PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES EN LA REGIÓN ORIENTAL
CONTRATOS DE PRÉSTAMO BID N° 3363/OC-PR Y 3364/CH-PR Y CONVENIO DE CRÉDITO CON EL ICO DEL REINO DE ESPAÑA

SP MOPC Nº 03/2017
SELECCIÓN DE CONSULTORES PARA LOS SERVICIOS DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU.
ID Nº 325.418.

Asunción, 02 de noviembre de 2017

INFORME DE EVALUACIÓN – PROPUESTAS ECONÓMICAS

I. INTRODUCCIÓN

En el presente Informe se exponen los resultados de la Evaluación de las Propuestas Económicas presentadas por las firmas consultoras participantes en el marco del LLAMADO MOPC Nº 03/2017.SELECCIÓN DE CONSULTORES PARA LOS SERVICIOS DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU. ID Nº 325.418

Las firmas consultoras, que calificaron como resultado de la evaluación de sus Propuestas Técnicas y que fueron invitadas a participar en la apertura de sus Propuestas de Precio, son las que se indican en el apartado siguiente, conforme al Acto de Apertura de los sobres económicos.

II APERTURA DE PROPUESTAS

El acto de apertura de los sobres de las Propuestas de Precio (Sobre Nº 2), se realizó el 26 de octubre de 2017 en la Sala de Reuniones de la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, de conformidad al Acta de Recepción de Sobres cuya copia se adjunta como **Anexo 1.**

Se procedió a la apertura de las Propuestas de Precio de los siguientes Consultores:

Nº	OFERENTES	PUNTAJES PROPUESTA TECNICA	MONTO
1	CESEL S.A.	94.67	USD 571.299,95 + GS 8.443.374.149 Excluido los impuestos
2	INCOYDESA INGENNYA, S.L.	96.24	USD 741.100,00 + GS 5.678.200.000 Excluido los impuestos
3	CONSORCIO PEYCO COLOMBIA – ATJ CONSULTORES PERÚ	81.12	GS 8.412.868.000 Excluido los impuestos
4	CONSORCIO TPF GETINSA - EUROESTUDIOS/TECMA	85.33	GS 8.827.425.000 Incluido los impuestos

Tabla 1. Propuestas de precio según Acta de Apertura

III METODOLOGÍA DE SELECCIÓN

De acuerdo a lo establecido en los Documentos de Licitación el método de selección es *Selección Basada en Menor Costo (SBMC)*, que consiste en seleccionar al Consultor con el precio total evaluado más bajo entre los Consultores que hayan obtenido el puntaje técnico mínimo, e invitará a dicho Consultor a negociar el Contrato (numeral 27.4 de la Sección 2. Instrucciones a los Consultores)

Ing. Julio A. Ríos M.
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
UEP - MOPC

III.1 Evaluación de las Propuestas Técnicas

La evaluación de las Propuestas Técnicas se realizó aplicando los criterios y el sistema de evaluación establecidos en la Sección 2 – Instrucciones para los Consultores, cuyo resultado se detalla a continuación:

Nº	OFERENTES	CALIFICACIÓN OBTENIDA – PROPUESTA TÉCNICA
1	CESEL S.A.	94.67
2	INCOYDESA INGENNYA, S.L.	96.24
3	CONSORCIO PEYCO COLOMBIA – ATJ CONSULTORES PERÚ	81.12
4	CONSORCIO TPF GETINSA - EUROESTUDIOS/TECMA	85.33

Tabla 2. Evaluación de las Propuestas Técnicas.

El referido resultado cuenta con la No Objeción del Banco Interamericano de Desarrollo de acuerdo a la nota CPR/C/2017/1927 del 04 de octubre de 2017, que se presenta en el **Anexo 2**.

III.2 Evaluación de las Propuestas de Precio

Para la evaluación de las Propuestas de Precio se actuó según lo establecido en el Numeral 24.1.2 de la Sección 2 - Instrucciones a los Consultores de la Solicitud de Propuestas, que expresa cuanto sigue: *"Si la SP incluye un contrato de Suma Global, se considerará que el Consultor ha incluido todos los precios en la Propuesta Económica, y, por lo tanto, no se harán correcciones aritméticas ni reajustes de precio. El precio total, neto de impuestos entendido según la Clausula IAC 25 siguiente, especificado en la Propuesta de Precio (FormularioFIN-1) será considerado el precio ofrecido".*

Así mismo y, a los efectos de proceder, primeramente, a la comparación de los precios ofertados, se procedió a verificar que todas las Propuestas de Precio estén excluidos los impuestos indirectos locales, conforme a lo dispuesto en el numeral 25.1 de la Sección 2- Instrucciones a los Consultores de la Solicitud de Propuestas: *"La evaluación de la Propuesta de Precio del Consultor excluirá impuestos y derechos en el país del Cliente de acuerdo con las instrucciones en la Hoja de Datos".*

En otro orden en el Numeral IAC 26.1 de la Sección 2 - Instrucciones a los Consultores de la Solicitud de Propuestas, indica lo siguiente: *"La única moneda para la conversión de todos los precios expresados en varias monedas en una sola es: Guaraníes. La fuente oficial de la tasa de venta (cambio) es: la referencia registrada por el Banco Central del Paraguay. (www.bcp.gov.py) y emitida por el Departamento de Operaciones de Mercado Abierto. División Operaciones del Banco Central del Paraguay. La fecha de la tasa de cambio es: decimocuarto día hábil antes de la presentación de las propuestas."*

El resultado obtenido, utilizando los procedimientos descriptos precedentemente, se visualizan en el siguiente detalle:

Ing. Julio A. Ríos M.
Gerente de Proyectos de
Caminos Vecinales
UEP - MOPC

M.O.P. y C. * 53 * GERENCIA DE PROYECTOS DE CAMINOS VECINALES

Nº	OFERENTES	1	2	3	4	5
		PUNTAJES	Oferta en Gs.	Oferta en US$ (**)	Impuestos Indirectos (IVA)	Oferta en Gs. para Evaluación y Comparación, sin Impuestos
1	CESEL S.A.	94.67	8.443.374.149	571.299,95	Excluidos	11.618.973.486
2	INCOYDESA INGENNYA, S.L.	96.24	5.678.200.000	741.100,00	Excluidos	9.647.560.555
3	CONSORCIO PEYCO COLOMBIA – ATJ CONSULTORES PERÚ	81.12	8.412.868.000	-	Excluidos	8.412.868.000
4	CONSORCIO TPF GETINSA - EUROESTUDIOS/TECMA	85.33	8.827.425.000	-	Incluidos	8.024.931.818

Tabla 3. Evaluación de Propuestas Económicas
(**) Convertido a Gs. según Cotización BCP de fecha 05/07/2017: 5.558,55 Gs/US$, Anexo 5

Posteriormente se verifico lo que se indica en las IAC 27.4: *"La Convocante verificará la distribución propuesta de gastos fijos y variables. La porción de gastos fijos no podrá ser superior al 40% del Valor total de la Oferta"*, cuyo análisis se adjunta al presente informe como **Anexo 3**, como así también las notas de consulta y aclaración realizadas en el marco de la evaluación, las cuales se adjuntan como **Anexo 4.**

IV CONCLUSIÓN

Teniendo en cuenta los factores considerados de acuerdo a los criterios de evaluación definidos en los Documentos de Licitación, la calificación y precio final de la firma habilitada para negociar, son como sigue:

OFERENTE	Puntaje Evaluación Técnica	Oferta en Gs. (Excluidos impuestos)
CONSORCIO TPF GETINSA - EUROESTUDIOS/TECMA	85.33	8.024.931.818

Tabla 4. Oferta final excluido los impuestos indirectos.

Por lo todo expuesto, se recomienda invitar a los representantes del **CONSORCIO TPF GETINSA - EUROESTUDIOS/TECMA** para las negociaciones, conforme lo estipulado en el numeral 27.4 de la Sección 2 – Instrucciones a los Consultores.

Atentamente,

M.O.P. y C. * REPÚBLICA DEL PARAGUAY * GERENCIA DE PROYECTOS DE CAMINOS VECINALES

Ing. **JULIO RIOS**, Gerente
Gerencia de Proyectos de Caminos Vecinales

Preparado Por:

NOLBERTO ALFONSO CANO
Especialista en Adquisiciones
ECATEF/GPCV

ANEXO 1

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

ACTA DE APERTURA DE SOBRES N° 2 – PROPUESTA DE PRECIO
LLAMADO UEP M.O.P.C. Nº 03/2017

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo las 09:00 horas, a los veintiséis días del mes de octubre del 2017, en la Sala de Reuniones de la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, situado en la casa de la calle Oliva c/ Alberdi, Edificio Ex LAP, 2do Piso. Se da inicio al Acto de Apertura del Sobre Nº 2 "Propuesta de Precio" de las empresas y consorcios habilitados según el Dictamen del Comité de Evaluación de Ofertas de fecha 19 de octubre del 2017 para el **LLAMADO UEP MOPC Nº 03/2017 "LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA SELECCIÓN DE CONSULTORES PARA LOS SERVICIOS DE FISCALIZACION DE OBRAS DE REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU ID 325418,** con la presencia del Sr. Guillermo Baez, en representación de la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones de la UEP MOPC, quien preside este Acto, la Lic. Patricia Caballero en representación de la Gerencia de Proyectos de Caminos Vecinales, y la Abg. Marcela Laterza, en representación de la Dirección de Asuntos Jurídicos.

En primer término se da lectura al puntaje técnico obtenido por los oferentes según el Dictamen del Comité de Evaluación de Ofertas de fecha 19 de octubre del 2017 y posteriormente se procede a la Apertura de los Sobre N° 2, según el siguiente detalle:

Nº	Empresa	Puntaje	Propuesta de precio excluido los impuestos	2 Copias de la Oferta	Cantidad de fojas foliadas
1	CESEL S.A.	94,67	USD 571.299,95. + GS 8.443.374.149	Presenta + CD	4
2	INCOYDESA INGENNIA, S.L.	96,24	USD 714.100,00 + GS 5.678.200.000	Presenta 1 copia + CD	11
3	CONSORCIO PEYCO COLOMBIA – ATJ CONSULTORES PERÚ	81,12	GS 8.412.868.000	Presenta 1 Copia + CD	13
4	CONSORCIO TPF GETINSA – EUROESTUDIOS/TECMA	85,33	GS 8.827.425.000 (incluido los impuestos)	Presenta 1 Copia + CD	8

Se deja constancia de cuanto sigue:

1)- Las Propuestas Precio de los oferentes, pasan al Comité de Evaluación de Ofertas para su examen, análisis y calificación.

Concluye el Acto, siendo las 09 horas con 30 minutos, labrándose el presente Acta en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, que leído y hallado correcto, es firmado por los presentes. -

Marcela Laterza M.
Abogada
Nº 29.980

Patricia Caballero
G-OCV.

ANEXO 2

NOTA CPR/C/2017/1927

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO
REPRESENTACIÓN EN PARAGUAY

DOC # EZSHARE-2097104851-246

CPR/C/2017/1927
04 de octubre de 2017

Sr. Hugo Miranda
Gerente de Operaciones
Unidad Ejecutora de Proyectos
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)
hmiranda@mopc.gov.py
Asunción, Paraguay

Ref.: Contrato de Préstamo 3363/OC-PR y 3364/CH-PR. Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales. *Llamado MOPC Nº 03/2017 "Servicio de Consultoría para la Fiscalización de Obras de Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro y Canindeyu".* **No Objeción Evaluación Técnica.**

De nuestra consideración:

Recibimos la Nota GO-UEP MOPC – BID Nº 382/2017 del 29 de septiembre de 2017, a través de la cual se solicita la No Objeción del Banco al resultado de la Evaluación Técnica correspondiente al *Llamado MOPC Nº 03/2017 "Servicio de Consultoría para la Fiscalización de Obras de Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro y Canindeyu"*, llevado a cabo en el marco del Programa de la referencia.

Al respecto, luego de haber revisado la documentación presentada, les comunicamos que no tenemos objeciones que formular al resultado de la evaluación técnica realizada, en el marco de la cual las firmas consultoras que han presentado propuestas alcanzaron la siguiente puntuación:

Nº	Firma Consultora	Puntaje Técnico
1	CESEL S. A	94.67
2	INCOYDESA INGENNYA, SL	96.24
3	CONSORCIO PEYCO COLOMBIA – ATJ CONSULTORES PERÚ	81.12
4	CONSORCIO TPF GETINSA – EUROESTUDIOS/TECMA	85.33

Consecuente con lo anterior, les informamos que se podrá proseguir con la apertura de las propuestas de precio de las firmas que han sobrepasado el puntaje mínimo requerido en la Solicitud de Propuesta (SP).

Reciba nuestros cordiales saludos.

Andrés Pereyra
Especialista Líder en Transporte

ANEXO 3

VERIFICACION DE LA PROPORCION DE COSTOS

SP MOPC Nº 03/2017
SELECCIÓN DE CONSULTORES PARA LOS SERVICIOS DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU.
ID Nº 325.418

EVALUACION ECONOMICA

OFERENTE CESEL S.A.

Concepto	Costos Fijos		Costos Variables	
	(a)	(b)	(c)	(d)
	Gs.	USS	Gs.	USS
Totales (en Gs y USS)	-	571.299,95	8.443.374.149	-
TC=5.558,55 Gs/USS	(a)+(b)*TC		(c)+(d)*TC	
SubTotal en Gs	3.175.599.337		8.443.374.149	
Total en Gs	11.618.973.486			
%Costo/Total	27%		73%	

OFERENTE INCOYDESA INGENNYA, S.L.

Concepto	Costos Fijos		Costos Variables	
	(a)	(b)	(c)	(d)
	Gs.	USS	Gs.	USS
Totales (en Gs y USS)	2.242.889.000	282.070,00	3.435.311.000	432.030,00
TC=5.558,55 Gs/USS	(a)+(b)*TC		(c)+(d)*TC	
SubTotal en Gs	3.810.789.199		5.836.771.357	
Total en Gs	9.647.560.555			
%Costo/Total	40%		60%	

OFERENTE CONSORCIO PEYCO COLOMBIA – ATJ CONSULTORES PERÚ

Concepto	Costos Fijos		Costos Variables	
	(a)	(b)	(c)	(d)
	Gs.	USS	Gs.	USS
Totales (en Gs y USS)	3.364.723.200	-	5.048.144.800	-
TC=5.558,55 Gs/USS	(a)+(b)*TC		(c)+(d)*TC	
SubTotal en Gs	3.364.723.200		5.048.144.800	
Total en Gs	8.412.868.000			
%Costo/Total	40%		60%	

OFERENTE CONSORCIO TPF GETINSA - EUROESTUDIOS/TECMA

Concepto	Costos Fijos		Costos Variables	
	(a)	(b)	(c)	(d)
	Gs.	USS	Gs.	USS
Totales (en Gs y USS)	1.600.500.000	-	7.226.925.000	-
TC=5.558,55 Gs/USS	(a)+(b)*TC		(c)+(d)*TC	
SubTotal en Gs	1.600.500.000		7.226.925.000	
Total en Gs	8.827.425.000			
%Costo/Total	18%		82%	

ANEXO 4

NOTAS DE CONSULTAS Y RESPUESTAS

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

G.P.C.V. / UEP-MOPC N° 180/ 2017

Asunción, 30 de octubre de 2017

Señores
INCOYDESA-INGENNYA.
Avenida de Córdoba 15, 2° B. 28026.
f.antonm@ingennya.com
Madrid, España

Ref.: Convenio de Préstamo BID 3363/OC-PR y 3364/CH-PR. Programa PR-L1084. LLAMADO N°03/17. "SELECCIÓN DE CONSULTORES PARA LOS SERVICIOS DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU.

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación a la Propuesta de Precio presentada por vuestra firma, en el marco del proceso de referencia.

Al respecto, a los efectos de proseguir el proceso de revisión y evaluación, se requiere la siguiente aclaración:

- Indicar la distribución de gastos fijos y variables de su propuesta, de conformidad a lo establecido en la IAO 27.4.

Lo solicitado precedentemente deberá ser presentado firmado por el representante autorizado en la oficina de recepción (secretaría) de la Gerencia de Proyectos de Caminos Vecinales, sito en el edificio España, Avenida España esquina Avenida Brasilia, 2do. Piso, y/o a las direcciones de correo electrónico: alfonsocano.ecatef@gmail.com, pcaballero@mopc.gov.py, a más tardar hasta las 15:00 horas del día miércoles 1 de noviembre de 2017.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos cordialmente.

Ing. JULIO RIOS
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC

M.O.P. y C. * GERENCIA DE PROYECTOS DE CAMINOS VECINALES *

Madrid, 31 de octubre de 2017

Attn.: Ing. Julio Ríos
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales

En relación al oficio recibido G.P.C.V. / UEP-MOPC Nº 180/ 2017 de su parte, de fecha 30 de octubre de 2017 y de referencia "LLAMADO N°03/17. "SELECCIÓN DE CONSULTORES PARA LOS SERVICIOS DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU.", tenemos el gusto de adjuntarles la distribución de costes fijos y variables de acuerdo con la IOA 27.4:

Costes fijos
282.070 USD
2.242.889.000 PYG

Costes variables
432.030 USD
3.435.311.000 PYG

Los valores anteriores corresponden al coste SIN IMPUESTOS de nuestra propuesta.

Sin otro particular, reciban un cordial saludo.

Francisco Antón Monllor,
Representante Legal INCOYDESA INGENNYA, S.L.
Celular: +34 91434 4472
Email: f.antonm@ingennya.com

M.O.P. y C. * REPÚBLICA DEL PARAGUAY * GERENCIA DE PROYECTOS DE CAMINOS VECINALES

TETÃ REMBIAPO HAMARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

G.P.C.V. / UEP-MOPC N° 181/ 2017

Asunción, 30 de octubre de 2017

Señores
CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L./TECMA S.A.
Bruselas casi Viena, N° 1696.
Tel: 021 614154 / 021 614155
consultora@tecma.com.py
Asunción, Paraguay

Ref.: Convenio de Préstamo BID 3363/OC-PR y 3364/CH-PR. Programa PR-L1084. LLAMADO N°03/17. "SELECCIÓN DE CONSULTORES PARA LOS SERVICIOS DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU.

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación a la Propuesta de Precio presentada por vuestra firma, en el marco del proceso de referencia.

Al respecto, a los efectos de proseguir el proceso de revisión y evaluación, se requiere la siguiente aclaración:

- Indicar la distribución de gastos fijos y variables de su propuesta, de conformidad a lo establecido en la IAO 27.4.

Lo solicitado precedentemente deberá ser presentado firmado por el representante autorizado en la oficina de recepción (secretaría) de la Gerencia de Proyectos de Caminos Vecinales, sito en el edificio España, Avenida España esquina Avenida Brasilia, 2do. Piso, y/o a las direcciones de correo electrónico: alfonsocano.ecatef@gmail.com, pcaballero@mopc.gov.py, a más tardar hasta las 15:00 horas del día miércoles 1 de noviembre de 2017.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos cordialmente.

Ing. JULIO RIOS
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC

M.O.P. y C. GERENCIA DE PROYECTOS DE CAMINOS VECINALES

CONSORCIO
EUROESTUDIOS – GETINSA-PAYMA – TECMA

Asunción, 01 de Noviembre de 2017.

A: Ing. Julio Ríos, Gerente
Proyecto de Caminos Vecinales
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC-BID
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción

Ref.: Nota G.P.C.V. UEP-MOPC N° 181/2017
Llamado M.O.P.C. N° 03/2017

Apreciado Ingeniero,

En respuesta a la consulta realizada en la nota de referencia, remitimos adjunto a la presente:

- FIN 4- FORMULARIO DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES, donde se encuentra explicitado los GASTOS REEMBOLSABLES CONSIDERADOS COMO COSTOS VARIABLES y GASTOS REEMBOLSABLES CONSIDERADOS COMO COSTOS FIJOS.

-

Saludo a Ud. atentamente.

Firma autorizada:
Nombre y cargo del signatario: Ing. Enrique Parisi, en calidad de REPRESENTANTE debidamente autorizado para firmar la solicitud por y en nombre de:
Nombre Legal del Solicitante: CONSORCIO EUROESTUDIOS – GETINSA-PAYMA – TECMA
Dirección: Mcal López 3791 y Dr. Morra. Asunción - Paraguay

MESA DE ENTRADA
RECIBIDO
01 NOV
G.P.C.V.
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
Exp N 364

GPC/UEP - MOPC 01/11/17

CTO	CTM	CTD	CAF	MON.		

COORD. ADQ.
P/ su atención.

G.P. y C.

Ing. Julio A. Ríos M.
Gerente de Proyectos de
Caminos Vecinales
UEP - MOPC

CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL / TECMA

FIN 4 - FORMULARIO DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

SELECCIÓN DE CONSULTORES PARA LOS SERVICIOS DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACION DE LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU. ID Nº 325.418

Nº	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total (Guaraníes)
Gastos Reembolsables considerados como Costos Variables					
1	Viatico personal Fiscalización	dia/Hombre	80.000	3.500,00	280.000.000
2	Equipos de informática, conectividad, programas, etc.	Global	15.000.000	1,00	15.000.000
3	Suministros y materiales	Mes	1.500.000	36,00	54.000.000
4	Comunicaciones (telefonía, celulares e internet)	Mes	2.000.000	36,00	72.000.000
5	Mantenimiento, Combustibles, Aceites, Lubricantes, etc.	Mes	2.000.000	196,00	392.000.000
Gastos Reembolsables considerados como Costos Fijos					
6	Alquiler viviendas personal en Obras	Mes	2.500.000	36,00	90.000.000
7	Servicios Básicos: Luz, Agua, servicios generales	Mes	1.500.000	36,00	54.000.000
8	Alquiler de Oficina Central	Mes	1.500.000	36,00	54.000.000
9	Vehículo del Director de Proyecto	Mes	2.000.000	36,00	72.000.000
10	Vehículo de Ing. Residentes	Mes	2.000.000	160,00	320.000.000
11	Alquiler de Equipos, instrumentos, etc.(Topografía y Laboratorio)	Mes	5.000.000	36,00	180.000.000
12	Equipamiento viviendas	Global	30.000.000	1,00	30.000.000
13	Seguros y Garantías	Global	160.000.000	1,00	160.000.000
14	Provisión de vehículo para supervisión (incluido mantenimiento, combustibles, lubricantes, etc.)	Mes	8.500.000	36,00	306.000.000
15	Alojamiento Personal Supervisión	Mes	4.000.000	36,00	144.000.000
16	Viáticos Personal Supervisión	Mes	2.000.000	36,00	72.000.000
17	Provisión de software ARC VIEW	Global	17.500.000	1,00	17.500.000
18	Personal Apoyo Administrativo	Mes	2.500.000	36,00	90.000.000
19	Gastos Notariales	Global	11.000.000	1,00	11.000.000
				TOTAL (Gs)	**2.413.500.000**

ING. ENRIQUE PARISI
Representante Autorizado

M.O.P. y C. * GERENCIA DE PROYECTOS DE CAMINOS VECINALES * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO 5
TASA DE CAMBIO BCP

PLANILLA DE COTIZACIONES AL MIERCOLES 05 DE JULIO DEL 2017

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DOLAR AMERICANO	1,0000	5.558,55
YEN JAPONES	113,2300	49,09
LIBRA ESTERLINA *	1,2917	7.179,98
FRANCO SUIZO	0,9652	5.758,96
CORONA SUECA	8,5020	653,79
CORONA DANESA	6,5610	847,21
KRONE (NORUEGA)	8,4078	661,12
REAL	3,3102	1.679,22
PESO ARGENTINO	17,0705	325,62
DOLAR CANADIENSE	1,2986	4.280,42
RAND SUDAFRICANO	13,3925	415,05
DERECHO ESPECIAL DE GIRO *	1,3855	7.701,37
ONZA TROY *	1.223,8800	6.802.998,17
BOLIVAR FUERTE	10,1224	549,13
PESO CHILENO	665,9000	8,35
EURO *	1,1335	6.300,62
PESO URUGUAYO	28,7290	193,48
DOLAR AUSTRALIANO *	0,7589	4.218,38
YUAN CHINO	6,7995	817,49
PESO COLOMBIANO	3.067,1500	1,81
NUEVO SOL PERUANO	3,2607	1.704,71
PESO MEXICANO	18,3109	303,57
DOLAR DE SINGAPUR	1,3819	4.022,40

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)