.000.000 Gs	5	40.000.000 Gs
3	Gastos de Comunicación e internet	mes	750.000 Gs	5	3.750.000 Gs
4	Preparación y reproducción de informe inicial	unidad	2.500.000 Gs	1	2.500.000 Gs
5	Informe de Estudio de Suelos (151 localidades)	global	85.000.000 Gs	1	85.000.000 Gs
6	Informe de propuesta de ampliación de los establecimientos escolares (151 localidades, incluye los planos)	unidad	88.000.000 Gs	1	88.000.000 Gs
7	Informe final (151 localidades, incluye los planos)	unidad	85.000.000 Gs	1	85.000.000 Gs
8	Otros Informes	mes	750.000 Gs	5	3.750.000 Gs
9	Alquiler de camionetas (4 p/ uso de la consultora y 4 p/ uso de la supervisión)	mes	44.000.000 Gs	5	220.000.000 Gs
10	Combustible para las 8 camionetas	mes	23.000.000 Gs	5	115.000.000 Gs
11	Alquiler de Equipo de Topografía	mes	21.000.000 Gs	5	105.000.000 Gs
12	Alquiler de Equipo de Laboratorio	mes	15.000.000 Gs	5	75.000.000 Gs
13	Alquiler de Oficina Central en Asunción	mes	10.000.000 Gs	5	50.000.000 Gs
14	Equipamiento de Oficina	global	36.000.000 Gs	1	36.000.000 Gs
15	Tablet de última generación, con servicio full de internet, y con línea de telefonía celular	global	6.200.000 Gs	1	6.200.000 Gs
16	Seguro (Vehículos Automotores)	global	7.500.000 Gs	1	7.500.000 Gs
17	Seguro (Garantía de Desempeño profesional)	global	45.000.000 Gs	1	45.000.000 Gs
18	Seguro (Garantía de Anticipo)	global	19.000.000 Gs	1	19.000.000 Gs
19	Seguro (Accidentes Personales)	global	44.000.000 Gs	1	44.000.000 Gs
20	Gastos de Escribanía	global	1.900.000 Gs	1	1.900.000 Gs
			Precio Totales		1.070.100.000 Gs

Lic.Julio E.Mendoza Ortega MBA
Presidente

000.023

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES

"Al Paraguay lo proyectamos y lo fiscalizamos los Paraguayos"

DESGLOSE POR GASTOS REEMBOLSABLES FASE 2

N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario (Guaraníes)	Cantidad	Precio (Guaraníes)
1	Viático Profesionales	días	150.000 Gs	420	63.000.000 Gs
2	Viático Técnicos	mes	1.200.000 Gs	14	16.800.000 Gs
3	Gastos de Comunicación e internet	mes	750.000 Gs	14	10.500.000 Gs
4	Preparación y reproducción de informe inicial	unidad	2.500.000 Gs	1	2.500.000 Gs
5	Preparación y reproducción de informes mensuales	unidad	80.000.000 Gs	14	1.120.000.000 Gs
6	Preparación y reproducción de informe final	unidad	99.000.000 Gs	1	99.000.000 Gs
7	Alquiler de Vehículo para uso del personal de la consultora	mes	37.000.000 Gs	14	518.000.000 Gs
8	Combustible	mes	18.000.000 Gs	14	252.000.000 Gs
9	Alquiler de Oficina Central en Asunción	mes	8.500.000 Gs	14	119.000.000 Gs
10	Alquiler de 8 oficinas de campo en la inmediaciones de las localidades designadas a cada Fiscal de Obras	mes	4.200.000 Gs	14	58.800.000 Gs
11	Seguro (Vehículos Automotores)	mes	7.500.000 Gs	14	105.000.000 Gs
12	Seguro (Garantía de Desempeño profesional)	global	45.000.000 Gs	1	45.000.000 Gs
13	Seguro (Garantía de Anticipo)	global	19.000.000 Gs	1	19.000.000 Gs
14	Seguro (Accidentes Personales)	global	20.000.000 Gs	1	20.000.000 Gs
			Precio Totales		2.448.600.000 Gs

Lic.. Lic.Julio E.Mendoza Ortega MBA
Presidente

000.024

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES

Precios y Cargos de las Declaraciones del Consultor F1

Personal		1	2	3	4	5	6	7
Nombre	Cargo	Salario básico de trabajo por mes de trabajo	Cargas Sociales	Gastos Generales	Subtotal	Honorarios	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo en la Sede	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo fuera de la Sede
Sede								
0	Director general	33.000.000	0%	5,00%	34.650.000	25%	43.312.500	-
0	Director técnico	26.500.000	0%	5,00%	27.825.000	25%	34.781.250	-
0	Arquitecto 1	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Arquitecto 2	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Arquitecto 3	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Arquitecto 4	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Arquitecto 5	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Especialista en geotecnia	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	42.000.000	-
0	Especialista en estructuras	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	42.000.000	-
0	Especialista sanitario	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	42.000.000	-
0	Especialista eléctrico (categoría "A")	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	42.000.000	-
0	Especialista en señales débiles	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	42.000.000	-
0	Especialista en costos	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	42.000.000	-
0	Especialista en adquisiciones	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	42.000.000	-
0	Topógrafo 1	10.200.000	0%	5,00%	10.710.000	25%	13.387.500	-
0	Topógrafo 2	10.200.000	0%	5,00%	10.710.000	25%	13.387.500	-
0	Topógrafo 3	10.200.000	0%	5,00%	10.710.000	25%	13.387.500	-
0	Topógrafo 4	10.200.000	0%	5,00%	10.710.000	25%	13.387.500	-
0	Topógrafo 5	10.200.000	0%	5,00%	10.710.000	25%	13.387.500	-
0	Ayudante de topógrafo 1	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	3.675.000	-
0	Ayudante de topógrafo 2	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	3.675.000	-
0	Ayudante de topógrafo 3	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	3.675.000	-
0	Ayudante de topógrafo 4	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	3.675.000	-
0	Ayudante de topógrafo 5	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	3.675.000	-
0	Cadista 1	4.800.000	0%	5,00%	5.040.000	25%	6.300.000	-
0	Cadista 2	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	6.562.500	-
0	Cadista 3	4.800.000	0%	5,00%	5.040.000	25%	6.300.000	-
0	Cadista 4	4.800.000	0%	5,00%	5.040.000	25%	6.300.000	-
0	Cadista 5	4.800.000	0%	5,00%	5.040.000	25%	6.300.000	-
0	Chofer 1	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	3.675.000	-
0	Chofer 2	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	3.675.000	-
0	Chofer 3	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	3.675.000	-
0	Chofer 4	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	3.675.000	-
0	Personal administrativo	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	3.675.000	-
0	Personal de apoyo a la gestión	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	6.562.500	-
Campo								
0	Director general	33.000.000	0%	5,00%	34.650.000	25%	-	43.312.500
0	Director técnico	26.500.000	0%	5,00%	27.825.000	25%	-	34.781.250
0	Arquitecto 1	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Arquitecto 2	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Arquitecto 3	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Arquitecto 4	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Arquitecto 5	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Especialista en geotecnia	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	-	42.000.000
0	Especialista en estructuras	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	-	42.000.000
0	Especialista sanitario	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	-	42.000.000

0	Especialista eléctrico (categoría "A")	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	-	42.000.000
0	Especialista en señales débiles	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	-	42.000.000
0	Especialista en costos	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	-	42.000.000
0	Especialista en adquisiciones	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	-	42.000.000
0	Topógrafo 1	10.200.000	0%	5,00%	10.710.000	25%	-	13.387.500
0	Topógrafo 2	10.200.000	0%	5,00%	10.710.000	25%	-	13.387.500
0	Topógrafo 3	10.200.000	0%	5,00%	10.710.000	25%	-	13.387.500
0	Topógrafo 4	10.200.000	0%	5,00%	10.710.000	25%	-	13.387.500
0	Topógrafo 5	10.200.000	0%	5,00%	10.710.000	25%	-	13.387.500
0	Ayudante de topógrafo 1	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	-	3.675.000
0	Ayudante de topógrafo 2	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	-	3.675.000
0	Ayudante de topógrafo 3	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	-	3.675.000
0	Ayudante de topógrafo 4	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	-	3.675.000
0	Ayudante de topógrafo 5	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	-	3.675.000
0	Cadista 1	4.800.000	0%	5,00%	5.040.000	25%	-	6.300.000
0	Cadista 2	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	-	6.562.500
0	Cadista 3	4.800.000	0%	5,00%	5.040.000	25%	-	6.300.000
0	Cadista 4	4.800.000	0%	5,00%	5.040.000	25%	-	6.300.000
0	Cadista 5	4.800.000	0%	5,00%	5.040.000	25%	-	6.300.000
0	Chofer 1	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	-	3.675.000
0	Chofer 2	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	-	3.675.000
0	Chofer 3	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	-	3.675.000
0	Chofer 4	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	-	3.675.000
0	Personal administrativo	2.800.000	0%	5,00%	2.940.000	25%	-	3.675.000
0	Personal de apoyo a la gestión	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	-	6.562.500

Lic.Julio E.Mendoza Ortega MBA
Presidente

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES

Precios y Cargos de las Declaraciones del Consultor F2

Personal		1	2	3	4	5	6	7
Nombre	Cargo	Salario básico de trabajo por mes de trabajo	Cargas Sociales	Gastos Generales	Subtotal	Honorarios	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo en la Sede	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo fuera de la Sede
Sede								
0	Director general	33.000.000	0%	5,00%	34.650.000	25%	43.312.500	-
0	Director técnico	26.500.000	0%	5,00%	27.825.000	25%	34.781.250	-
0	Fiscal de obra 1	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Fiscal de obra 2	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Fiscal de obra 3	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Fiscal de obra 4	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Fiscal de obra 5	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Fiscal de obra 6	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Fiscal de obra 7	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Fiscal de obra 8	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	24.281.250	-
0	Especialista eléctrico (categoría "A")	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	42.000.000	-
0	Especialista en señales débiles	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	42.000.000	-
0	Técnico de medición 1	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	9.187.500	-
0	Técnico de medición 2	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	9.187.500	-
0	Técnico de medición3	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	9.187.500	-
0	Técnico de medición 4	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	9.187.500	-
0	Técnico de medición 5	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	9.187.500	-
0	Técnico de medición 6	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	9.187.500	-
0	Técnico de medición 7	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	9.187.500	-
0	Técnico de medición 8	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	9.187.500	-
0	Personal administrativo	2.600.000	0%	5,00%	2.730.000	25%	3.412.500	-
0	Personal de apoyo a la gestión	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	6.562.500	-
Campo								
0	Director general	33.000.000	0%	5,00%	34.650.000	25%	-	43.312.500
0	Director técnico	26.500.000	0%	5,00%	27.825.000	25%	-	34.781.250
0	Fiscal de obra 1	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Fiscal de obra 2	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Fiscal de obra 3	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Fiscal de obra 4	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Fiscal de obra 5	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Fiscal de obra 6	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Fiscal de obra 7	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Fiscal de obra 8	18.500.000	0%	5,00%	19.425.000	25%	-	24.281.250
0	Especialista eléctrico (categoría "A")	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	-	42.000.000
0	Especialista en señales débiles	32.000.000	0%	5,00%	33.600.000	25%	-	42.000.000
0	Técnico de medición 1	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	-	9.187.500
0	Técnico de medición 2	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	-	9.187.500
0	Técnico de medición3	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	-	9.187.500
0	Técnico de medición 4	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	-	9.187.500
0	Técnico de medición 5	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	-	9.187.500
0	Técnico de medición 6	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	-	9.187.500
0	Técnico de medición 7	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	-	9.187.500
0	Técnico de medición 8	7.000.000	0%	5,00%	7.350.000	25%	-	9.187.500
0	Personal administrativo	2.600.000	0%	5,00%	2.730.000	25%	-	3.412.500
0	Personal de apoyo a la gestión	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	-	6.562.500

Lic. Julio E. Mendoza Ortega MBA
Presidente

000.027

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES

"Al Paraguay lo proyectamos y lo Fiscalizamos los Paraguayos"

CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL - FASE 1

Nº	Nombre del personal	Contribución del personal (en un gráfico de barras)					Total de la contribución persona-meses		
		1	2	3	4	5	Sede	Campo	Total
1	Director general	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
2	Director técnico	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
3	Arquitecto 1	1,000	0,500 0,500	0,500 0,500	1,000	1,000	3,000	2,000	5,000
4	Arquitecto 2	1,000	0,500 0,500	0,500 0,500	1,000	1,000	3,000	2,000	5,000
5	Arquitecto 3	1,000	0,500 0,500	0,500 0,500	1,000	1,000	3,000	2,000	5,000
6	Arquitecto 4	1,000	0,500 0,500	0,500 0,500	1,000	1,000	3,000	2,000	5,000
7	Arquitecto 5	1,000	0,500 0,500	0,500 0,500	1,000	1,000	3,000	2,000	5,000
8	Especialista en geotecnia	0,333 0,333	0,333 0,333	0,333	0,333	0,333	1,667	0,667	2,333
9	Especialista en estructuras	0,333 0,333	0,333 0,333	0,333	0,333	0,333	1,667	0,667	2,333
10	Especialista sanitario	0,333 0,333	0,333 0,333	0,333	0,333	0,333	1,667	0,667	2,333
11	Especialista eléctrico (categoría "A")	0,333 0,333	0,333 0,333	0,333	0,333	0,333	1,667	0,667	2,333
12	Especialista en señales débiles	0,333 0,333	0,333 0,333	0,333	0,333	0,333	1,667	0,667	2,333
13	Especialista en costos			0,500	0,500	0,500	1,500	0,000	1,500
14	Especialista en adquisiciones				0,500	0,500	1,000	0,000	1,000

000.028

15	Topógrafo 1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
16	Topógrafo 2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
17	Topógrafo 3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
18	Topógrafo 4	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
19	Topógrafo 5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
20	Ayudante de topógrafo 1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
21	Ayudante de topógrafo 2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
22	Ayudante de topógrafo 3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
23	Ayudante de topógrafo 4	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
24	Ayudante de topógrafo 5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
25	Cadista 1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
26	Cadista 2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
27	Cadista 3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
28	Cadista 4	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
29	Cadista 5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
30	Chofer 1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
31	Chofer 2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
32	Chofer 3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000

33	Chofer 4						0,000		5,000
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		5,000	
34	Personal administrativo	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000		5,000
								0,000	
35	Personal de apoyo a la gestión	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000		5,000
								0,000	
							65,833	83,333	149,167

Tiempo completo

Tiempo parcial

Lic. Julio E Mendoza Ortega MBA

Presidente

000.030

CAMARA PARAGUAYA DE CONSULTORES

"Al Paraguay lo proyectamos y lo Fiscalizamos los Paraguayos"

CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL - FASE 2

Nº	Nombre del personal	Contribución del personal (en un gráfico de barras)														Total de la contribución pe		
		El plazo de obras es de 8 meses, la emisión de la orden de servicio será por establecimiento por lo que se generan inicios escalonados, dejando un total de 14 meses para las obras.																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Sede	Campo	Total
1	Director general	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	14,000	0,000	14,000
2	Director técnico	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	14,000	0,000	14,000
3	Fiscal de obra 1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
4	Fiscal de obra 2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
5	Fiscal de obra 3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
6	Fiscal de obra 4	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
7	Fiscal de obra 5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
8	Fiscal de obra 6	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
9	Fiscal de obra 7	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
10	Fiscal de obra 8	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
11	Especialista eléctrico (categoría "A")	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,000	7,000	7,000
12	Especialista en señales débiles	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,000	7,000	7,000
	Técnico de medición 1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000

090.031

14	Técnico de medición 2															0,000		14,000
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		14,000	
15	Técnico de medición3															0,000		14,000
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		14,000	
16	Técnico de medición 4															0,000		14,000
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		14,000	
17	Técnico de medición 5															0,000		14,000
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		14,000	
18	Técnico de medición 6															0,000		14,000
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		14,000	
19	Técnico de medición 7															0,000		14,000
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		14,000	
20	Técnico de medición 8															0,000		14,000
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		14,000	
21	Personal administrativo	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	14,000		14,000
																	0,000	
22	Personal de apoyo a la gestión	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	14,000		14,000
																	0,000	
																42,000	238,000	280,000

Tiempo completo

Tiempo parcial

Lic. Julio E. Mendoza Ortega MBA

Presidente

De: UEPP - Coordinación de Infraestructuras
Enviado: jueves, 9 de junio de 2022 12:29 p. m.
Para: gerencia@contec.com.py
Asunto: RE: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Buenos días, adjunto remitimos la ubicación de los establecimientos escolares para mejor referencia y cotización.

Favor dar acuse de recibo.
Saludos cordiales

Arq. Catherine Larrieur Jefa de Proyectos y Diseño Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC	Ing. Zoilo Benítez Benítez Coordinador Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC

Enviado desde Correo para Windows

De: UEPP - Coordinación de Infraestructuras
Enviado: miércoles, 8 de junio de 2022 10:43 a. m.
Para: gerencia@contec.com.py
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Sres. CONTEC:

Buenos días, desde la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, nos encontramos realizando la construcción de costos referenciales para el servicio de relevamiento, desarrollo de proyecto ejecutivo y fiscalización de obras de construcción de espacios escolares a nivel país.
Remitimos el documento adjunto con el fin de solicitar de sus buenos oficios para elaborar la cotización de los servicios detallados en el mismo, que consiste en realizar el relevamiento de establecimientos escolares para la elaboración del proyecto ejecutivo y posteriormente la fiscalización de las obras a ser construidas.

Favor dar acuse de recibo.

Nos despedimos atentamente.

Arq. Catherine Larrieur Jefa de Proyectos y Diseño Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC	Ing. Zoilo Benítez Benítez Coordinador Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC

Enviado desde Correo para Windows

CONTEC SA
Ingenieros Consultores

Asunción, 24 de agosto de 2022

Sres.
Ministerio de Educación y Ciencias (M.E.C.)
Arq. Catherine Larrieur, Jefa de Proyectos y Diseño
Ing. Zoilo Benítez Benítez, Coordinador
Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP -MEC

SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Es grato dirigirme a Uds., con el fin de presentar nuestra cotización en respuesta a su solicitud, para la realización de **SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS.**

Sin más motivo en particular; me despido, no sin antes ponernos a vuestra disposición ante cualquier consulta.

Atentamente,

Diego Manuel Puente Yugovich
Representante Legal
Contec S.A. – Ingenieros Consultores

Calle José Rodó Nº 555 c/ Cerro Corá – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 339 6262 – gerencia@contec.com.py
www.contec.com.py - Asunción – Paraguay

CONTEC SA
Ingenieros Consultores

RESUMEN DE PRECIOS	
Rubro	Precios [Guaraníes]
Precio estimado	10.024.546.099 Gs

Lic. Diego Puente
Representante Legal

Calle José Rodó Nº 555 c/ Cerro Corá – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 339 6262 – gerencia@contec.com.py
www.contec.com.py - Asunción – Paraguay

CONTEC SA
Ingenieros Consultores

DESGLOSE DE PRECIO POR ACTIVIDAD - FASE 1	
Grupo de Actividades: FASE 1	**Descripción:** RELEVAMIENTO Y DISEÑO
Componente del Precio	**Precios (Guaraníes)**
Remuneración	2.139.563.235 Gs
Gastos Reembolsables	1.355.500.000 Gs
Subtotales	3.495.063.235 Gs

Lic. Diego Puente
Representante Legal

Calle José Rodó Nº 555 c/ Cerro Corá – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 339 6262 – gerencia@contec.com.py
www.contec.com.py - Asunción – Paraguay

CONTEC SA
Ingenieros Consultores

DESGLOSE POR REMUNERACIONES

Cargo	Tarifa persona-mes		Participación (persona-meses)	Precio (Guaraníes)
Director general	[Sede]	42.840.000 Gs	5,000	214.200.000 Gs
	[Campo]	42.840.000 Gs	0,000	0 Gs
Director técnico	[Sede]	30.600.000 Gs	5,000	153.000.000 Gs
	[Campo]	30.600.000 Gs	0,000	0 Gs
Arquitecto 1	[Sede]	20.808.000 Gs	3,400	70.747.200 Gs
	[Campo]	20.808.000 Gs	1,600	33.292.800 Gs
Arquitecto 2	[Sede]	20.808.000 Gs	3,400	70.747.200 Gs
	[Campo]	20.808.000 Gs	1,600	33.292.800 Gs
Arquitecto 3	[Sede]	20.808.000 Gs	3,400	70.747.200 Gs
	[Campo]	20.808.000 Gs	1,600	33.292.800 Gs
Arquitecto 4	[Sede]	20.808.000 Gs	3,400	70.747.200 Gs
	[Campo]	20.808.000 Gs	1,600	33.292.800 Gs
Arquitecto 5	[Sede]	20.808.000 Gs	3,400	70.747.200 Gs
	[Campo]	20.808.000 Gs	1,600	33.292.800 Gs
Especialista en geotecnia	[Sede]	42.840.000 Gs	1,500	64.260.000 Gs
	[Campo]	42.840.000 Gs	0,600	25.704.000 Gs
Especialista en estructuras	[Sede]	42.840.000 Gs	1,500	64.260.000 Gs
	[Campo]	42.840.000 Gs	0,600	25.704.000 Gs
Especialista sanitario	[Sede]	42.840.000 Gs	1,500	64.260.000 Gs
	[Campo]	42.840.000 Gs	0,600	25.704.000 Gs
Especialista eléctrico (categoría "A")	[Sede]	42.840.000 Gs	1,500	64.260.000 Gs
	[Campo]	42.840.000 Gs	0,600	25.704.000 Gs
Especialista en señales débiles	[Sede]	42.840.000 Gs	1,500	64.260.000 Gs
	[Campo]	42.840.000 Gs	0,600	25.704.000 Gs
Especialista en costos	[Sede]	42.840.000 Gs	1,500	64.260.000 Gs
	[Campo]	42.840.000 Gs	0,000	0 Gs
Especialista en adquisiciones	[Sede]	42.840.000 Gs	1,000	42.840.000 Gs
	[Campo]	42.840.000 Gs	0,000	0 Gs
Topógrafo 1	[Sede]	12.240.000 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	12.240.000 Gs	5,000	61.200.000 Gs
Topógrafo 2	[Sede]	12.240.000 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	12.240.000 Gs	5,000	61.200.000 Gs
Topógrafo 3	[Sede]	12.240.000 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	12.240.000 Gs	5,000	61.200.000 Gs
Topógrafo 4	[Sede]	12.240.000 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	12.240.000 Gs	5,000	61.200.000 Gs
Topógrafo 5	[Sede]	12.240.000 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	12.240.000 Gs	5,000	61.200.000 Gs
Ayudante de topógrafo 1	[Sede]	3.121.576 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.121.576 Gs	5,000	15.607.880 Gs
Ayudante de topógrafo 2	[Sede]	3.121.576 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.121.576 Gs	5,000	15.607.880 Gs
Ayudante de topógrafo 3	[Sede]	3.121.576 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.121.576 Gs	5,000	15.607.880 Gs
Ayudante de topógrafo 4	[Sede]	3.121.576 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.121.576 Gs	5,000	15.607.880 Gs
Ayudante de topógrafo 5	[Sede]	3.121.576 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.121.576 Gs	5,000	15.607.880 Gs
Cadista 1	[Sede]	6.732.000 Gs	5,000	33.660.000 Gs
	[Campo]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
Cadista 2	[Sede]	6.732.000 Gs	5,000	33.660.000 Gs
	[Campo]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
Cadista 3	[Sede]	6.732.000 Gs	5,000	33.660.000 Gs
	[Campo]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
Cadista 4	[Sede]	6.732.000 Gs	5,000	33.660.000 Gs
	[Campo]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
Cadista 5	[Sede]	6.732.000 Gs	5,000	33.660.000 Gs
	[Campo]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
Chofer 1	[Sede]	3.672.000 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.672.000 Gs	5,000	18.360.000 Gs
Chofer 2	[Sede]	3.672.000 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.672.000 Gs	5,000	18.360.000 Gs
Chofer 3	[Sede]	3.672.000 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.672.000 Gs	5,000	18.360.000 Gs
Chofer 4	[Sede]	3.672.000 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.672.000 Gs	5,000	18.360.000 Gs
Personal administrativo	[Sede]	3.121.567 Gs	5,000	15.607.835 Gs
	[Campo]	3.121.567 Gs	0,000	0 Gs
Personal de apoyo a la gestión	[Sede]	10.771.200 Gs	5,000	53.856.000 Gs
	[Campo]	10.771.200 Gs	0,000	0 Gs
			Precio Total	2.139.563.235 Gs

Calle José Rodó Nº 555 c/ Cerro Corá – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 339 6262 – gerencia@contec.com.py
www.contec.com.py - Asunción – Paraguay

Lic. Diego Puente
Representante Legal

CONTEC SA
Ingenieros Consultores

DESGLOSE POR GASTOS REEMBOLSABLES FASE 1

N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario (Guaraníes)	Cantidad	Precio (Guaraníes)
1	Viático Profesionales	días	200.000 Gs	250	50.000.000 Gs
2	Viático Técnicos	mes	14.000.000 Gs	5	70.000.000 Gs
3	Gastos de Comunicación e Internet	mes	10.500.000 Gs	5	52.500.000 Gs
4	Preparación y reproducción de informe inicial	unidad	1.500.000 Gs	1	1.500.000 Gs
5	Informe de Estudio de Suelos (151 localidades)	global	120.800.000 Gs	1	120.800.000 Gs
6	Informe de propuesta de ampliación de los establecimientos escolares (151 localidades, incluye los planos)	unidad	151.000.000 Gs	1	151.000.000 Gs
7	Informe final (151 localidades, incluye los planos)	unidad	151.000.000 Gs	1	151.000.000 Gs
8	Otros informes	mes	1.500.000 Gs	5	7.500.000 Gs
9	Alquiler de camionetas (4 p/ uso de la consultora y 4 p/ uso de la contraparte)	mes	36.000.000 Gs	5	180.000.000 Gs
10	Combustible para las 8 camionetas	mes	24.000.000 Gs	5	120.000.000 Gs
11	Alquiler de Equipo de Topografía	mes	12.500.000 Gs	5	62.500.000 Gs
12	Alquiler de Equipo de Laboratorio	mes	9.900.000 Gs	5	49.500.000 Gs
13	Alquiler de Oficina Central en Asunción	mes	8.000.000 Gs	5	40.000.000 Gs
14	Equipamiento de Oficina	global	134.400.000 Gs	1	134.400.000 Gs
15	Tablet de última generación, con servicio full de internet, y con línea de telefonía celular	global	5.000.000 Gs	1	5.000.000 Gs
16	Seguro (Vehículos Automotores)	global	9.600.000 Gs	1	9.600.000 Gs
17	Seguro (Garantía de Desempeño profesional)	global	75.000.000 Gs	1	75.000.000 Gs
18	Seguro (Garantía de Anticipo)	global	22.000.000 Gs	1	22.000.000 Gs
19	Seguro (Accidentes Personales)	global	52.500.000 Gs	1	52.500.000 Gs
20	Gastos de Escribanía	global	700.000 Gs	1	700.000 Gs
			Precio Totales		1.355.500.000 Gs

Lic. Diego Puente
Representante Legal

Calle José Rodó Nº 555 c/ Cerro Corá – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 339 6262 – gerencia@contec.com.py
www.contec.com.py - Asunción – Paraguay

CONTEC SA
Ingenieros Consultores

Precios y Cargos de las Declaraciones del Consultor								
Personal		1	2	3	4	5	6	7
Nombre	Cargo	Salario básico de trabajo por mes de trabajo	Cargas Sociales	Gastos Generales	Subtotal	Honorarios	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo en la Sede	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo fuera de la Sede
Sede								
0	Director general	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	42.840.000	-
0	Director técnico	25.000.000	0%	2,00%	25.500.000	20%	30.600.000	-
0	Arquitecto 1	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	20.808.000	-
0	Arquitecto 2	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	20.808.000	-
0	Arquitecto 3	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	20.808.000	-
0	Arquitecto 4	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	20.808.000	-
0	Arquitecto 5	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	20.808.000	-
0	Especialista en geotecnia	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	42.840.000	-
0	Especialista en estructuras	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	42.840.000	-
0	Especialista sanitario	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	42.840.000	-
0	Especialista eléctrico (categoría "A")	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	42.840.000	-
0	Especialista en señales débiles	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	42.840.000	-
0	Especialista en costos	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	42.840.000	-
0	Especialista en adquisiciones	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	42.840.000	-
0	Topógrafo 1	10.000.000	0%	2,00%	10.200.000	20%	12.240.000	-
0	Topógrafo 2	10.000.000	0%	2,00%	10.200.000	20%	12.240.000	-
0	Topógrafo 3	10.000.000	0%	2,00%	10.200.000	20%	12.240.000	-
0	Topógrafo 4	10.000.000	0%	2,00%	10.200.000	20%	12.240.000	-
0	Topógrafo 5	10.000.000	0%	2,00%	10.200.000	20%	12.240.000	-
0	Ayudante de topógrafo 1	2.550.307	0%	2,00%	2.601.313	20%	3.121.576	-
0	Ayudante de topógrafo 2	2.550.307	0%	2,00%	2.601.313	20%	3.121.576	-
0	Ayudante de topógrafo 3	2.550.307	0%	2,00%	2.601.313	20%	3.121.576	-
0	Ayudante de topógrafo 4	2.550.307	0%	2,00%	2.601.313	20%	3.121.576	-
0	Ayudante de topógrafo 5	2.550.307	0%	2,00%	2.601.313	20%	3.121.576	-
0	Cadista 1	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000	-
0	Cadista 2	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000	-
0	Cadista 3	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000	-
0	Cadista 4	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000	-
0	Cadista 5	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000	-
0	Chofer 1	3.000.000	0%	2,00%	3.060.000	20%	3.672.000	-
0	Chofer 2	3.000.000	0%	2,00%	3.060.000	20%	3.672.000	-
0	Chofer 3	3.000.000	0%	2,00%	3.060.000	20%	3.672.000	-
0	Chofer 4	3.000.000	0%	2,00%	3.060.000	20%	3.672.000	-
0	Personal administrativo	2.550.300	0%	2,00%	2.601.306	20%	3.121.567	-
0	Personal de apoyo a la gestión	8.800.000	0%	2,00%	8.976.000	20%	10.771.200	-

Lic. Diego Puente
Representante Legal

CONTEC SA
Ingenieros Consultores

Campo									
0	Director general	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	-		42.840.000
0	Director técnico	25.000.000	0%	2,00%	25.500.000	20%	-		30.600.000
0	Arquitecto 1	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Arquitecto 2	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Arquitecto 3	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Arquitecto 4	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Arquitecto 5	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Especialista en geotecnia	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	-		42.840.000
0	Especialista en estructuras	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	-		42.840.000
0	Especialista sanitario	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	-		42.840.000
0	Especialista eléctrico (categoría "A")	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	-		42.840.000
0	Especialista en señales débiles	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	-		42.840.000
0	Especialista en costos	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	-		42.840.000
0	Especialista en adquisiciones	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	-		42.840.000
0	Topógrafo 1	10.000.000	0%	2,00%	10.200.000	20%	-		12.240.000
0	Topógrafo 2	10.000.000	0%	2,00%	10.200.000	20%	-		12.240.000
0	Topógrafo 3	10.000.000	0%	2,00%	10.200.000	20%	-		12.240.000
0	Topógrafo 4	10.000.000	0%	2,00%	10.200.000	20%	-		12.240.000
0	Topógrafo 5	10.000.000	0%	2,00%	10.200.000	20%	-		12.240.000
0	Ayudante de topógrafo 1	2.550.307	0%	2,00%	2.601.313	20%	-		3.121.576
0	Ayudante de topógrafo 2	2.550.307	0%	2,00%	2.601.313	20%	-		3.121.576
0	Ayudante de topógrafo 3	2.550.307	0%	2,00%	2.601.313	20%	-		3.121.576
0	Ayudante de topógrafo 4	2.550.307	0%	2,00%	2.601.313	20%	-		3.121.576
0	Ayudante de topógrafo 5	2.550.307	0%	2,00%	2.601.313	20%	-		3.121.576
0	Cadista 1	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Cadista 2	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Cadista 3	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Cadista 4	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Cadista 5	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Chofer 1	3.000.000	0%	2,00%	3.060.000	20%	-		3.672.000
0	Chofer 2	3.000.000	0%	2,00%	3.060.000	20%	-		3.672.000
0	Chofer 3	3.000.000	0%	2,00%	3.060.000	20%	-		3.672.000
0	Chofer 4	3.000.000	0%	2,00%	3.060.000	20%	-		3.672.000
0	Personal administrativo	2.550.307	0%	2,00%	2.601.306	20%	-		3.121.567
0	Personal de apoyo a la gestión	8.800.000	0%	2,00%	8.976.000	20%	-		10.771.200

Lic. Diego Puente
Representante Legal

Calle José Rodó Nº 555 c/ Cerro Corá – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 339 6262 – gerencia@contec.com.py
www.contec.com.py – Asunción – Paraguay

CONTEC SA
Ingenieros Consultores

DESGLOSE DE PRECIO POR ACTIVIDAD - FASE 2	
Grupo de Actividades: FASE 2	**Descripción:** FISCALIZACIÓN
Componente del Precio	**Precios (Guaraníes)**
Remuneración	4.804.082.864 Gs
Gastos Reembolsables	1.725.400.000 Gs
Subtotales	6.529.482.864 Gs

Lic. Diego Puente
Representante Legal

Calle José Rodó Nº 555 c/ Cerro Corá – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 339 6262 – gerencia@contec.com.py
www.contec.com.py - Asunción – Paraguay

CONTEC SA
Ingenieros Consultores

DESGLOSE POR REMUNERACIONES - FASE 2

Nombre	Cargo	Tarifa persona-mes		Participación (persona-meses)	Precio (Guaraníes)
0	Director general	[Sede]	42.840.000 Gs	14,000	599.760.000 Gs
		[Campo]	42.840.000 Gs	0,000	0 Gs
0	Director técnico	[Sede]	30.600.000 Gs	14,000	428.400.000 Gs
		[Campo]	30.600.000 Gs	0,000	0 Gs
0	Fiscal de obra 1	[Sede]	22.032.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	22.032.000 Gs	14,000	308.448.000 Gs
0	Fiscal de obra 2	[Sede]	22.032.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	22.032.000 Gs	14,000	308.448.000 Gs
0	Fiscal de obra 3	[Sede]	22.032.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	22.032.000 Gs	14,000	308.448.000 Gs
0	Fiscal de obra 4	[Sede]	22.032.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	22.032.000 Gs	14,000	308.448.000 Gs
0	Fiscal de obra 5	[Sede]	22.032.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	22.032.000 Gs	14,000	308.448.000 Gs
0	Fiscal de obra 6	[Sede]	22.032.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	22.032.000 Gs	14,000	308.448.000 Gs
0	Fiscal de obra 7	[Sede]	22.032.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	22.032.000 Gs	14,000	308.448.000 Gs
0	Fiscal de obra 8	[Sede]	22.032.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	22.032.000 Gs	14,000	308.448.000 Gs
0	Especialista eléctrico (categoría "A")	[Sede]	42.840.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	42.840.000 Gs	4,200	179.928.000 Gs
0	Especialista en señales débiles	[Sede]	42.840.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	42.840.000 Gs	4,200	179.928.000 Gs
0	Técnico de medición 1	[Sede]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	6.732.000 Gs	14,000	94.248.000 Gs
0	Técnico de medición 2	[Sede]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	6.732.000 Gs	14,000	94.248.000 Gs
0	Técnico de medición 3	[Sede]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	6.732.000 Gs	14,000	94.248.000 Gs
0	Técnico de medición 4	[Sede]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	6.732.000 Gs	14,000	94.248.000 Gs
0	Técnico de medición 5	[Sede]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	6.732.000 Gs	14,000	94.248.000 Gs
0	Técnico de medición 6	[Sede]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	6.732.000 Gs	14,000	94.248.000 Gs
0	Técnico de medición 7	[Sede]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	6.732.000 Gs	14,000	94.248.000 Gs
0	Técnico de medición 8	[Sede]	6.732.000 Gs	0,000	0 Gs
		[Campo]	6.732.000 Gs	14,000	94.248.000 Gs
0	Personal administrativo	[Sede]	3.121.576 Gs	14,000	43.702.064 Gs
		[Campo]	3.121.576 Gs	0,000	0 Gs
0	Personal de apoyo a la gestión	[Sede]	10.771.200 Gs	14,000	150.796.800 Gs
		[Campo]	10.771.200 Gs	0,000	0 Gs
				Precio Total	4.804.082.864 Gs

Lic. Diego Puente
Representante Legal

Calle José Rodó Nº 555 c/ Cerro Corá – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 339 6262 – gerencia@contec.com.py
www.contec.com.py - Asunción – Paraguay

CONTEC SA
Ingenieros Consultores

DESGLOSE POR GASTOS REEMBOLSABLES FASE 2					
N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario (Guaraníes)	Cantidad	Precio (Guaraníes)
1	Viático Profesionales	días	200.000 Gs	420	84.000.000 Gs
2	Viático Técnicos	mes	12.000.000 Gs	14	168.000.000 Gs
3	Gastos de Comunicación e Internet	mes	1.000.000 Gs	14	14.000.000 Gs
4	Preparación y reproducción de informe inicial	unidad	800.000 Gs	1	800.000 Gs
5	Preparación y reproducción de informes mensuales	unidad	8.628.571 Gs	14	120.800.000 Gs
6	Preparación y reproducción de informe final	unidad	30.200.000 Gs	1	30.200.000 Gs
7	Alquiler de Vehículo para uso del personal de la consultora	mes	36.000.000 Gs	14	504.000.000 Gs
8	Combustible	mes	24.000.000 Gs	14	336.000.000 Gs
9	Alquiler de Oficina Central en Asunción	mes	8.000.000 Gs	14	112.000.000 Gs
10	Alquiler de 8 oficinas de campo en la inmediaciones de las localidades designadas a cada Fiscal de Obras	mes	2.500.000 Gs	14	35.000.000 Gs
11	Seguro (Vehículos Automotores)	mes	9.600.000 Gs	14	134.400.000 Gs
12	Seguro (Garantía de Desempeño profesional)	global	123.200.000 Gs	1	123.200.000 Gs
13	Seguro (Garantía de Anticipo)	global	30.000.000 Gs	1	30.000.000 Gs
14	Seguro (Accidentes Personales)	global	33.000.000 Gs	1	33.000.000 Gs
			Precio Totales		1.725.400.000 Gs

Lic. Diego Puente
Representante Legal

Calle José Rodó Nº 555 c/ Cerro Corá – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 339 6262 – gerencia@contec.com.py
www.contec.com.py - Asunción – Paraguay

CONTEC SA
Ingenieros Consultores

Precios y Cargos de las Declaraciones del Consultor									
Personal		1	2	3	4	5	6		7
Nombre	Cargo	Jornal Jornal trabajo por mes de	Cargas Sociales	Gastos Generales	Subtotal	Honorarios	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo en la Sede		Tarifa fija propuesta por mes de trabajo fuera de la Sede
Sede									
0	Director general	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	42.840.000		-
0	Director técnico	25.000.000	0%	2,00%	25.500.000	20%	30.600.000		-
0	Fiscal de obra 1	18.000.000	0%	2,00%	18.360.000	20%	22.032.000		-
0	Fiscal de obra 2	18.000.000	0%	2,00%	18.360.000	20%	22.032.000		-
0	Fiscal de obra 3	18.000.000	0%	2,00%	18.360.000	20%	22.032.000		-
0	Fiscal de obra 4	18.000.000	0%	2,00%	18.360.000	20%	22.032.000		-
0	Fiscal de obra 5	18.000.000	0%	2,00%	18.360.000	20%	22.032.000		-
0	Fiscal de obra 6	18.000.000	0%	2,00%	18.360.000	20%	22.032.000		-
0	Fiscal de obra 7	18.000.000	0%	2,00%	18.360.000	20%	22.032.000		-
0	Fiscal de obra 8	18.000.000	0%	2,00%	18.360.000	20%	22.032.000		-
0	Especialista eléctrico (categoría "A")	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	42.840.000		-
0	Especialista en señales débiles	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	42.840.000		-
0	Técnico de medición 1	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000		-
0	Técnico de medición 2	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000		-
0	Técnico de medición3	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000		-
0	Técnico de medición 4	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000		-
0	Técnico de medición 5	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000		-
0	Técnico de medición 6	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000		-
0	Técnico de medición 7	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000		-
0	Técnico de medición 8	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	6.732.000		-
0	Personal administrativo	2.550.307	0%	2,00%	2.601.313	20%	3.121.576		-
0	Personal de apoyo a la gestión	8.800.000	0%	2,00%	8.976.000	20%	10.771.200		-
Campo									
0	Director general	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	-		42.840.000
0	Director técnico	25.000.000	0%	2,00%	25.500.000	20%	-		30.600.000
0	Fiscal de obra 1	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Fiscal de obra 2	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Fiscal de obra 3	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Fiscal de obra 4	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Fiscal de obra 5	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Fiscal de obra 6	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Fiscal de obra 7	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Fiscal de obra 8	17.000.000	0%	2,00%	17.340.000	20%	-		20.808.000
0	Especialista eléctrico (categoría "A")	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	-		42.840.000
0	Especialista en señales débiles	35.000.000	0%	2,00%	35.700.000	20%	-		42.840.000
0	Técnico de medición 1	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Técnico de medición 2	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Técnico de medición3	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Técnico de medición 4	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Técnico de medición 5	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Técnico de medición 6	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Técnico de medición 7	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Técnico de medición 8	5.500.000	0%	2,00%	5.610.000	20%	-		6.732.000
0	Personal administrativo	2.550.307	0%	2,00%	2.601.313	20%	-		3.121.576
0	Personal de apoyo a la gestión	8.800.000	0%	2,00%	8.976.000	20%	-		10.771.200

Lic. Diego Puente
Representante Legal

De: UEPP - Coordinación de Infraestructuras
Enviado: jueves, 9 de junio de 2022 12:29 p. m.
Para: consultora@tecnodinamica.com.py
Asunto: RE: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Buenos días, adjunto remitimos la ubicación de los establecimientos escolares para mejor referencia y cotización.

Favor dar acuse de recibo.
Saludos cordiales

Arq. Catherine Larrieur Jefa de Proyectos y Diseño Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC	Ing. Zoilo Benítez Benítez Coordinador Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC

Enviado desde Correo para Windows

De: UEPP - Coordinación de Infraestructuras
Enviado: miércoles, 8 de junio de 2022 10:28 a. m.
Para: consultora@tecnodinamica.com.py
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Sres. TECNODINÁMICA:

Buenos días, desde la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, nos encontramos realizando la construcción de costos referenciales para el servicio de relevamiento, desarrollo de proyecto ejecutivo y fiscalización de obras de construcción de espacios escolares a nivel país.
Remitimos el documento adjunto con el fin de solicitar de sus buenos oficios para elaborar la cotización de los servicios detallados en el mismo, que consiste en realizar el relevamiento de establecimientos escolares para la elaboración del proyecto ejecutivo y posteriormente la fiscalización de las obras a ser construidas.

Favor dar acuse de recibo.

Nos despedimos atentamente.

Arq. Catherine Larrieur Jefa de Proyectos y Diseño Coordinación de Proyectos de Infraestructura	Ing. Zoilo Benítez Benítez Coordinador Coordinación de Proyectos de Infraestructura

UEPP - MEC	UEPP - MEC

Enviado desde Correo para Windows

TECNO Dinámica S.R.L.

Asunción, 17 de agosto de 2022

Sres.
Ministerio de Educación y Ciencias (MEC)
Arq. Catherine Larrieur, Jefa de Proyectos y Diseño
Ing. Zoilo Benítez, Coordinador
Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP-MEC

Ref: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Es grato dirigirme a Uds., con el fin de presentar nuestra cotización en respuesta a su solicitud, para la realización de **SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTOS Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS.**

Sin más motivos en particular, me despido, no sin antes ponernos a vuestra disposición ante cualquier consulta.

Hago propicia la ocasión para saludarlo atentamente.

MARIA CRISTINA ULLÓN B.
Representante Legal

14 de Mayo y Gral. Díaz – Edif. "De la Encarnación" 6to. Piso – Of. 2
Telefax.: 495-197, E-mail: consultora@tecnodinamica.com.py - Asunción - Paraguay

RESUMEN DE PRECIOS	
Rubro	Precios [Guaraníes]
Precio estimado	10.730.800.216 Gs

María Cristina León Brizuela
Representante Legal

PR-4A FASE 1

Cargo	Tarifa persona-mes		Participación (persona - meses)	Precio [Guaraníes]
Director general	[Sede]	39.375.000 Gs	5,000	196.875.000 Gs
	[Campo]	39.375.000 Gs	0,000	0 Gs
Director técnico	[Sede]	32.812.500 Gs	5,000	164.062.500 Gs
	[Campo]	32.812.500 Gs	0,000	0 Gs
Arquitecto 1	[Sede]	22.312.500 Gs	3,000	66.937.500 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	2,000	44.625.000 Gs
Arquitecto 2	[Sede]	22.312.500 Gs	3,000	66.937.500 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	2,000	44.625.000 Gs
Arquitecto 3	[Sede]	22.312.500 Gs	3,000	66.937.500 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	2,000	44.625.000 Gs
Arquitecto 4	[Sede]	22.312.500 Gs	3,000	66.937.500 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	2,000	44.625.000 Gs
Arquitecto 5	[Sede]	22.312.500 Gs	3,000	66.937.500 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	2,000	44.625.000 Gs
Especialista en geotecnia	[Sede]	39.375.000 Gs	1,667	65.625.000 Gs
	[Campo]	39.375.000 Gs	0,667	26.250.000 Gs
Especialista en estructuras	[Sede]	39.375.000 Gs	1,667	65.625.000 Gs
	[Campo]	39.375.000 Gs	0,667	26.250.000 Gs
Especialista sanitario	[Sede]	39.375.000 Gs	1,667	65.625.000 Gs
	[Campo]	39.375.000 Gs	0,667	26.250.000 Gs
Especialista eléctrico (categoría "A")	[Sede]	39.375.000 Gs	1,667	65.625.000 Gs
	[Campo]	39.375.000 Gs	0,667	26.250.000 Gs
Especialista en señales débiles	[Sede]	39.375.000 Gs	1,667	65.625.000 Gs
	[Campo]	39.375.000 Gs	0,667	26.250.000 Gs
Especialista en costos	[Sede]	39.375.000 Gs	1,500	59.062.500 Gs
	[Campo]	39.375.000 Gs	0,000	0 Gs
Especialista en adquisiciones	[Sede]	39.375.000 Gs	1,000	39.375.000 Gs
	[Campo]	39.375.000 Gs	0,000	0 Gs
Topógrafo 1	[Sede]	12.468.750 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	12.468.750 Gs	5,000	62.343.750 Gs
Topógrafo 2	[Sede]	12.468.750 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	12.468.750 Gs	5,000	62.343.750 Gs
Topógrafo 3	[Sede]	12.468.750 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	12.468.750 Gs	5,000	62.343.750 Gs
Topógrafo 4	[Sede]	12.468.750 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	12.468.750 Gs	5,000	62.343.750 Gs
Topógrafo 5	[Sede]	12.468.750 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	12.468.750 Gs	5,000	62.343.750 Gs
Ayudante de topógrafo 1	[Sede]	3.347.269 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.347.269 Gs	5,000	16.736.345 Gs
Ayudante de topógrafo 2	[Sede]	3.347.269 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.347.269 Gs	5,000	16.736.345 Gs
Ayudante de topógrafo 3	[Sede]	3.347.269 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.347.269 Gs	5,000	16.736.345 Gs
Ayudante de topógrafo 4	[Sede]	3.347.269 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.347.269 Gs	5,000	16.736.345 Gs
Ayudante de topógrafo 5	[Sede]	3.347.269 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.347.269 Gs	5,000	16.736.345 Gs
Cadista 1	[Sede]	6.562.500 Gs	5,000	32.812.500 Gs
	[Campo]	6.562.500 Gs	0,000	0 Gs
Cadista 2	[Sede]	6.562.500 Gs	5,000	32.812.500 Gs
	[Campo]	6.562.500 Gs	0,000	0 Gs
Cadista 3	[Sede]	6.562.500 Gs	5,000	32.812.500 Gs
	[Campo]	6.562.500 Gs	0,000	0 Gs
Cadista 4	[Sede]	6.562.500 Gs	5,000	32.812.500 Gs
	[Campo]	6.562.500 Gs	0,000	0 Gs
Cadista 5	[Sede]	6.562.500 Gs	5,000	32.812.500 Gs
	[Campo]	6.562.500 Gs	0,000	0 Gs
Chofer 1	[Sede]	3.347.269 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.347.269 Gs	5,000	16.736.345 Gs
Chofer 2	[Sede]	3.347.269 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.347.269 Gs	5,000	16.736.345 Gs
Chofer 3	[Sede]	3.347.269 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.347.269 Gs	5,000	16.736.345 Gs
Chofer 4	[Sede]	3.347.269 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	3.347.269 Gs	5,000	16.736.345 Gs
Personal administrativo	[Sede]	3.347.269 Gs	5,000	16.736.345 Gs
	[Campo]	3.347.269 Gs	0,000	0 Gs
Personal de apoyo a la gestión	[Sede]	7.218.750 Gs	5,000	36.093.750 Gs
	[Campo]	7.218.750 Gs	0,000	0 Gs
			Precio Total	2.155.800.950 Gs

María Cristina Ullón Brizuela
Representante Legal

DESGLOSE DE PRECIO POR ACTIVIDAD - FASE 1	
Grupo de Actividades: FASE 1	Descripción: RELEVAMIENTO Y DISEÑO
Componente del Precio	Precios (Guaraníes)
Remuneración	2.155.800.950 Gs
Gastos Reembolsables	957.400.000 Gs
Subtotales	3.113.200.950 Gs

María Cristina Ulrich Brizuela
Representante Legal

TECNO Dinámica S.R.L.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL - FASE 1

Nº	Nombre del personal	Contribución del personal (en un gráfico de barras)					Total de la contribución persona-meses		
		1	2	3	4	5	Sede	Campo	Total
1	Director general	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
2	Director técnico	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
3	Arquitecto 1	1,000	0,500	0,500	1,000	1,000	3,000	2,000	5,000
4	Arquitecto 2	1,000	0,500	0,500	1,000	1,000	3,000	2,000	5,000
5	Arquitecto 3	1,000	0,500	0,500	1,000	1,000	3,000	2,000	5,000
6	Arquitecto 4	1,000	0,500	0,500	1,000	1,000	3,000	2,000	5,000
7	Arquitecto 5	1,000	0,500	0,500	1,000	1,000	3,000	2,000	5,000
8	Especialista en geotecnia	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	1,667	0,667	2,333
9	Especialista en estructuras	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	1,667	0,667	2,333
10	Especialista sanitario	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	1,667	0,667	2,333
11	Especialista eléctrico (categoría "A")	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	1,667	0,667	2,333
12	Especialista en señales débiles	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	1,667	0,667	2,333
13	Especialista en costos			0,500	0,500	0,500	1,500	0,000	1,500
14	Especialista en adquisiciones				0,500	0,500	1,000	0,000	1,000
15	Topógrafo 1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
16	Topógrafo 2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
17	Topógrafo 3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
18	Topógrafo 4	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
19	Topógrafo 5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
20	Ayudante de topógrafo 1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
21	Ayudante de topógrafo 2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
22	Ayudante de topógrafo 3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
23	Ayudante de topógrafo 4	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
24	Ayudante de topógrafo 5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
25	Cadista 1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
26	Cadista 2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
27	Cadista 3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
28	Cadista 4	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
29	Cadista 5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
30	Chofer 1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
31	Chofer 2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
32	Chofer 3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
33	Chofer 4	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000
34	Personal administrativo	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
35	Personal de apoyo a la gestión	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	0,000	5,000
							65,833	83,333	149,167

Tiempo completo
Tiempo parcial

14 de Mayo y Gral. Díaz – Edif. "De la Encarnación" 6to. Piso – Of. 2
Telefax.: 495-197, E-mail: consultora@tecnodinamica.com.py - Asunción - Paraguay

María Cristina Ullón Brizuela
Representante Legal

TECNO Dinámica S.R.L.

Precios y Cargos de las Declaraciones del Consultor

	Personal		1	2	3	4	5	6	7
	Nombre	Cargo	Salario básico de trabajo por mes de trabajo	Cargas Sociales	Gastos Generales	Subtotal	Honorarios	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo en la Sede	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo fuera de la Sede
Sede :									
0		Director general	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	39.375.000	-
0		Director técnico	25.000.000	0%	5,00%	26.250.000	25%	32.812.500	-
0		Arquitecto 1	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0		Arquitecto 2	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0		Arquitecto 3	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0		Arquitecto 4	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0		Arquitecto 5	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0		Especialista en geotecnia	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	39.375.000	-
0		Especialista en estructuras	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	39.375.000	-
0		Especialista sanitario	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	39.375.000	-
0		Especialista eléctrico (categoría "A")	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	39.375.000	-
0		Especialista en señales débiles	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	39.375.000	-
0		Especialista en costos	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	39.375.000	-
0		Especialista en adquisiciones	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	39.375.000	-
0		Topógrafo 1	9.500.000	0%	5,00%	9.975.000	25%	12.468.750	-
0		Topógrafo 2	9.500.000	0%	5,00%	9.975.000	25%	12.468.750	-
0		Topógrafo 3	9.500.000	0%	5,00%	9.975.000	25%	12.468.750	-
0		Topógrafo 4	9.500.000	0%	5,00%	9.975.000	25%	12.468.750	-
0		Topógrafo 5	9.500.000	0%	5,00%	9.975.000	25%	12.468.750	-
0		Ayudante de topógrafo 1	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	3.347.269	-
0		Ayudante de topógrafo 2	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	3.347.269	-
0		Ayudante de topógrafo 3	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	3.347.269	-
0		Ayudante de topógrafo 4	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	3.347.269	-
0		Ayudante de topógrafo 5	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	3.347.269	-
0		Cadista 1	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	6.562.500	-
0		Cadista 2	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	6.562.500	-
0		Cadista 3	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	6.562.500	-
0		Cadista 4	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	6.562.500	-
0		Cadista 5	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	6.562.500	-
0		Chofer 1	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	3.347.269	-
0		Chofer 2	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	3.347.269	-
0		Chofer 3	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	3.347.269	-
0		Chofer 4	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	3.347.269	-
0		Personal administrativo	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	3.347.269	-
0		Personal de apoyo a la gestión	5.500.000	0%	5,00%	5.775.000	25%	7.218.750	-
Campo									
0		Director general	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	-	39.375.000
0		Director técnico	25.000.000	0%	5,00%	26.250.000	25%	-	32.812.500
0		Arquitecto 1	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0		Arquitecto 2	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0		Arquitecto 3	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0		Arquitecto 4	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0		Arquitecto 5	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0		Especialista en geotecnia	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	-	39.375.000
0		Especialista en estructuras	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	-	39.375.000
0		Especialista sanitario	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	-	39.375.000
0		Especialista eléctrico (categoría "A")	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	-	39.375.000
0		Especialista en señales débiles	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	-	39.375.000
0		Especialista en costos	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	-	39.375.000
0		Especialista en adquisiciones	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	-	39.375.000
0		Topógrafo 1	9.500.000	0%	5,00%	9.975.000	25%	-	12.468.750
0		Topógrafo 2	9.500.000	0%	5,00%	9.975.000	25%	-	12.468.750
0		Topógrafo 3	9.500.000	0%	5,00%	9.975.000	25%	-	12.468.750
0		Topógrafo 4	9.500.000	0%	5,00%	9.975.000	25%	-	12.468.750
0		Topógrafo 5	9.500.000	0%	5,00%	9.975.000	25%	-	12.468.750
0		Ayudante de topógrafo 1	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	-	3.347.269
0		Ayudante de topógrafo 2	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	-	3.347.269
0		Ayudante de topógrafo 3	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	-	3.347.269
0		Ayudante de topógrafo 4	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	-	3.347.269
0		Ayudante de topógrafo 5	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	-	3.347.269
0		Cadista 1	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	-	6.562.500
0		Cadista 2	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	-	6.562.500
0		Cadista 3	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	-	6.562.500
0		Cadista 4	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	-	6.562.500
0		Cadista 5	5.000.000	0%	5,00%	5.250.000	25%	-	6.562.500
0		Chofer 1	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	-	3.347.269
0		Chofer 2	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	-	3.347.269
0		Chofer 3	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	-	3.347.269
0		Chofer 4	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	-	3.347.269
0		Personal administrativo	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	-	3.347.269
0		Personal de apoyo a la gestión	5.500.000	0%	5,00%	5.775.000	25%	-	7.218.750

María Cristina Ullón Brizuela
Representante Legal

TECNO Dinámica S.R.L.

DESGLOSE POR GASTOS REEMBOLSABLES FASE 1					
N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario (Guaraníes)	Cantidad	Precio (Guaraníes)
1	Viático Profesionales	días	100.000 Gs	250	25.000.000 Gs
2	Viático Técnicos	mes	10.000.000 Gs	5	50.000.000 Gs
3	Gastos de Comunicación e internet	mes	500.000 Gs	5	2.500.000 Gs
4	Preparación y reproducción de informe inicial	unidad	2.000.000 Gs	1	2.000.000 Gs
5	Informe de Estudio de Suelos (151 localidades)	global	90.600.000 Gs	1	90.600.000 Gs
6	Informe de propuesta de ampliación de los establecimientos escolares (151 localidades, incluye los planos)	unidad	75.500.000 Gs	1	75.500.000 Gs
7	Informe final (151 localidades, incluye los planos)	unidad	90.600.000 Gs	1	90.600.000 Gs
8	Otros Informes	mes	500.000 Gs	5	2.500.000 Gs
9	Alquiler de camionetas (4 p/ uso de la consultora y 4 p/ uso de la supervisión)	mes	40.000.000 Gs	5	200.000.000 Gs
10	Combustible para las 8 camionetas	mes	20.000.000 Gs	5	100.000.000 Gs
11	Alquiler de Equipo de Topografía	mes	15.000.000 Gs	5	75.000.000 Gs
12	Alquiler de Equipo de Laboratorio	mes	10.000.000 Gs	5	50.000.000 Gs
13	Alquiler de Oficina Central en Asunción	mes	10.000.000 Gs	5	50.000.000 Gs
14	Equipamiento de Oficina	global	25.000.000 Gs	1	25.000.000 Gs
15	Tablet de última generación, con servicio full de internet, y con línea de telefonía celular	global	4.500.000 Gs	1	4.500.000 Gs
16	Seguro (Vehículos Automotores)	global	8.000.000 Gs	1	8.000.000 Gs
17	Seguro (Garantía de Desempeño profesional)	global	50.000.000 Gs	1	50.000.000 Gs
18	Seguro (Garantía de Anticipo)	global	20.000.000 Gs	1	20.000.000 Gs
19	Seguro (Accidentes Personales)	global	35.000.000 Gs	1	35.000.000 Gs
20	Gastos de Escribanía	global	1.200.000 Gs	1	1.200.000 Gs
			Precio Totales		957.400.000 Gs

...a Cristina Ullón Brizuela
Representante Legal

TECNO Dinámica S.R.L.

DESGLOSE DE PRECIO POR ACTIVIDAD - FASE 2	
Grupo de Actividades: FASE 2	Descripción: FISCALIZACIÓN
Componente del Precio	Precios (Guaraníes)
Remuneración	5.178.999.266 Gs
Gastos Reembolsables	2.438.600.000 Gs
Subtotales	7.617.599.266 Gs

María Cristina Ulión Brizuela
Representante Legal

TECNO Dinámica S.R.L.

Cargo	Tarifa persona-mes		Participación (persona - meses)	Precio [Guaraníes]
Director general	[Sede]	39.375.000 Gs	14,000	551.250.000 Gs
	[Campo]	39.375.000 Gs	0,000	0 Gs
Director técnico	[Sede]	32.812.500 Gs	14,000	459.375.000 Gs
	[Campo]	32.812.500 Gs	0,000	0 Gs
Fiscal de obra 1	[Sede]	22.312.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	14,000	312.375.000 Gs
Fiscal de obra 2	[Sede]	22.312.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	14,000	312.375.000 Gs
Fiscal de obra 3	[Sede]	22.312.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	14,000	312.375.000 Gs
Fiscal de obra 4	[Sede]	22.312.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	14,000	312.375.000 Gs
Fiscal de obra 5	[Sede]	22.312.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	14,000	312.375.000 Gs
Fiscal de obra 6	[Sede]	22.312.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	14,000	312.375.000 Gs
Fiscal de obra 7	[Sede]	22.312.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	14,000	312.375.000 Gs
Fiscal de obra 8	[Sede]	22.312.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	22.312.500 Gs	14,000	312.375.000 Gs
Especialista eléctrico (categoría "A")	[Sede]	39.375.000 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	39.375.000 Gs	7,000	275.625.000 Gs
Especialista en señales débiles	[Sede]	39.375.000 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	39.375.000 Gs	7,000	275.625.000 Gs
Técnico de medición 1	[Sede]	8.662.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	8.662.500 Gs	14,000	121.275.000 Gs
Técnico de medición 2	[Sede]	8.662.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	8.662.500 Gs	14,000	121.275.000 Gs
Técnico de medición3	[Sede]	8.662.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	8.662.500 Gs	14,000	121.275.000 Gs
Técnico de medición 4	[Sede]	8.662.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	8.662.500 Gs	14,000	121.275.000 Gs
Técnico de medición 5	[Sede]	8.662.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	8.662.500 Gs	14,000	121.275.000 Gs
Técnico de medición 6	[Sede]	8.662.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	8.662.500 Gs	14,000	121.275.000 Gs
Técnico de medición 7	[Sede]	8.662.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	8.662.500 Gs	14,000	121.275.000 Gs
Técnico de medición 8	[Sede]	8.662.500 Gs	0,000	0 Gs
	[Campo]	8.662.500 Gs	14,000	121.275.000 Gs
Personal administrativo	[Sede]	3.347.269 Gs	14,000	46.861.766 Gs
	[Campo]	3.347.269 Gs	0,000	0 Gs
Personal de apoyo a la gestión	[Sede]	7.218.750 Gs	14,000	101.062.500 Gs
	[Campo]	7.218.750 Gs	0,000	0 Gs
			Precio Total	5.178.999.266 Gs

María Cristina Ullón Brizuela
Representante Legal

14 de Mayo y Gral. Díaz – Edif. "De la Encarnación" 6to. Piso – Of. 2
Telefax.: 495-197, E-mail: consultora@tecnodinamica.com.py - Asunción - Paraguay

TECNO Dinámica S.R.L.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL - FASE 2

Nº	Nombre del personal	Contribución del personal (en un gráfico de barras)														Total de la contribución p		
		El plazo de obras es de 8 meses, la emisión de la orden de servicio será por establecimiento por lo que se generan índices escalonados, dejando un total de 14 meses para las obras.																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Sede	Campo	Total
1	Director general	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	14,000	0,000	14,000
2	Director técnico	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	14,000	0,000	14,000
3	Fiscal de obra 1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
4	Fiscal de obra 2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
5	Fiscal de obra 3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
6	Fiscal de obra 4	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
7	Fiscal de obra 5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
8	Fiscal de obra 6	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
9	Fiscal de obra 7	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
10	Fiscal de obra 8	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
11	Especialista eléctrico (categoría "A")	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,000	7,000	7,000
12	Especialista en señales débiles	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,000	7,000	7,000
13	Técnico de medición 1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
14	Técnico de medición 2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
15	Técnico de medición3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
16	Técnico de medición 4	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
17	Técnico de medición 5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
18	Técnico de medición 6	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
19	Técnico de medición 7	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
20	Técnico de medición 8	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	14,000	14,000
21	Personal administrativo	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	14,000	0,000	14,000
22	Personal de apoyo a la gestión	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	14,000	0,000	14,000
																42,000	238,000	280,000

Tiempo completo

Tiempo parcial

María Cristina Unión Brizuela
Representante Legal

000.053

TECNO Dinámica S.R.L.

DESGLOSE POR GASTOS REEMBOLSABLES FASE 2

N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario (Guaranies)	Cantidad	Precio (Guaranies)
1	Viático Profesionales	días	100.000 Gs	420	42.000.000 Gs
2	Viático Técnicos	mes	1.000.000 Gs	14	14.000.000 Gs
3	Gastos de Comunicación e internet	mes	500.000 Gs	14	7.000.000 Gs
4	Preparación y reproducción de informe inicial	unidad	2.000.000 Gs	1	2.000.000 Gs
5	Preparación y reproducción de informes mensuales	unidad	75.500.000 Gs	14	1.057.000.000 Gs
6	Preparación y reproducción de informe final	unidad	90.600.000 Gs	1	90.600.000 Gs
7	Alquiler de Vehículo para uso del personal de la consultora	mes	40.000.000 Gs	14	560.000.000 Gs
8	Combustible	mes	20.000.000 Gs	14	280.000.000 Gs
9	Alquiler de Oficina Central en Asunción	mes	10.000.000 Gs	14	140.000.000 Gs
10	Alquiler de 8 oficinas de campo en la inmediaciones de las localidades designadas a cada Fiscal de Obras	mes	3.000.000 Gs	14	42.000.000 Gs
11	Seguro (Vehículos Automotores)	mes	8.000.000 Gs	14	112.000.000 Gs
12	Seguro (Garantía de Desempeño profesional)	global	50.000.000 Gs	1	50.000.000 Gs
13	Seguro (Garantía de Anticipo)	global	20.000.000 Gs	1	20.000.000 Gs
14	Seguro (Accidentes Personales)	global	22.000.000 Gs	1	22.000.000 Gs
			Precio Totales		2.438.600.000 Gs

María Cristina Ullón Brizuela
Representante Legal

000: 057

14 de Mayo y Gral. Díaz – Edif. "De la Encarnación" 6to. Piso – Of. 2
Telefax.: 495-197, E-mail: consultora@tecnodinamica.com.py - Asunción - Paraguay

TECNO Dinámica S.R.L.

Personal		Precios y Cargos de las Declaraciones del Consultor						
		1	2	3	4	5	6	7
Nombre	Cargo	Salario básico de trabajo por mes de trabajo	Cargas Sociales	Gastos Generales	Subtotal	Honorarios	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo en la Sede	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo fuera de la Sede
Sede								
0	Director general	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	39.375.000	-
0	Director técnico	25.000.000	0%	5,00%	26.250.000	25%	32.812.500	-
0	Fiscal de obra 1	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0	Fiscal de obra 2	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0	Fiscal de obra 3	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0	Fiscal de obra 4	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0	Fiscal de obra 5	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0	Fiscal de obra 6	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0	Fiscal de obra 7	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0	Fiscal de obra 8	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	22.312.500	-
0	Especialista eléctrico (categoría "A")	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	39.375.000	-
0	Especialista en señales débiles	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	39.375.000	-
0	Técnico de medición 1	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	8.662.500	-
0	Técnico de medición 2	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	8.662.500	-
0	Técnico de medición 3	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	8.662.500	-
0	Técnico de medición 4	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	8.662.500	-
0	Técnico de medición 5	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	8.662.500	-
0	Técnico de medición 6	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	8.662.500	-
0	Técnico de medición 7	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	8.662.500	-
0	Técnico de medición 8	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	8.662.500	-
0	Personal administrativo	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	3.347.269	-
0	Personal de apoyo a la gestión	5.500.000	0%	5,00%	5.775.000	25%	7.218.750	-
Campo								
0	Director general	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	-	39.375.000
0	Director técnico	25.000.000	0%	5,00%	26.250.000	25%	-	32.812.500
0	Fiscal de obra 1	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0	Fiscal de obra 2	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0	Fiscal de obra 3	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0	Fiscal de obra 4	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0	Fiscal de obra 5	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0	Fiscal de obra 6	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0	Fiscal de obra 7	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0	Fiscal de obra 8	17.000.000	0%	5,00%	17.850.000	25%	-	22.312.500
0	Especialista eléctrico (categoría "A")	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	-	39.375.000
0	Especialista en señales débiles	30.000.000	0%	5,00%	31.500.000	25%	-	39.375.000
0	Técnico de medición 1	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	-	8.662.500
0	Técnico de medición 2	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	-	8.662.500
0	Técnico de medición 3	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	-	8.662.500
0	Técnico de medición 4	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	-	8.662.500
0	Técnico de medición 5	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	-	8.662.500
0	Técnico de medición 6	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	-	8.662.500
0	Técnico de medición 7	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	-	8.662.500
0	Técnico de medición 8	6.600.000	0%	5,00%	6.930.000	25%	-	8.662.500
0	Personal administrativo	2.550.300	0%	5,00%	2.677.815	25%	-	3.347.269
0	Personal de apoyo a la gestión	5.500.000	0%	5,00%	5.775.000	25%	-	7.218.750

María Cristina Ullón Brizuela
Representante Legal

000.058

De: UEPP - Coordinación de Infraestructuras
Enviado: viernes, 12 de agosto de 2022 4:12 p. m.
Para: consultora@inexsa.com.py
CC: CATHERINE LARRIEUR; zoilo.benitez@gmail.com
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Sres. INEXSA

Buenas tardes, desde la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, nos encontramos realizando la construcción de costos referenciales para el servicio de relevamiento, desarrollo de proyecto ejecutivo y fiscalización de obras de construcción de espacios escolares a nivel país.

Remitimos los documentos adjuntos con el fin de solicitar de sus buenos oficios para elaborar la cotización de los servicios detallados en el mismo, que consiste en realizar el relevamiento de establecimientos escolares para la elaboración del proyecto ejecutivo y posteriormente la fiscalización de las obras a ser construidas. Solicitamos de sus buenos oficios realizar las cotizaciones en base a lo establecido en las planillas, con los lineamientos aclarados en el archivo PDF adjunto.

Aguardamos la remisión en la brevedad posible con el fin de seguir con los procesos administrativos.

Se adjunta:

1- Un archivo editable en formato Excel : planillas de cada fase, personal, cronograma, etc.
2- Un archivo PDF, con los alcances, lineamientos y criterios a considerar para la cotización.
3- Un archivo con las coordenadas de los 151 colegios a ser intervenidos.

Favor dar acuse de recibo.

Saludos cordiales.

Arq. Catherine Larrieur Jefa de Proyectos y Diseño Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC	Ing. Zoilo Benítez Benítez Coordinador Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC

Enviado desde Correo para Windows

000: 059

De: UEPP - Coordinación de Infraestructuras
Enviado: viernes, 8 de julio de 2022 3:02 p. m.
Para: Licitaciones Inexsa
CC: CATHERINE LARRIEUR; zoilo.benitez@gmail.com
Asunto: RE: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Recibido.

Muchas gracias

Catherine Larrieur
Arquitecta
Jefa de Proyectos y Diseño
CPI UEPP MEC

Enviado desde Correo para Windows

De: Licitaciones Inexsa
Enviado: jueves, 7 de julio de 2022 4:25 p. m.
Para: c.p.infra.uepp@mec.edu.py
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

A la atención de: **Arq. Catherine Larrieur**
Jefa de Proyectos y Diseño
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Ing. Zoilo Benítez Benítez
Coordinador
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Asunción, 7 de julio de 2022

SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Estimada Señora,

Innovación y Excelencia S.A - INEXSA, como empresa especializada en proyectos de saneamiento, presenta su oferta para la realización de los SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS.

000.060

En espera de su respuesta, quedamos a su disposición para cualquier aclaración que necesiten.

Un cordial saludo,

INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A.

+595 981 831 087
+595 21 442 243
Ayolas 451, Edificio Capital, Piso 4, Asunción, Paraguay
consultora@inexsa.com.py
www.inexsa.com.py

Ministerio de Educación y Ciencias (MEC)

A la atención de: **Arq. Catherine Larrieur**
Jefa de Proyectos y Diseño
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Ing. Zoilo Benítez Benítez
Coordinador
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Asunción, 7 de julio de 2022

SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Estimada Señora,

Innovación y Excelencia S.A - INEXSA, como empresa especializada en proyectos de saneamiento, presenta su oferta para la realización de los SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS.

En espera de su respuesta, quedamos a su disposición para cualquier aclaración que necesiten.

Un cordial saludo,

DIANA ALARCÓN SZARAN
Presidente
Innovación y Excelencia S.A.

000062

INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A.

+595 981 831 087
+595 21 442 243
Ayolas 451, Edificio Capital, Piso 4, Asunción, Paraguay
consultora@inexsa.com.py
www.inexsa.com.py

1. Presentación

La firma **INNOVAVION Y EXCELENCIA S.A.** ha establecido una reputación por excelencia en los servicios realizados, tanto para el sector privado como para el sector público, en todo el territorio paraguayo incluyendo varios proyectos para organismos internacionales.
La consultora viene desarrollando sus actividades desde el año 1.976, siendo creada bajo la denominación de M&C Ingenieros Consultores S.R.L., en 1.993, se constituye como sociedad anónima, pasando a denominarse Consultora M y C Sociedad Anónima (COMYC S.C.S.A.), en el año 2.000 modifica su nombre por la de Consultora Memorias y Cómputos Sociedad Anónima (COMYCSA), y desde septiembre de 2018 es conocida por Innovación y Excelencia S.A. (INEXSA).
Es una empresa en constante crecimiento, ampliando su organización en diferentes campos y especialidades, ofreciendo un servicio altamente diversificado, que ha sido posible a través de los aportes y las experiencias de los ejecutivos, profesionales especialistas y técnicos que han participado en los diferentes proyectos y servicios, además del apoyo de los recursos técnicos propios y la adaptación a nuevas tecnologías.
Prueba de ello son las alianzas estratégicas con empresas nacionales e internacionales de manera a crear equipos de trabajo calificados. Nuestras asociaciones estratégicas son una de las maneras con la cual demostramos nuestro compromiso de excelencia para ofrecer las soluciones efectivas a nuestros clientes.

2. Nuestros Servicios

Área de Infraestructura

Ingeniería Vial

- Diseño de Ingeniería para Carreteras y Caminos Rurales
- Estudios de Factibilidad Técnico- Económica
- Estudios Topográficos. Utilización del Sistema de Posicionamiento
- Global (GPS) para mediciones georreferenciadas y apoyo de relevamientos
- topográficos
- Procesamiento de datos para elaboración de Cartografía Digital
- Estudios Geológicos y Geotécnicos
- Estudios Hidrológicos e Hidráulicos

+595 981 831 087
+595 21 442 243
Ayolas 451, Edificio Capital, Piso 4, Asunción, Paraguay
consultora@inexsa.com.py
www.inexsa.com.py

- Diseño Estructural
- Diseño de Obras Especiales y Complementarias
- Estudio de Costos-Evaluación Económica de Proyectos
- Pliegos Licitatorio y de Especificaciones Técnicas.
- Asesoría Técnica durante la construcción Gerenciamiento, supervisión y fiscalización de Obras viales
- Gestión de Mantenimiento de Pavimentos (GMANS)
- Desarrollo de Planes Maestros
- Revisión y Actualización de Proyectos Ejecutivos de Obras

Ingeniería de Tránsito y Transporte

- Estudio y Conteo de Tráfico
- Censos de volumen y clasificación
- Censos y elaboración de matrices de origen y destino
- Encuestas de Indicadores Socioeconómicos
- Determinación de tiempos de recorrido y velocidad media de operación
- Simulaciones de tránsito
- Asignación de tránsito.
- Capacidad de calzada
- Cálculo de costos de operación vehicular
- Estudios de Beneficio al usuario
- Catastro de Empresas de Transporte Público
- Intersecciones. Nivel de servicio.
- Catastro e Inventario Vial
- Supervisión y Control de Peso de vehículos en Estaciones de Pesaje

Ingeniería Ambiental

- Estudios de Impacto Ambiental en Obras Viales
- Matriz impacto ambiental,
- Medidas de mitigación
- Monitoreo ambiental
- Implementación de Planes de Gestión Ambiental
- Implementación de Planes de Asistencia a Comunidades Indígenas

+595 981 831 087
+595 21 442 243
Ayolas 451, Edificio Capital, Piso 4, Asunción, Paraguay
consultora@inexsa.com.py
www.inexsa.com.py

COTIZACIÓN ETAPA 1 MAS ETAPA 2

RUBRO	PRECIOS en Gs.
COTIZACIÓN REFERENCIAL	12.844.343.100 Gs

INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A.

+595 981 831 087
+595 21 442 243
Ayolas 451, Edificio Capital, Piso 4, Asunción, Paraguay
consultora@inexsa.com.py
www.inexsa.com.py

NOMBRE DEL PERSONAL	CARGO SOLICITADO	TARIFA MENSUAL DEL PERSONAL		PARTIPACIÓN DEL PERSONAL	PRECIO EN GUARANIES
-	PROJECT MANAGER	SEDE	39.390.000 Gs	5,000	196.950.000 Gs
		CAMPO	39.390.000 Gs	0,000	0 Gs
-	DIRECTOR TECNICO	SEDE	32.825.000 Gs	5,000	164.125.000 Gs
		CAMPO	32.825.000 Gs	0,000	0 Gs
-	AROUITECTOS	SEDE	19.695.000 Gs	25,000	492.375.000 Gs
		CAMPO	19.695.000 Gs	0,000	0 Gs
-	ESPECIALISTA GEOTECNIA	SEDE	36.764.000 Gs	2,500	91.910.000 Gs
		CAMPO	36.764.000 Gs	0,000	0 Gs
-	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	SEDE	32.825.000 Gs	2,500	82.062.500 Gs
		CAMPO	32.825.000 Gs	0,000	0 Gs
-	ESPECIALISTA EN SANEAMIENTO	SEDE	32.825.000 Gs	2,500	82.062.500 Gs
		CAMPO	32.825.000 Gs	0,000	0 Gs
-	ESPECIALISTA ELECTRICO	SEDE	32.825.000 Gs	2,500	82.062.500 Gs
		CAMPO	32.825.000 Gs	0,000	0 Gs
-	ESPECIALISTA EN SEÑALES DEBILES	SEDE	32.825.000 Gs	2,500	82.062.500 Gs
		CAMPO	32.825.000 Gs	0,000	0 Gs
-	ESPECIALISTA EN COSTOS	SEDE	32.825.000 Gs	2,500	82.062.500 Gs
		CAMPO	32.825.000 Gs	0,000	0 Gs
-	ESPECIALISTA EN ADQUISICIONES	SEDE	32.825.000 Gs	2,500	82.062.500 Gs
		CAMPO	32.825.000 Gs	0,000	0 Gs
-	ESPECIALISTA EN ASUNTOS LEGALES	SEDE	32.825.000 Gs	2,500	82.062.500 Gs
		CAMPO	32.825.000 Gs	0,000	0 Gs
-	TOPÓGRAFOS	SEDE	10.504.000 Gs	0,000	0 Gs
		CAMPO	10.504.000 Gs	25,000	262.600.000 Gs
-	AYUDANTES DE TOPOGRAFOS	SEDE	4.332.900 Gs	0,000	0 Gs
		CAMPO	4.332.900 Gs	25,000	108.322.500 Gs
-	CADISTAS	SEDE	7.221.500 Gs	25,000	180.537.500 Gs
		CAMPO	7.221.500 Gs	0,000	0 Gs
-	CHOFERES	SEDE	4.332.900 Gs	0,000	0 Gs
		CAMPO	4.332.900 Gs	20,000	86.658.000 Gs
-	PERSONAL ADMINISTRATIVO	SEDE	4.332.900 Gs	5,000	21.664.500 Gs
		CAMPO	4.332.900 Gs	0,000	0 Gs
-	PERSONAL DE APOYO	SEDE	7.221.500 Gs	5,000	36.107.500 Gs
		CAMPO	7.221.500 Gs	0,000	0 Gs
				PRECIO GS	2.215.887.500 Gs

INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A.

+595 981 831 087
+595 21 442 243
Ayolas 451, Edificio Capital, Piso 4, Asunción, Paraguay
consultora@inexsa.com.py
www.inexsa.com.py

PRECIO ETAPA 1: Relevamiento de establecimientos escolares a nivel país, desarrollo del proyecto ejecutivo.	
COMPONENTE DEL PRECIO	PRECIOS GUARANIES
REMUNERACIÓN	2.215.687.500 Gs
GASTOS REEMBOLSABLES	2.020.930.000 Gs
SUBTOTALES	4.236.617.500 Gs

INNOVACION Y EXCELENCIA S.A.

+595 981 831 087
+595 21 442 243
Ayolas 451, Edificio Capital, Piso 4, Asunción, Paraguay
consultora@inexsa.com.py
www.inexsa.com.py

PLANILLA POR GASTOS REEMBOLSABLES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO EN GS.	CANTIDAD	PRECIO EN GS.
VIATICO PROFESIONALES	DIAS	180.000 Gs	200	36.000.000 Gs
VIATICO TÉCNICOS	GL	50.000.000 Gs	1	50.000.000 Gs
REPRODUCCIÓN DEL INFORME INICIAL	UN	1.000.000 Gs	1	1.000.000 Gs
ESTUDIOS GEOTECNICOS SOLICITADOS DE 151	GL	196.500.000 Gs	1	196.500.000 Gs
REPRODUCCIÓN DE LOS INFORMES MENSUALES DE 151	UN	80.000.000 Gs	5	400.000.000 Gs
REPRODUCCIÓN DEL INFORME FINAL DE 151	UN	75.200.000 Gs	1	75.200.000 Gs
CARPETA MUNICIPAL DE 151	GL	200.000.000 Gs	1	200.000.000 Gs
GESTIÓN DE 151 APROBACIONES MUNICIPALES	GL	392.600.000 Gs	1	392.600.000 Gs
ALQUILER DE VEHICULOS	MES	29.250.000 Gs	5	146.250.000 Gs
COMBUSTIBLE	MES	46.800.000 Gs	5	234.000.000 Gs
OFICINA EN ASUNCIÓN	MES	13.000.000 Gs	5	65.000.000 Gs
EQUIPAMIENTO DE OFICINA	GL	64.350.000 Gs	1	64.350.000 Gs
GESTIONES DE ESBRIBANÍA	GL	1.300.000 Gs	1	1.300.000 Gs
SEGUROS	GL	158.730.000 Gs	1	158.730.000 Gs
			PRECIO GS.	2.020.830.000 Gs

INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A.

+595 981 831 087
+595 21 442 243
Ayolas 451, Edificio Capital, Piso 4, Asunción, Paraguay
consultora@inexsa.com.py
www.inexsa.com.py

ETAPA 2: Fiscalización de las obras de construcción y reparación de establecimientos escolares en 16 departamentos del país más Capital.	
COMPONENTE DEL PRECIO	PRECIOS GUARANIES
REMUNERACIÓN	5.253.575.600 Gs
GASTOS REEMBOLSABLES	3.354.150.000 Gs
SUBTOTALES	8.607.725.600 Gs

INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A.

+595 981 831 087
+595 21 442 243
Ayolas 451, Edificio Capital, Piso 4, Asunción, Paraguay
consultora@inexsa.com.py
www.inexsa.com.py

PLANILLA POR REMUNERACIONES AL PERSONAL

NOMBRE DEL PERSONAL	CARGO SOLICITADO	TARIFA MENSUAL DEL PERSONAL		PARTIIPACIÓN DEL PERSONAL	PRECIO EN GUARANIES
-	PROJECT MANAGER	SEDE	39.390.000 Gs	14,000	551.460.000 Gs
		CAMPO	39.390.000 Gs	0,000	0 Gs
-	DIRECTOR TECNICO	SEDE	32.825.000 Gs	14,000	459.550.000 Gs
		CAMPO	32.825.000 Gs	0,000	0 Gs
-	FISCALES DE OBRA	SEDE	19.695.000 Gs	0,000	0 Gs
		CAMPO	19.695.000 Gs	112,000	2.205.840.000 Gs
-	ASISTENTE DE FISCALIZACIÓN	SEDE	11.554.400 Gs	0,000	0 Gs
		CAMPO	11.554.400 Gs	112,000	1.294.092.800 Gs
-	ESPECIALISTA ELECTRICO	SEDE	32.825.000 Gs	0,000	0 Gs
		CAMPO	32.825.000 Gs	7,000	229.775.000 Gs
-	ESPECIALISTA EN SEÑALES DE	SEDE	32.825.000 Gs	0,000	0 Gs
		CAMPO	32.825.000 Gs	7,000	229.775.000 Gs
-	CHOFERES	SEDE	4.332.900 Gs	0,000	0 Gs
		CAMPO	4.332.900 Gs	28,000	121.321.200 Gs
-	PERSONAL ADMINISTRATIVO	SEDE	4.332.900 Gs	0,000	0 Gs
		CAMPO	4.332.900 Gs	14,000	60.660.600 Gs
-	PERSONAL DE APOYO	SEDE	7.221.500 Gs	0,000	0 Gs
		CAMPO	7.221.500 Gs	14,000	101.101.000 Gs
				Precio Total	5.253.575.800 Gs

INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A.

+595 981 831 087
+595 21 442 243
Ayolas 451, Edificio Capital, Piso 4, Asunción, Paraguay
consultora@inexsa.com.py
www.inexsa.com.py

PLANILLA POR GASTOS REEMBOLSABLES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO EN GS.	CANTIDAD	PRECIO EN GS.
VIATICO PROFESIONALES	DIAS	180.000 Gs	280	50.400.000 Gs
VIATICO TÉCNICOS	GL	180.000.000 Gs	1	180.000.000 Gs
REPRODUCCIÓN DEL INFORME INICIAL	UN	1.000.000 Gs	1	1.000.000 Gs
REPRODUCCIÓN DE LOS INFORMES MENSUALES DE 151	UN	25.800.000 Gs	14	361.200.000 Gs
REPRODUCCIÓN DEL INFORME FINAL DE 151	UN	25.800.000 Gs	1	25.800.000 Gs
ALQUILER DE VEHICULOS	MES	81.900.000 Gs	14	1.146.600.000 Gs
COMBUSTIBLE	MES	36.400.000 Gs	14	509.600.000 Gs
EQUIPAMIENTO DE OFICINA	GL	180.180.000 Gs	1	180.180.000 Gs
OFICINA EN ASUNCIÓN	MES	13.000.000 Gs	14	182.000.000 Gs
OFICINAS EN LAS CERCANIAS DE LOS COLEGIOS	MES	32.400.000 Gs	14	453.600.000 Gs
SEGUROS	GL	263.770.000 Gs	1	263.770.000 Gs
			PRECIO GS.	3.354.150.000 Gs

De: gerencia@hidrocontrol.com.py
Enviado: lunes, 11 de julio de 2022 10:31 a. m.
Para: 'UEPP - Coordinación de Infraestructuras'
Asunto: RE: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Estimados:

Muchas gracias por la comunicación, por la presente le informamos que estaremos elaborando lo solicitado en la brevedad posible.

Cordiales saludos,

Ing. Humberto Costanzo

Hidrocontrol S.A.
Consultoría y Servicios
Victoriano Abente y Lago 770
Asuncion-Paraguay
Cel: 595981404520
www.hidrocontrol.com.py

De: UEPP - Coordinación de Infraestructuras <c.p.infra.uepp@mec.edu.py>
Enviado el: viernes, 8 de julio de 2022 15:07
Para: secretaria@hidrocontrol.com.py
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Sres. HIDROCONTROL S.A.

Buenos días, desde la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, nos encontramos realizando la construcción de costos referenciales para el servicio de relevamiento, desarrollo de proyecto ejecutivo y fiscalización de obras de construcción de espacios escolares a nivel país.

Remitimos el documento adjunto con el fin de solicitar de sus buenos oficios para elaborar la cotización de los servicios detallados en el mismo, que consiste en realizar el relevamiento de establecimientos escolares para la elaboración del proyecto ejecutivo y posteriormente la fiscalización de las obras a ser construidas.

Favor dar acuse de recibo.

Nos despedimos atentamente.

Arq. Catherine Larrieur Jefa de Proyectos y Diseño Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC	Ing. Zoilo Benítez Benítez Coordinador Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC

Enviado desde Correo para Windows

De: UEPP - Coordinación de Infraestructuras
Enviado: viernes, 12 de agosto de 2022 4:06 p. m.
Para: secretaria@hidrocontrol.com.py
CC: CATHERINE LARRIEUR; zoilo.benitez@gmail.com
Asunto: RE: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Buenas tardes, en base a la solicitud de cotización remitida en el mes de julio, se ha procedido al análisis de costos referenciales recibidos, y se ha determinado desde la Coordinación de Proyectos de Infraestructura, que para unificar criterios y alcances de los ítems y sub ítems a cotizar para los precios referenciales, se remite una planilla única. Se aclara que, en relación a la nómina de personales, la misma fue modificada, por lo tanto deben tener en cuenta la nómina que se visualiza en el archivo Excel.

Solicitamos de sus buenos oficios realizar las cotizaciones en base a lo establecido en las planillas, con los lineamientos aclarados en el archivo PDF adjunto.

Aguardamos la remisión en la brevedad posible con el fin de seguir con los procesos administrativos.

Se adjunta:

1- Un archivo editable en formato Excel : planillas de cada fase, personal, cronograma, etc.
2- Un archivo PDF, con los alcances, lineamientos y criterios a considerar para la cotización.
3- Un archivo con las coordenadas de los 151 colegios a ser intervenidos.

Favor dar acuse de recibo.

Saludos cordiales.

Arq. Catherine Larrieur Jefa de Proyectos y Diseño Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC	Ing. Zoilo Benítez Benítez Coordinador Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC

Enviado desde Correo para Windows

De: UEPP - Coordinación de Infraestructuras
Enviado: viernes, 8 de julio de 2022 3:06 p. m.
Para: secretaria@hidrocontrol.com.py

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Sres. HIDROCONTROL S.A.

Buenos días, desde la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, nos encontramos realizando la construcción de costos referenciales para el servicio de relevamiento, desarrollo de proyecto ejecutivo y fiscalización de obras de construcción de espacios escolares a nivel país.

Remitimos el documento adjunto con el fin de solicitar de sus buenos oficios para elaborar la cotización de los servicios detallados en el mismo, que consiste en realizar el relevamiento de establecimientos escolares para la elaboración del proyecto ejecutivo y posteriormente la fiscalización de las obras a ser construidas.

Favor dar acuse de recibo.

Nos despedimos atentamente.

De: UEPP - Coordinación de Infraestructuras
Enviado: miércoles, 29 de junio de 2022 2:06 p. m.
Para: secretaria@hidrocontrol.com.py
CC: zoilo.benitez@gmail.com; CATHERINE LARRIEUR
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS DE RELEVAMIENTO, DESARROLLO DE PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Sres. HIDROCONTROL S.A.

Buenos días, desde la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, nos encontramos realizando la construcción de costos referenciales para el servicio de relevamiento, desarrollo de proyecto ejecutivo y fiscalización de obras de construcción de espacios escolares a nivel país.

Remitimos el documento adjunto con el fin de solicitar de sus buenos oficios para elaborar la cotización de los servicios detallados en el mismo, que consiste en realizar el relevamiento de establecimientos escolares para la elaboración del proyecto ejecutivo y posteriormente la fiscalización de las obras a ser construidas.

Favor dar acuse de recibo.

Nos despedimos atentamente.

Arq. Catherine Larrieur Jefa de Proyectos y Diseño Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC	Ing. Zoilo Benítez Benítez Coordinador Coordinación de Proyectos de Infraestructura UEPP - MEC

Enviado desde Correo para Windows

000: 076