LLAMADO MOPC Nº 102/2019. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE PUENTES DE HºAº EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL, FINANCIADA MEDIANTE EL PRÉSTAMO PAR-23/2016 DE FONPLATA PARA EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES Y PUENTES EN LA REGIÓN ORIENTAL. ID Nº 367.590.

Asunción, 18 de marzo de 2020

INFORME COMPLEMENTARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS

INTRODUCCIÓN

En atención a la carta GOP/NOT-179 de fecha 13 de marzo de 2020, por medio de la cual se realizan comentarios y observaciones al Dictamen del Comité de Evaluación de Ofertas Técnicas del llamado MOPC Nº 102/2019.

En este sentido, las observaciones correspondientes a los numerales 3 al 5 corresponden a la evaluación técnica de las Propuestas, por lo que se emite el presente informe complementario de evaluación de las Propuestas Técnicas, de manera a realizar los descargos y rectificaciones correspondientes al Informe de Evaluación Técnica emitida inicialmente e incorporada en el Dictamen del Comité de Evaluación de Ofertas en cuestión.

COMENTARIOS A LA CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS EVALUADAS POR EL COMITÉ (carta GOP/NOT-179/2020). Descargos y correcciones:

3. *Se observa que las firmas INTEC lote 2 y TECNICON lote 7 presentan el mismo profesional, Ing. Horacio Ramón Vallejos como Especialista en Geología y Geotecnia. Al respecto, TECNICON lote 7 consideran la Maestría declarada por el Consultor asignando la totalidad del puntaje por dicha especialidad educativa, mientas que al mismo profesional en la oferta de INTEC lote 2 no se le asigna puntaje por la misma Maestría declarada. Dicha valoración resulta inconsistente, por lo tanto, recomendamos; asignar el mismo puntaje a dicho profesional en ambas propuestas requiriéndose a los proponentes la presentación del documento que respalde los estudios declarados o asignar directamente el puntaje en cuestión ya que ha sido demostrado en las documentaciones recibidas.*
   Se ha solicitado mediante consulta dirigida a la firma INTEC S.A., la presentación de la copia del título de Maestría declarado por el profesional propuesto para el cargo de Especialista en Geología y Geotecnia, entre otras consultas, no presentando en este caso el respaldo requerido para calificar (expediente MEU 71.174/2019), de acuerdo a lo establecido en el criterio de evaluación. Sin embargo, conforme al criterio consensuado con el Organismo Financiador (FONPLATA), se asigna la puntuación total correspondiente al curso de Maestría certificada, considerando la disposición en archivos del documento histórico correspondiente al título de Maestría del Ing. Horacio Ramón Vallejos. Se adjunta en el Anexo 2, las grillas modificadas con las puntuaciones ajustadas para el Lote 2.

4. *En la evaluación de la oferta CONSORCIO CSI OTEC, para el lote 1, se observa una inconsistencia en la calificación del Ing. ANGEL RAFAEL BUSTO GIUMMARRESI (Cargo: Director), ya que se le asigna en Educación el 1% de la Maestría de Especialidad en Ingeniería del Área de Vías de la Comunicación con 700 horas de cursos aprobadas (pág. 471 de dicha propuesta) donde falta completar solo la tesis, mientas que al Ing. VICTOR ARTURO GARCETE MARTINEZ (Cargo: Director) del Consorcio INGSER CONSULBAIRES le asignan el 3% quien se encuentra en la misma situación.*
   Conforme a la solicitud de aclaración formulada sobre los respaldos de los cursos de maestrías y especializaciones declarados, de manera a realizar las puntuaciones conforme a los criterios establecidos, se ha considerado la suma de las horas cursadas y aprobadas en el curso de maestría por el profesional Angel Rafael Busto Giummarresi (aclaratoria MEU Nº 71.101/2019), con el puntaje máximo asignado a las especializaciones, pues tiene pendiente aún la defensa de tesis para la obtención del título de maestría correspondiente. Se adjunta en el Anexo 2, las grillas modificadas con las puntuaciones ajustadas para los lotes 1 y 2.

5. *En la evaluación de la oferta de la firma INEXSA, lotes 1 al 7, se observa una inconsistencia en la calificación de la Ing. Diana Lorena Alarcón Szarán (Cargo: Ing. Responsable), ya que se le asigna en Educación el 1% por una Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos con 600 horas*

C.P. Lourdes Palva
Jefa Interina Dpto.
Planificación y Proyectos
DCV - MOPC

Ing. Rodolfo Segovia Colmán
Director de Caminos Vecinales

de cursos aprobadas, donde falta completar solo la tesis (pags. 301 a 304 de la propuesta), mientras que al Ing. VICTOR ARTURO GARCETE MARTINEZ (Cargo: Director) del Consorcio INGSER CONSULTAIRES le asignan el 3% quien se encuentra en la misma situación.

Conforme a la solicitud de aclaración formulada sobre los respaldos de los cursos de maestrías y especializaciones declarados, de manera a realizar las puntuaciones conforme a los criterios establecidos, se ha considerado la suma de las horas cursadas y aprobadas en el curso de maestría por la profesional Diana Lorena Alarcón Szarán (aclaratoria MEU Nº 70.678/2019), con el puntaje máximo asignado a las especializaciones, pues tiene pendiente aún la defensa de tesis para la obtención del título de maestría correspondiente. Se adjunta en el Anexo 2, las grillas modificadas con las puntuaciones ajustadas para los lotes 1 al 7.

Teniendo en cuenta todo lo referido anteriormente, se detalla a continuación los puntajes finales ajustados, como puntuación final de sus Propuestas Técnicas a saber:

Nº	OFERENTES	CAPACIDAD	PUNTAJE TECNICO			
1	CONSORCIO INGSER CONSULBAIRES	Para dos lotes	Lotes 1, 2, 3, 5 y 7	98,90	Lotes 4 y 6	98,02
2	INTEC S.A	Para dos lotes	Lote 1 (*)	97,62	Lote 2 (**)	97,54
3	CONSORCIO ICAEM	Para un lote	Lote 5	93,55	-	-
4	CONSORCIO CSI - OTEC	Para dos lotes	Lote 1	97,74	Lote 2	97,74
5	TECNICON S.A.	Para un lote	Lote 4 (*)	98,12	Lote 7 (**)	93,79
6	INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. (INEXSA)	Para un lote	Todos los lotes	99,84	-	-
7	ELC – ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A	No cumple criterios mínimos de Experiencia Específica				
8	AMBIENTE Y TERRITORIO S.A	No cumple con Personas/meses del Ingeniero Responsable				
9	CIALPA S.A	Descalificado Numeral 4.49 Políticas FONPLATA				
10	CONSORCIO PG	Descalificado por Jurídica				

Tabla 3. Listado de Oferentes y sus Calificaciones respectivas obtenidas en las Propuestas Técnicas.

(*) Listado idéntico de profesionales, por tanto, se verá en instancias posteriores, pues existirá imposibilidad de adjudicar ambos lotes de manera simultánea.

(**) Listado idéntico de profesionales, por tanto, se verá en instancias posteriores, pues existirá imposibilidad de adjudicar ambos lotes de manera simultánea.

Atentamente,

CP. LOURDES PAIVA TORRES
Jefa Interina
Departamento de Planificación y Proyectos

MOPyC * DIRECCION DE CAMINOS VECINALES *

ING. RODOLFO SEGOVIA
Director
Dirección de Caminos Vecinales

ANEXO 1

Carta GOP/NOT-179/2020

FONPLATA
Banco de Desarrollo

Santa Cruz de la Sierra, 13 de marzo de 2020
Cite: GOP/NOT-179/2020

Señor
Ing. Rodolfo Segovia
Director de Caminos Vecinales
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción, República del Paraguay

Ref.: **PRÉSTAMO PAR-23/2016. MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES Y PUENTES EN LA REGIÓN ORIENTAL. ANÁLISIS DEL DICTAMNE DE EVALUACIÓN DE LA LPI N°102/2019 CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE PUENTES DE H°A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. NOTA DCV N°457/2020.**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted, en relación con la nota mencionada en la referencia, mediante la cual nos solicita la No Objeción al Dictamen del Comité de Evaluación de Ofertas Técnicas del Llamado MOPC N°102/2019.

Luego de los análisis correspondientes, y en función a la información proporcionada, comunicamos que el Banco no se encuentra en condiciones de otorgar la No Objeción solicitada, hasta tanto no sean atendidos los comentarios y observaciones que se adjuntan en Anexo a la presente.

Hacemos propicia la ocasión para renovar a usted nuestra distinguida consideración.

Luis Ernesto Baldivieso R.
Responsable de Proyecto

c.c. Copia: Ing. I. Gómez, Lic. O. Helman, Ing. Miguel Ángel Rivelli, Lic. Lourdes Paiva.

Arch.
LB/Juliana-ID 109/2020

Teléfono (+591 3) 315 9400 • Av. San Martín 155,
Equipetrol, Edificio Ambassador Business Center, Piso 3
CP 2690 • Santa Cruz de la Sierra, Bolivia
www.fonplata.org • contacto@fonplata.org

FONPLATA
Banco de Desarrollo

COMENTARIOS A LA CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS EVALUADAS POR EL COMITÉ

3. Se observa que las firmas INTEC LOTE 2 y TECNICON LOTE 7 presentan el mismo profesional, *Ing. Horacio Ramón Vallejos* como Especialista en Geología y Geotecnia. Al respecto, TECNICON LOTE 7 consideran la Maestría declarada por el Consultor asignando la totalidad del puntaje por dicha especialidad educativa, mientras que al mismo profesional en la oferta de INTEC LOTE 2 no le asignan puntaje por la misma Maestría declarada. Dicha valoración resulta inconsistente, por lo tanto, recomendamos; asignar el mismo puntaje a dicho profesional en ambas propuestas *requiriéndose* a los proponentes la presentación del documento que respalde los estudios declarados o asignar directamente el puntaje en cuestión ya que ha sido demostrado en las documentaciones recibidas

4. En la evaluación de la oferta del CONSORCIO CSI OTEC, para el Lote 1, se observa una inconsistencia en la calificación del Ing. ANGEL RAFAEL BUSTO GIUMMARRESI (Cargo: Director), ya que se le asigna en Educación el 1%, de la Maestría de Especialidad en Ingeniería del Área de Vías de la Comunicación con 700 horas de cursos aprobadas (pág.471 de dicha propuesta) donde falta completar solo la tesis, mientras que al Ing. VICTOR ARTURO GARCETE MARTINEZ (Cargo: Director) del Consorcio INGSER CONSULBAIRES le asignan el 3% quien se encuentra en la misma situación.

5. En la evaluación de la oferta de la firma INEXSA, Lotes 1 al 7, se observa una inconsistencia en la calificación de la Ing. Diana Lorena Alarcón Szarán (Cargo: Ing. Responsable), ya que se le asigna en Educación el 1%, por una Maestría en Formulación Evaluación y Gestión de Proyectos con 600 horas de cursos aprobadas, donde falta completar solo la tesis (págs. 301 a 304 de la propuesta), mientras que al Ing. VICTOR ARTURO GARCETE MARTINEZ (Cargo: Director) del Consorcio INGSER CONSULBAIRES le asignan el 3% quien se encuentra en la misma situación .

Teléfono (+591 3) 315 9400 • Av. San Martín 155,
Equipetrol, Edificio Ambassador Business Center, Piso 3
CP 2690 • Santa Cruz de la Sierra, Bolivia
www.fonplata.org • contacto@fonplata.org

ANEXO 2

Evaluación Técnica Ajustada

LLAMADO MOPC Nº 102/2019

Licitación Pública Internacional para la Contratación de Servicios de Consultoría para la elaboración del Diseño Final de Ingeniería de Puentes de HºAº en varios Departamentos de la Región Oriental, Financiada mediante el Préstamo PAR-23/2016 de FONPLATA para el Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental.

ID Nº 367.590

ANEXO IV

CALIFICACIONES FINALES DE LA CONSULTORA

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DEL OFERENTE	**INTEC S.A**
FIRMA/S:	-
FIRMA/S:	-
LOTES:	Lote 2

	EXPERIENCIA ESPECIFICA (44 PUNTOS)	LOGICA DE LA METODOLOGIA y PLAN DE TRABAJO PROPUESTOS (6 PUNTOS)	CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (50 PUNTOS)	TOTAL OBTENIDO
PUNTAJES OBTENIDOS	44,00	5,00	48,54	97,54

C.P. Lourdes Paiva
Jefa Interina Dpto.
Planificación y Proyectos
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC Nº 102/2019

Licitación Pública Internacional para la Contratación de Servicios de Consultoría para la elaboración del Diseño Final de Ingeniería de Puentes de HºAº en varios Departamentos de la Región Oriental, Financiada mediante el Préstamo PAR-23/2016 de FONPLATA para el Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental.

ID Nº 367.590

ANEXO III

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DEL OFERENTE	**INTEC S.A**
FIRMAS:	-
FIRMAS:	-
LOTES:	Lote 2

Nº	AREA GERENCIAL	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (15 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (80 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL	PONDERACIÓN	TOTAL DE PUNTAJE PONDERADO
			EDUCACION (5 %)	EXPERIENCIA GENERAL (15%)	TRABAJOS GERENCIADOS DE IGUAL ENVERGADURA (80%)			
1	GUSTAVO MANUEL CUEVAS WATTIEZ	DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN	0	15	80	95	10	9,50
							SUB TOTAL	**9,50**

Nº	PROFESIONALES Y ESPECIALISTA	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (15 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (80 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL	PONDERACIÓN	TOTAL DE PUNTAJE PONDERADO
			EDUCACION (5 %)	EXPERIENCIA GENERAL (15 %)	TRABAJOS GERENCIADOS DE IGUAL ENVERGADURA (80 %)			
1	CIRIACO DELGADO AYALA	INGENIERO RESPONSABLE (PARA LOTE 2)	0	15	80	95	8	7,60
2	RAFAEL PRIETO FLORENTÍN	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURA (PARA LOTE 2)	2	15	80	97	8	7,76
3	HORACIO RAMÓN VALLEJOS	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA (PARA LOTE 2)	5	15	80	100	8	8,00
4	ANDRÉS WEHRLE MARTÍNEZ	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRÁULICA (PARA LOTE 2)	5	15	80	100	8	8,00
5	JUAN ALBERTO HERRERA ORREGO	ESPECIALISTA AMBIENTAL (PARA LOTE 2)	1	15	80	96	8	7,68
							SUB TOTAL	**39,04**

TOTAL CALIFICACIÓN PERSONAL CLAVE:	48,54

C.P. Lourdes Paiva
Jefa Interina Dpto.
Planificación y Proyectos
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC Nº 102/2019

Licitación Pública Internacional para la Contratación de Servicios de Consultoría para la elaboración del Diseño Final de Ingeniería de Puentes de HºAº en varios Departamentos de la Región Oriental, Financiada mediante el Préstamo PAR-23/2016 de FONPLATA para el Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental.

ID Nº 367.590

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:		**INTEC S.A**			
FIRMAS:	-	**NACIONALIDAD:**	0	**DIRECCIÓN:**	0
		TELEF.:	0	**E-MAIL:**	0
		FAX:	0	**PAG. WEB:**	0
FIRMAS:	-	**NACIONALIDAD:**	0	**DIRECCIÓN:**	0
		TELEF.:	0	**E-MAIL:**	0
		FAX:	0	**PAG. WEB:**	0

CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA (PARA LOTE 2)

PROFESIONAL:	**HORACIO RAMÓN VALLEJOS**	**NACIONALIDAD:**	Argentina	**AÑO DE FINALIZACIÓN:**	1974
		FECHA DE NACIMIENTO:	3 de noviembre de 1946	**E-MAIL:**	-
		TITULO:	Ingeniero Civil	**TEL:**	-

		PROFESIONALES Y ESPECIALISTAS	**MAESTRIA**	**CURSOS O ESPECIALIZACIONES**	**FECHA**	**DURACIÓN (Años/Horas)**	**TOTAL DE HORAS**	**EXPERIENCIA ESPECÍFICA SUPERIOR A 2 AÑOS**		**PUNTAJE**
								SI	**NO**	
CALIFICACIONES GENERALES (20%)	**EDUCACIÓN (5%)**	Se otorgará el 100 % de la puntuación al que posea curso de Maestría si es correspondiente al campo específico propuesto para el Servicio y si dicho estudio de especialización está debidamente certificado. Los cursos de especialización correspondientes al campo específico para el que es propuesto, con una duración igual o mayor a 120 (ciento veinte) horas lectivas que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas, cuyas copias deberán adjuntarse a la propuesta, se calificarán con 1% (uno por ciento) hasta un máximo de 3% (tres por ciento).	Maestría en Ciencia de la Ingeniería	-	2004	-	-	N/A	N/A	5
		OBSERVACIONES:	Folio: 395 declara en TEC - 6 dicha Maestria, se cuenta en archivos con la copia del titulo de Maestaría, por lo que se valida lo declarado.							
	EXPERIENCIA GENERAL (15%)	El 100 % de la puntuación para experiencia general se otorgará al personal que tenga diez (10) o más años de experiencia, el 80 % del puntaje al que tenga entre ocho (8) y menor a diez (10) años de experiencia, el 60 % del puntaje al que tenga entre cinco (5) y menor a ocho (8) años de experiencia, 40% al que tenga entre tres (3) y menor a cinco (5) años de experiencia y 0% del puntaje a los de menor experiencia. Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del título universitario, cuya copia deberá adjuntarse a la propuesta.	**EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS**		**EXPERIENCIA IGUAL O MAYOR A 8 AÑOS Y MENOR A 10 AÑOS**		**EXPERIENCIA IGUAL O MAYOR A 5 AÑOS Y MENOR A 8 AÑOS**	**EXPERIENCIA IGUAL O MAYOR A 3 AÑOS Y MENOR A 5 AÑOS**		15
			👍		-		-	-		
		OBSERVACIONES:	Folio: 407							

			DESCRIPCIÓN	**PERIODO**	**CANTIDAD**	
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (80%)	**TRABAJOS DE IGUAL ENVERGADURA (80%)**	Para la calificación de los trabajos realizados de igual envergadura por el plantel profesional y especialistas, se computará todos aquellos servicios realizados por el profesional otorgándosele el 100% de la puntuación al personal que haya realizado tres (3) o más trabajos; con el 80% del puntaje al que haya realizado dos (2) trabajos; con el 60% del puntaje al que haya realizado un (1) trabajo y 0 % a los que no realizaron trabajos. *Se entenderá como trabajo de igual envergadura:* *Especialista en Geología y Geotecnia*: Debe demostrar trabajos como especialista en geología y geotecnia para estudios o Diseño Final de Ingeniería de Obras Viales, que incluya la construcción de puentes de hormigón armado cuya longitud del puente haya sido igual o superior a 20 metros.	**Actualización de Diseño Final de Ingeniería de la Ruta Nº 12, tramo 12.1 Chacoi - Gral. Bruguez. Incluye Diseño de Puente de long = 20 mts** **Contratante:** CAEM Ltda. **Actividades desempeñadas:** Especialista en Geología y Geotécnia.	Abril, 2011 - Mayo, 2011	3	80
			Estudios de Ingeniería, de la Ruta Nº 12 tramo 12.3 Teniente Esteban Martínez - Gral. Díaz y Acceso a la Verde (Frontera Argentina). Incluye Diseño de Puente de long = 45 mts **Contratante:** CAEM Ltda. **Actividades desempeñadas:** Especialista en Geología y Geotécnia	Abril, 2011 - Mayo, 2011		
			Estudio de Factibilidad Técnico Económica y Ambiental del Tramo Curuguaty - Ygatymi - Ypehú. Incluye Diseño de Puente de long = 70 mts **Contratante:** Electropar S.R.L **Actividades desempeñadas:** Especialista en Geotécnia y Pavimentos	Octubre, 2010 - Marzo, 2011		
		OBSERVACIONES:	Folio:34, Nota Aclaratoria MEU: 71.174/2019			
					S =	**100**

C.P. Lourdes Palva
Jefa Interina Dpto.
Planificación y Proyectos
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC Nº 102/2019
Licitación Pública Internacional para la Contratación de Servicios de Consultoría para la elaboración del Diseño Final de Ingeniería de Puentes de HºAº en varios Departamentos de la Región Oriental, Financiada mediante el Préstamo PAR-23/2016 de FONPLATA para el Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental.
ID Nº 367.590

ANEXO IV

CALIFICACIONES FINALES DE LA CONSULTORA

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DEL OFERENTE	**CONSORCIO CSI - OTEC**
FIRMA/S:	CSI Ingenieros S.A
FIRMA/S:	Oficina Técnica Consultora S.A
LOTES:	Lote 1

PUNTAJES OBTENIDOS	**EXPERIENCIA ESPECIFICA (44 PUNTOS)**	**LOGICA DE LA METODOLOGIA y PLAN DE TRABAJO PROPUESTOS (6 PUNTOS)**	**CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (50 PUNTOS)**	**TOTAL OBTENIDO**
	44,00	4,50	49,24	97,74

C.P. Lourdes Paiva
Jefa Interina Dpto.
Planificación y Proyectos
DCV - MOPC

-10-

LLAMADO MOPC Nº 102/2019

Licitación Pública Internacional para la Contratación de Servicios de Consultoría para la elaboración del Diseño Final de Ingeniería de Puentes de HºAº en varios Departamentos de la Región Oriental, Financiada mediante el Préstamo PAR-23/2016 de FONPLATA para el Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental.

ID Nº 367.590

ANEXO III

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DEL OFERENTE	**CONSORCIO CSI - OTEC**
FIRMAS:	CSI Ingenieros S.A
FIRMAS:	Oficina Técnica Consultora S.A
LOTES:	Lote 1

Nº	AREA GERENCIAL	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (15 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (80 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL	PONDERACIÓN	TOTAL DE PUNTAJE PONDERADO
			EDUCACION (5 %)	EXPERIENCIA GENERAL (15%)	TRABAJOS GERENCIADOS DE IGUAL ENVERGADURA (80%)			
1	ANGEL RAFAEL BUSTO GIUMMARRESI	DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN (LOTES 1 Y 2)	3	15	80	98	10	9,80
							SUB TOTAL	**9,80**

Nº	PROFESIONALES Y ESPECIALISTA	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (15 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (80 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL	PONDERACIÓN	TOTAL DE PUNTAJE PONDERADO
			EDUCACION (5 %)	EXPERIENCIA GENERAL (15 %)	TRABAJOS GERENCIADOS DE IGUAL ENVERGADURA (80 %)			
1	JOSÉ EMILIO ESCOBAR FLORENTÍN	INGENIERO RESPONSABLE (PARA LOTE 1)	0	15	80	95	8	7,60
2	JULIO MANUEL ÁLVAREZ BRITEZ	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURA (PARA LOTE 1)	3	15	80	98	8	7,84
3	CÉSAR MANUEL LÓPEZ BOSIO	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA (PARA LOTE 1)	5	15	80	100	8	8,00
4	CHRISTIAN A. ESCOBAR JARITON	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRÁULICA (PARA LOTE 1)	5	15	80	100	8	8,00
5	LUCIO ANDRÉS SPINZI MENDONÇA	ESPECIALISTA AMBIENTAL (PARA LOTE 1)	5	15	80	100	8	8,00
							SUB TOTAL	**39,44**
							TOTAL CALIFICACIÓN PERSONAL CLAVE:	49,24

C.P. Lourdes Paiva
Jefa Interina Dpto.
Planificación y Proyectos
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC Nº 102/2019

Licitación Pública Internacional para la Contratación de Servicios de Consultoría para la elaboración del Diseño Final de Ingeniería de Puentes de HºAº en varios Departamentos de la Región Oriental, Financiada mediante el Préstamo PAR-23/2016 de FONPLATA para el Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental.

ID Nº 367.590

ANEXO IV

CALIFICACIONES FINALES DE LA CONSULTORA

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DEL OFERENTE	**CONSORCIO CSI - OTEC**
FIRMA/S:	CSI Ingenieros S.A
FIRMA/S:	Oficina Técnica Consultora S.A
LOTES:	Lote 2

PUNTAJES OBTENIDOS	**EXPERIENCIA ESPECIFICA (44 PUNTOS)**	**LOGICA DE LA METODOLOGIA y PLAN DE TRABAJO PROPUESTOS (6 PUNTOS)**	**CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (50 PUNTOS)**	**TOTAL OBTENIDO**
	44,00	4,50	49,24	97,74

C.P. Lourdes Paiva
Jefa Interina Dpto.
Planificación y Proyectos
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC Nº 102/2019

Licitación Pública Internacional para la Contratación de Servicios de Consultoría para la elaboración del Diseño Final de Ingeniería de Puentes de HºAº en varios Departamentos de la Región Oriental, Financiada mediante el Préstamo PAR-23/2016 de FONPLATA para el Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental.

ID Nº 367.590

ANEXO III

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DEL OFERENTE	**CONSORCIO CSI - OTEC**
FIRMAS:	CSI Ingenieros S.A
FIRMAS:	Oficina Técnica Consultora S.A
LOTES:	Lote 2

Nº	AREA GERENCIAL	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (15 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (80 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL	PONDERACIÓN	TOTAL DE PUNTAJE PONDERADO
			EDUCACION (5 %)	EXPERIENCIA GENERAL (15%)	TRABAJOS GERENCIADOS DE IGUAL ENVERGADURA (80%)			
1	ANGEL RAFAEL BUSTO GIUMMARRESI	DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN	3	15	80	98	10	9,80
							SUB TOTAL	**9,80**

Nº	PROFESIONALES Y ESPECIALISTA	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (15 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (80 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL	PONDERACIÓN	TOTAL DE PUNTAJE PONDERADO
			EDUCACION (5 %)	EXPERIENCIA GENERAL (15 %)	TRABAJOS GERENCIADOS DE IGUAL ENVERGADURA (80 %)			
1	JORGE RAMÓN MOLINAS NOVERI	INGENIERO RESPONSABLE (PARA LOTE 2)	0	15	80	95	8	7,60
2	YUJI SAMUEL YOSHIZAKI	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURA (PARA LOTE 2)	5	15	80	100	8	8,00
3	JOSÉ FELIX PAVÓN MENDOZA	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA(PARA LOTE 2)	5	15	80	100	8	8,00
4	PEDRO ENRIQUE GAETE ARROYO	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRÁULICA (PARA LOTE 2)	3	15	80	98	8	7,84
5	CECILIA KENNEDY ROLÓN	ESPECIALISTA AMBIENTAL (PARA LOTE 2)	5	15	80	100	8	8,00
							SUB TOTAL	**39,44**

TOTAL CALIFICACIÓN PERSONAL CLAVE:	49,24

Lourdes Paiva
Jefa Interina Dpto.
Planificación y Proyectos
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC Nº 102/2019

Licitación Pública Internacional para la Contratación de Servicios de Consultoría para la elaboración del Diseño Final de Ingeniería de Puentes de HºAº en varios Departamentos de la Región Oriental, Financiada mediante el Préstamo PAR-23/2016 de FONPLATA para el Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental.

ID Nº 367.590

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:		**CONSORCIO CSI - OTEC**			
FIRMAS:	CSI Ingenieros S.A	**NACIONALIDAD:**	Uruguaya	**DIRECCIÓN:**	Soriano 1180, Montevideo
		TELEF.:	(+595) 981 504228	**E-MAIL:**	hacosta@csi-ing.com / licitaciones@csi-ing.com
		FAX:	-	**PAG. WEB:**	-
FIRMAS:	Oficina Técnica Consultora S.A	**NACIONALIDAD:**	Paraguaya	**DIRECCIÓN:**	Luis A. Herrera 1922 c/ Gral. Elizardo Aquino
		TELEF.:	(595 - 21) 204 588 / 9 / 0981 60493	**E-MAIL:**	mirthaarevalos@hotmail.com
		FAX:	-	**PAG. WEB:**	-

CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

DIRECTOR DE DISEÑO (PARA LOTE 1 Y 2)

PROFESIONAL:	**ANGEL RAFAEL BUSTO GIUMMARRESI**	**NACIONALIDAD:**	Paraguaya	**AÑO DE FINALIZACIÓN:**	1977
		FECHA DE NACIMIENTO:	4 de enero de 1950	**E-MAIL:**	-
		TITULO:	Ingeniero Civil	**TEL:**	-

CALIFICACIONES GENERALES (20%)

ÁREA GERENCIAL		MAESTRIA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	TOTAL DE HORAS	EXPERIENCIA ESPECÍFICA SUPERIOR A 2 AÑOS		PUNTAJE
							SI	NO	
FORMACIÓN ACADÉMICA (5%)	Se otorgará el 100 % de la puntuación al que posea curso de Maestría si es correspondiente al campo específico propuesto para el Servicio y si dicho estudio de especialización está debidamente certificado. Los cursos de especialización correspondientes al campo específico para el que es propuesto, con una duración igual o mayor a 120 (ciento veinte) horas lectivas que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas, cuyas copias deberán adjuntarse a la propuesta, se calificarán con 1% (uno por ciento) hasta un máximo de 3% (tres por ciento).	Maestría y Especialización, Área Vías de Comunicación (tesis pendiente)	-	1995	-	760	N/A	N/A	3
	OBSERVACIONES:	Folio 471. Mediante aclaratoria MEU Nº 71.101/2020, folio 06 se verifica la presentación de la Constancia del curso de Maestría cursado.							

		EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	EXPERIENCIA IGUAL O MAYOR A 8 AÑOS Y MENOR A 10 AÑOS	EXPERIENCIA IGUAL O MAYOR A 5 AÑOS Y MENOR A 8 AÑOS	EXPERIENCIA IGUAL O MAYOR A 3 AÑOS Y MENOR A 5 AÑOS	
EXPERIENCIA GENERAL (15%)	El 100 % de la puntuación para experiencia general se otorgará al personal que tenga diez (10) o más años de experiencia, el 80 % del puntaje al que tenga entre ocho (8) y menor a diez (10) años de experiencia, el 60 % del puntaje al que tenga entre cinco (5) y menor a ocho (8) años de experiencia, 40% al que tenga entre tres (3) y menor a cinco (5) años de experiencia y 0% del puntaje a los de menor experiencia. Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del título universitario, cuya copia deberá adjuntarse a la propuesta.	👍	-	-	-	15
	OBSERVACIONES:	Folio: 474				

COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (80%)

		DESCRIPCIÓN	PERIODO	CANTIDAD	
TRABAJOS DE IGUAL ENVERGADURA (80%)	Para la calificación de los trabajos de igual envergadura realizados por el área gerencial, se calificará todos aquellos trabajos ejecutados por el profesional como Director y/o Gerente y/o Supervisor en trabajos de Diseño, Fiscalización y/o Construcción de Obras Viales otorgándosele el 100% de la puntuación al personal que haya realizado cinco (5) o más trabajos; con el 80% del puntaje al que haya realizado tres (3) trabajos, con el 60% del puntaje al que haya realizado dos (2) trabajos, con el 50% al que haya realizado un (1) trabajo y cero puntos a los que no realizaron trabajos de igual envergadura. *Se entenderá como trabajo de igual envergadura* : *Director* : Debe demostrar trabajos de gerenciamiento, dirección o coordinación de trabajos de Diseño, Fiscalización y/o Construcción de Obras Viales, que incluya construcción de puentes de hormigón armado cuya longitud del puente haya sido igual o superior a 20 metros. Para que sea considerada la experiencia, el profesional debió haber desempeñado el cargo por un periodo igual o superior al 50% de la duración de la obra.	**Fiscalización de las Obras de Construcción de Puentes de HºAº 2ª Tanda** **Contratante:** Electroconsult S.A **Actividades desempeñadas:** Director de Fiscalización	Julio, 2019 - Noviembre, 2020	5	80
		Fiscalización de la Construcción de las Obras del Acceso Este a la Ciudad de Asunción. Incluye puente de long = 25 mts **Contratante:** Consultora Guaraní S.A **Actividades desempeñadas:** Director de Fiscalización	Octubre, 2014 - Junio, 2015		
		Elaboración de los Diseños Final de Ingeniería para la pavimentación asfáltica del tramo: "San Pedro de Ycuamandiyú - Belén. Incluye puente de long = 250 mts **Contratante:** Consorcio Punta Riel **Actividades desempañadas:** Director de Proyecto	Enero, 2013 - Marzo, 2015		
		Implementación y Ejecución del componente vial del Programa Nacional de Caminos Rurales, Segunda Etapa. Préstamo 1230/OC-PR.BID. Incluye puentes de long mayor a 20 mts **Contratante:** MOPC **Actividades desempeñadas:** Director de Caminos Vecinales	Febrero 1996 - Octubre, 2001		
		Fiscalización de la Construcción de la Autopista Ñu Guazú. Incluye puente de long = 40 mts **Contratante:** Consultora Guaraní S.A **Actividades desempeñadas:** Director de Fiscalización	Julio, 2015 - Diciembre, 2016		
	OBSERVACIONES:	Folio: 460			
				S =	98

Dra. Lourdes Paiva
Jefa Interina Dpto.
Licitación y Proyectos
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC Nº 102/2019
Licitación Pública Internacional para la Contratación de Servicios de Consultoría para la elaboración del Diseño Final de Ingeniería de Puentes de HºAº en varios Departamentos de la Región Oriental, Financiada mediante el Préstamo PAR-23/2016 de FONPLATA para el Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental.
ID Nº 367.590

ANEXO IV

CALIFICACIONES FINALES DE LA CONSULTORA

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DEL OFERENTE	**INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. (INEXSA)**
FIRMA/S:	-
FIRMA/S:	-
LOTES:	Lote 1, Lote 2, Lote 3, Lote 4, Lote 5, Lote 6, Lote 7

PUNTAJES OBTENIDOS	**EXPERIENCIA ESPECIFICA (44 PUNTOS)**	**LOGICA DE LA METODOLOGIA y PLAN DE TRABAJO PROPUESTOS (6 PUNTOS)**	**CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (50 PUNTOS)**	**TOTAL OBTENIDO**
	44,00	6,00	49,84	99,84

C.P. Lourdes Paiva
Jefa Interina Dpto.
Planificación y Proyectos
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC Nº 102/2019

Licitación Pública Internacional para la Contratación de Servicios de Consultoría para la elaboración del Diseño Final de Ingeniería de Puentes de HºAº en varios Departamentos de la Región Oriental, Financiada mediante el Préstamo PAR-23/2016 de FONPLATA para el Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental.

ID Nº 367.590

ANEXO III

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DEL OFERENTE	**INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. (INEXSA)**
FIRMAS:	-
FIRMAS:	-
LOTES:	Lote 1, Lote 2, Lote 3, Lote 4, Lote 5, Lote 6, Lote 7

Nº	AREA GERENCIAL	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (15 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (80 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL	PONDERACIÓN	TOTAL DE PUNTAJE PONDERADO
			EDUCACION (5 %)	EXPERIENCIA GENERAL (15%)	TRABAJOS GERENCIADOS DE IGUAL ENVERGADURA (80%)			
1	Roberto Arturo Nagy Benítez	DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN	5	15	80	100	10	10,00
							SUB TOTAL	**10,00**

Nº	PROFESIONALES Y ESPECIALISTA	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (15 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (80 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL	PONDERACIÓN	TOTAL DE PUNTAJE PONDERADO
			EDUCACION (5 %)	EXPERIENCIA GENERAL (15 %)	TRABAJOS GERENCIADOS DE IGUAL ENVERGADURA (80 %)			
1	Diana Lorena Alarcón Szarán.	INGENIERO RESPONSABLE	3	15	80	98	8	7,84
2	Yuji Samuel Yoshizaki	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURA	5	15	80	100	8	8,00
3	Norma Graciela Cantero Araujo	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA	5	15	80	100	8	8,00
4	Cristian Alejandro Escobar Jariton	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRÁULICA	5	15	80	100	8	8,00
5	Yolanda Concepción Benítez de Rodriguez	ESPECIALISTA AMBIENTAL	5	15	80	100	8	8,00
							SUB TOTAL	**39,84**
							TOTAL CALIFICACIÓN PERSONAL CLAVE:	49,84

Ing. P. Lourdes Paiva
Jefa Interina Dpto.
Planificación y Proyectos
DCV - MOPC

-16-

LLAMADO MOPC Nº 102/2019

Licitación Pública Internacional para la Contratación de Servicios de Consultoría para la elaboración del Diseño Final de Ingeniería de Puentes de HºAº en varios Departamentos de la Región Oriental, Financiada mediante el Préstamo PAR-23/2016 de FONPLATA para el Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental.

ID Nº 367.590

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:		**INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. (INEXSA)**			
FIRMAS:	-	**NACIONALIDAD:**	Paraguaya	**DIRECCIÓN:**	14 de Mayo 563 c/ Gral. Díaz. Edificio de la Encarnación, 7º Piso. Asunción - Paraguay.
		TELEF.:	442-243	**E-MAIL:**	consultora@inexsa.com.py
		FAX:	-	**PAG. WEB:**	www.inexsa.com.py
FIRMAS:	-	**NACIONALIDAD:**	-	**DIRECCIÓN:**	-
		TELEF.:	-	**E-MAIL:**	-
		FAX:	-	**PAG. WEB:**	-

CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

INGENIERO RESPONSABLE

PROFESIONAL:	**Diana Lorena Alarcón Szarán.**	**NACIONALIDAD:**	Argentina	**AÑO DE FINALIZACIÓN:**	1999
		FECHA DE NACIMIENTO:	10 de Julio de 1971	**E-MAIL:**	-
		TITULO:	Ingenieria Civil	**TEL:**	-

CALIFICACIONES GENERALES (20%)

PROFESIONALES Y ESPECIALISTAS		MAESTRIA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	TOTAL DE HORAS	EXPERIENCIA ESPECÍFICA SUPERIOR A 2 AÑOS		PUNTAJE
							SI	NO	
EDUCACIÓN (5%)	Se otorgará el 100 % de la puntuación al que posea curso de Maestría si es correspondiente al campo especifico propuesto para el Servicio y si dicho estudio de especialización está debidamente certificado. Los cursos de especialización correspondientes al campo especifico para el que es propuesto, con una duración igual o mayor a 120 (ciento veinte) horas lectivas que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas, cuyas copias deberán adjuntarse a la propuesta, se calificarán con 1% (uno por ciento) hasta un máximo de 3% (tres por ciento).	-	Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Inversión (Faltando 160 horas de tesis)	-	-	-	N/A	N/A	3
	OBSERVACIONES:	Horas Aprobadas: 600 hs reloj, faltando la tesis (tomando en cuenta la carga horaria aprobada se considera el puntaje correspondiente a una Especialización) Folio: 302							

		EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	EXPERIENCIA IGUAL O MAYOR A 8 AÑOS Y MENOR A 10 AÑOS	EXPERIENCIA IGUAL O MAYOR A 5 AÑOS Y MENOR A 8 AÑOS	EXPERIENCIA IGUAL O MAYOR A 3 AÑOS Y MENOR A 5 AÑOS	
EXPERIENCIA GENERAL (15%)	El 100 % de la puntuación para experiencia general se otorgará al personal que tenga diez (10) o más años de experiencia, el 80 % del puntaje al que tenga entre ocho (8) y menor a diez (10) años de experiencia, el 60 % del puntaje al que tenga entre cinco (5) y menor a ocho (8) años de experiencia, 40% al que tenga entre tres (3) y menor a cinco (5) años de experiencia y 0% del puntaje a los de menor experiencia. Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del titulo universitario, cuya copia deberá adjuntarse a la propuesta.	15	-	-	-	15
	OBSERVACIONES:	Folio Nº: 301				

COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (80%)

		DESCRIPCIÓN	PERIODO	CANTIDAD	
TRABAJOS DE IGUAL ENVERGADURA (80%)	Para la calificación de los trabajos realizados de igual envergadura por el plantel profesional y especialistas, se computará todos aquellos servicios realizados por el profesional otorgándosele el 100% de la puntuación al personal que haya realizado tres (3) o más trabajos; con el 80% del puntaje al que haya realizado dos (2) trabajos; con el 60% del puntaje al que haya realizado un (1) trabajo y 0 % a los que no realizaron trabajos. *Se entenderá como trabajo de igual envergadura:* *Ingeniero Responsable*: Debe demostrar trabajos de gerenciamiento, dirección o coordinación de trabajos de Diseño, Fiscalización y/o Construcción de Obras Viales, que incluya construcción de puentes de hormigón armado cuya longitud del puente haya sido igual o superior a 20 metros. Para que sea considerada la experiencia, el profesional debio haber desempeñado el cargo por un periodo igual o superior al 50% de la duración de la obra.	**Fiscalización de las obras de pavimentación asfáltica de tramos camineros del País Paquete 1 - Tramo Ruta 3 entre Bella Vista Norte hasta empalme Ruta Nº 5. Incluye Puente de long = 60 ml sobre el arroyo Ata** **Contratante:** Consorcio OTIC **Actividades desempeñadas:** Coordinador de servicio	Enero 2015 - Diciembre 2017	3	80
		Contrato Nº 498/2015. Servicio de consultoria para la elaboración de estudio de ingenieria de tramos de caminos vecinales en el departamento de la región Oriental - Paquete 1, Dep. de San Pedro - Canindeyú, Tramo: Nueva Germania - Aª Ata - Tacuati. Incluye Puente de long = 60 ml sobre el arroyo Ata **Contratante:** Comycsa **Actividades desempeñadas:** Coordinador de servicio	Enero 2016 - Octubre 2016		
		Contrato S.G. Ministro 141/2013. Fiscalización de la construcción de Obras tipo Empedrado e infraestructuras en al red vial nacional - Paquete 4. Tramo San Solano - Pindoyu (38,50 Km). Contratista Sociedad Técnica de Construcciones S.A. (SOTEC S.A.). Longitud de puente: 30 ml + Aliviadero de 15 m **Contratante:** Consorcio Comycsa y Asociados **Actividades desempeñadas:** Coordinador de servicio	Febrero 2014 - Enero 2017		
	OBSERVACIONES:	Folio: 296			
				S =	98

C.P. Lourdes Paiva
Jefa Interina Dpto.
Planificación y Proyectos
DCV - MOPC