**LLAMADO MOPC N° 01/2020**
**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN PARA OBRA DE REHABILITACIÓN Y DUPLICACIÓN DEL TRAMO REMANSO RUTA N° 9 (VISTA ALEGRE) –PUERTO FALCÓN. AD REFERERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN. ID N° 359.640**

## 3. Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo

### RESUMEN DE CALIFICACION

**DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO**

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL OFERENTE: | Consorcio ELC-LATINOCONSULT |
| FIRMA/S: | ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.-LATINOCONSULT S.A. |

| | PLANTEL EJECUTIVO - PROFESIONALES TIEMPO COMPLETO | ASIGNACIÓN DEL SERVICIO | PRESENTACION DE TITULO CUMPLE/NO CUMPLE | EDUCACION (10%) | EXPERIENCIA GENERAL (20 %) | TRABAJOS DE SIMILAR ENVERGADURA (70%) | TOTAL DE PUNTAJE EN PORCENTAJE | PONDERACIÓN | TOTAL DE PUNTAJE PONDERADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Carlos Jose Perinetto Arzamendia | Director de Servicio | SI | 10% | 20% | 70% | 100% | 16 | 16,00 | |
| 2 | Julio Cesar Espinola Linares | Director de Fiscalizacion | SI | 10% | 20% | 70% | 100% | 14 | 0,00 | ´(1) |
| 3 | Vilis Arrua Lezcano | Ingeniero Asistente | SI | 10% | 20% | 70% | 100% | 5 | 5,00 | |
| | | | | | | | | SUB TOTAL | 21,00 | |

| | PROFESIONAL ESPECIALISTA | ASIGNACIÓN DEL SERVICIO | PRESENTACION DE TITULO CUMPLE/NO CUMPLE | EDUCACION (10%) | EXPERIENCIA GENERAL (20 %) | TRABAJOS DE SIMILAR ENVERGADURA (70%) | TOTAL DE PUNTAJE EN PORCENTAJE | PONDERACIÓN | TOTAL DE PUNTAJE PONDERADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Horacio Ramon Vallejos | Especialista en Pavimento | SI | 10% | 12% | 70% | 92% | 6 | 5,52 | ´(2) |
| 2 | José Felix Pavón Mendoza | Especialista en Geotecnia Suelo | SI | 10% | 20% | 70% | 100% | 4,5 | 4,50 | |
| 3 | Luis Tomas Massó Montenegro | Especialista Hidrología e Hidráulica | SI | 10% | 12% | 70% | 92% | 4,5 | 4,14 | ´(3) |
| | | | | | | | | SUB TOTAL | 14,16 | |

| | |
|---|---|
| **Puntaje Total para el criterio (3):** | **35,16** |

10% (diez cuatro)

**OBSERVACIONES:**

´**(1)** Según Nota DV N° 1484 /2020, el Ing. Julio Cesar Espinola Linares, se aprueba como Director de Fiscalización para la Obra 1: Desvío Alberdi - Río Tebicuary, con una asignación de tiempo completo, a partir del 01/08/2020, por lo que no se considera el puntaje correspondiente (Adenda N° 2).

´**(2)** El Especialista en Pavimento, Horacio Vallejos, se declara 8,5 años de experiencia, por tal motivo se le considera el 60 % del puntaje de Experiencia General.

´**(3)** El Especialista en Hidrología, Luis Tomás Massó, se declara 9,75 años de experiencia, por tal motivo se le considera el 60 % del puntaje de Experiencia General.

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
U.E.P. FONPLATA
D.V. - M.O.P.C.

## 3. Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo

**DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO**

**NOMBRE DEL OFERENTE: Consorcio ELC-LATINOCONSULT**

**FIRMAS: ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.-LATINOCONSULT S.A.**

**NACIONALIDAD: PARAGUAYA** — **TEL/FAX: 021 480 206**

**DIRECCIÓN: Rios Gallardo N° 1398 c/ Coronel Moreno Asuncion -Paraguay** — **E-MAIL: contacto@elc.com.py**

### CARGO PROPUESTO: Director de Servicio

**CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO**

| PROFESIONAL: | NACIONALIDAD: | paraguaya | AÑO DE TITULO: | 1969 (Folio 876-877) |
|---|---|---|---|---|
| Carlos Jose Perinetto Arzamendia | FECHA DE NAC.: | 08/08/1938 | | |
| | TITULO: | Ingeniero Civil | | |

**EDUCACIÓN (10 %)**

| CRITERIOS | Maestría | Curso o Especialización | Fecha | Duración (Horas/Años) | Total de Horas | Experiencia de Igual Envergadura | | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SI | NO | |
| No serán considerados los profesionales que no presenten título universitario de grado.<br>Se otorgará el 10% en concepto de Educación, si se presenta un curso de maestría con especialización correspondiente al campo específico propuesto para el Servicio, debidamente demostrado con certificado.<br>Para el **Director de Servicio** la Maestría deberá estar relacionada al ámbito vial.<br>Como equivalencia a Maestría se calificarán los cursos de especialización correspondiente al campo específico para el que es propuesto y con una duración de más de 120 horas lectivas, que acumulados alcancen 480 horas lectivas y estén debidamente demostrados con certificados.<br>Se otorgará 5% en concepto de Educación, cuando la suma de las horas de especialización en el campo específico que corresponda al profesional propuesto no alcance las 480 horas y como mínimo sea 120 hs.<br>Para el **Director de Servicio y Director de Fiscalización**, se considerará como equivalente a una maestría cuando la experiencia en Trabajos de Igual Envergadura, sea superior a diez (10) años.<br>Para el Ingeniero Asistente, se considerará como equivalente a una maestría cuando la experiencia en Trabajos de Igual Envergadura, sea superior a cinco (5) años.<br>**Observación**:<br>Solo será considerado para la Calificación si se presenta una copia autenticada por escribanía del título, certificado o diploma requerido. | | | | | | si | | 10% |
| *OBSERVACIONES:* | | | | | | | | |

**EXPERIENCIA GENERAL (20%)**

| CRITERIOS | Experiencia de 15 años o más | Experiencia entre 12 años y menor a 15 años | Experiencia entre 8 años y menor a 12 años | Experiencia entre 4 años y menor a 8 años | Experiencia menor a 4 años | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| El 100% de la puntuación para experiencia general se otorgará al **Director de Servicio, Director de Fiscalización y Especialistas** que demuestre quince (15) o más años de experiencia; el 80% del puntaje al que demuestre entre doce (12) años y menos de quince (15) años de experiencia; el 60 % del puntaje al que demuestre entre ocho (8) años y menos de doce (12) años de experiencia; el 30 % del puntaje al que demuestre cuatro (4) años y menos de ocho (8) años de experiencia y cero puntos a los de menor experiencia a cuatro (4) años, contados a partir de la emisión del título universitario para ejercer la profesión. | ✓ | | | | | 20% |
| *OBSERVACIONES:* | | | | | | |

**TRABAJOS DE IGUAL ENVERGADURA (70%)**

| CRITERIOS | Descripción de Trabajos de Igual Envergadura *(Folio del Formulario)* | Documentos de Respaldo *(Folio)* | Cantidad | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|
| Para la calificación de los Trabajos de Igual Envergadura, se calificara todos aquellos trabajos ejecutados en Servicios de Consultoría de características similares, otorgándosele el 100% de la puntuación al personal que haya realizado cuatro (4) o más trabajos; con el 75% del puntaje al que haya realizado tres (3) trabajos, con el 50% del puntaje al que haya realizado dos (2) trabajo, con el 25% del puntaje al que haya realizado un (1) trabajo, y cero puntos a los que no realizaron trabajos de similar envergadura.<br>Las experiencias serán consideradas a partir de la emisión del título universitario.<br>Se entenderá como trabajo de igual envergadura: Director, coordinador, gerente, en estudios, proyectos y fiscalización de obras viales con pavimentación asfáltica.<br>En el caso de participación de ex funcionarios del MOPC, se aplicará la siguiente equivalencia: Director de Vialidad, Director de Caminos Vecinales, Jefe del Departamento de Ejecución, Jefe / Coordinador de Unidad de Proyectos. Las personas que hayan ocupado los cargos citados anteriormente obtendrán el 100% de la puntuación correspondiente a "Trabajos de Igual Envergadura" | Obras de Rehabilitacion y PavimentacionAsfaltica del Tramo Concepcion -Puerto Valtemi Paquete N° 2: km 51-km 111,06 . Contrato S.G. Ministro N° 69/2012 .<br>Cargo: Director de Fiscalización .Folio 871 | Folio 894 | 4 | 70% |
| | Obra 6 "Recapado del Tramo Coronel Oviedo -San Estanislao"<br>Cargo: Director de Fiscalización. Folio 870 | Folio 885-886 | | |
| | Fiscalización de la construcción del Proyecto de Mejoramiento de Caminos II ,Convenio de Prestamo N° PG -P13<br>Cargo : Coordinador de Proyecto.Folio 871 | Folio 887-888 | | |
| | Plan de Terminacion de Yacyreta (PTY) ,Costanera de la Ciudad de Encarnación -Paquete A<br>Cargo: Director de Proyecto.Folio 872 | Folio 889 | | |
| *OBSERVACIONES:* | | | | |
| | | | Σ = | 100% |

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
U.E.P. FONPLATA
D.V. - M.O.P.C.

# Evaluación de la experiencia de personal

PERSONAL PROPUESTO: ***Carlos Jose Perinetto Arzamendia***

| Nº | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ENE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | | | | | G | E | E | E | E | E | | E | E | E | E | | | | E | | | |
| FEB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | | | | | G | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | | | E | E | | | |
| MAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | | | | | G | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | | | E | E | | | |
| ABR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | | | | | G | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | | | E | E | | | |
| MAY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | | | | | G | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | | | E | E | | | |
| JUN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | | | | | G | E | | E | E | E | E | E | E | E | E | | | E | E | | | |
| JUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | | | | | G | E | | E | E | E | E | E | E | E | E | | | E | E | | | |
| AGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | | | | | G | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | | | E | E | | | |
| SEP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | | | | | G | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | | | E | E | | | |
| OCT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | | | | | G | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | | | E | E | | | |
| NOV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | | | | | G | E | E | E | E | E | E | E | E | E | | | | E | | | | |
| DIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | | | | G | G | E | E | E | E | E | E | E | E | E | | | | E | | | | |

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN AÑOS ( **E** ) ***11,3***

EXPERIENCIA GENERAL EN AÑOS ( **G** ) ***15,4***

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
U.E.P. FONPLATA
D.V. - M.O.P.C.

102 (ciento dos)

## 3. Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo

| DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL OFERENTE: Consorcio ELC-LATINOCONSULT** | |
| **FIRMAS: ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.-LATINOCONSULT S.A.** | |
| **NACIONALIDAD: PARAGUAYA** | **TEL/FAX: 021 480 206** |
| **DIRECCIÓN: Rios Gallardo N° 1398 c/ Coronel Moreno Asuncion -Paraguay** | **E-MAIL: contacto@elc.com.py** |

## CARGO PROPUESTO: Director de Fiscalización

**CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO**

| PROFESIONAL: | NACIONALIDAD: | paraguaya | AÑO DE TITULO: 1987 (Folio 903-904) |
|---|---|---|---|
| **Julio Cesar Espinola Linares** | FECHA DE NAC.: | 08/08/1957 | |
| | TITULO: | Ingeniero Civil | |

| | CRITERIOS | Maestria | Curso o Especialización | Fecha | Duración (Horas/Años) | Total de Horas | Experiencia de Igual Envergadura | | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | SI | NO | |
| EDUCACIÓN (10 %) | No serán considerados los profesionales que no presenten título universitario de grado.<br>Se otorgará el 10% en concepto de Educación, si se presenta un curso de maestría con especialización correspondiente al campo específico propuesto para el Servicio, debidamente demostrado con certificado.<br>Para el **Director de Servicio** la Maestría deberá estar relacionada al ámbito vial.<br>Como equivalencia a Maestría se calificarán los cursos de especialización correspondiente al campo específico para el que es propuesto y con una duración de más de 120 horas lectivas, que acumulados alcancen 480 horas lectivas y estén debidamente demostrados con certificados.<br>Se otorgará 5% en concepto de Educación, cuando la suma de las horas de especialización en el campo específico que corresponda al profesional propuesto no alcance las 480 horas y como mínimo sea 120 hs.<br>Para el **Director de Servicio y Director de Fiscalización**, se considerará como equivalente a una maestría cuando la experiencia en Trabajos de Igual Envergadura, sea superior a diez (10) años.<br>Para el Ingeniero Asistente, se considerará como equivalente a una maestría cuando la experiencia en Trabajos de Igual Envergadura, sea superior a cinco (5) años.<br>**Observación**:<br>Solo será considerado para la Calificación si se presenta una copia autenticada por escribanía del título, certificado o diploma requerido. | | | | | | sí | | 10% |
| | *OBSERVACIONES:* | | | | | | | | |

| | CRITERIOS | Experiencia de 15 años o más | Experiencia entre 12 años y menor a 15 años | Experiencia entre 8 años y menor a 12 años | Experiencia entre 4 años y menor a 8 años | Experiencia menor a 4 años | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPERIENCIA GENERAL (20%) | El 100% de la puntuación para experiencia general se otorgará al **Director de Servicio, Director de Fiscalización y Especialistas** que demuestre quince (15) o más años de experiencia; el 80% del puntaje al que demuestre entre doce (12) años y menos de quince (15) años de experiencia; el 60 % del puntaje al que demuestre entre ocho (8) años y menos de doce (12) años de experiencia; el 30 % del puntaje al que demuestre cuatro (4) años y menos de ocho (8) años de experiencia y cero puntos a los de menor experiencia a cuatro (4) años, contados a partir de la emisión del título universitario para ejercer la profesión. | ✓ | | | | | 20% |
| | *OBSERVACIONES:* | | | | | | |

| | CRITERIOS | Descripción de Trabajos de Igual Envergadura *(Folio del Formulario)* | Documentos de Respaldo *(Folio)* | Cantidad | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|
| TRABAJOS DE IGUAL ENVERGADURA (70%) | Por cada Trabajo de similar Envergadura realizado en el área específica propuesta se calificaran todos aquellos trabajos de características similares, otorgándosele el 100% de la puntuación al personal que haya realizado cuatro (4) o más trabajos; con el 75% del puntaje al que haya realizado tres (3) trabajos, con el 50% del puntaje al que haya realizado dos (2) trabajo, con el 25% del puntaje al que haya realizado un (1) trabajo, y cero puntos a los que no realizaron trabajos de similar envergadura.<br>Las experiencias serán consideradas a partir de la emisión del título universitario.<br>Se entenderá como trabajo de igual envergadura: trabajos como Ingeniero Residente, Supervisor, Director, Fiscal o Gerente en contratos de Obras viales con pavimentación asfáltica.<br>**En el caso de participación de ex funcionarios del MOPC, se aplicará la siguiente equivalencia: Supervisor de Obra/Fiscal de Obra / Director de Obra** | Construccion del Tramo vial de Tacuara -Santa Rosa y la construccion vial de la Ruta V<br>Cargo: Ingeniero Residente de Obra y Cantera Folio 897 | Folio 905 | 4 | 70% |
| | | Rehabilitacion de la Ruta N° 11 "Juana de Lara " tramo Santa Rosa -Puerto Antequera"<br>Cargo: Ingeniero Residente- Folio 897 | Folio 906 | | |
| | | Proyecto de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Construccion de Puentes en el Departamento de Paraguarí, Guairá y Misiones.Contrato N° 115/2013.<br>Cargo: Ingeniero Residente -Folio 898 | Folio 907 | | |
| | | Proyecto de Fortalecimiento del sector agricola II -Mejoramiento de caminos rurales Convenio de Prestamo PG 14 (JBIC) .Cargo : Ingeniero Residente -Folio 898 | Folio 908 | | |
| | *OBSERVACIONES:* | | | | |

| | Σ = | 100% |
|---|---|---|

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
U.E.P. FONPLATA
D.V. - M.O.P.C.

101 (ciento uno)

# Evaluación de la experiencia de personal

PERSONAL PROPUESTO: ***Julio Cesar Espinola Linares***

| Nº | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ENE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | E | E | E | E | E | | E | | | | G | G | E | E | E | G | |
| FEB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | E | E | E | E | E | | E | | | | G | G | G | E | E | E | G | |
| MAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | E | E | E | E | E | E | | E | | | | G | G | G | E | E | E | G | |
| ABR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | E | E | | E | E | E | | E | | | | G | G | G | E | E | E | G | |
| MAY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | E | E | E | E | E | E | | E | | | | G | G | G | E | E | G | G | |
| JUN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | E | E | E | E | E | E | | | | | | G | G | G | E | E | G | G | |
| JUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | E | E | E | E | E | E | | | | | | G | G | | E | E | G | | |
| AGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | E | E | E | E | E | | | | | | | G | G | E | E | E | G | | |
| SEP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | E | E | E | E | E | | | | | | | G | G | E | E | E | G | | |
| OCT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | E | E | E | E | E | | | | | | | G | G | E | E | E | G | | |
| NOV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | E | E | E | E | E | | E | | | | | G | G | E | E | E | G | | |
| DIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | E | E | E | E | E | | E | | | | | G | G | E | E | E | G | | |

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN AÑOS ( **E** ) ***11,7***

EXPERIENCIA GENERAL EN AÑOS ( **G** ) ***15,3***

100 (cien)

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
U.E.P. PONTAZA
D.V. - M.O.P.C.

**LLAMADO MOPC N° 01/2020**

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN PARA OBRA DE REHABILITACIÓN Y DUPLICACIÓN DEL TRAMO REMANSO RUTA N° 9 (VISTA ALEGRE) –PUERTO FALCÓN. AD REFERERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN. ID N° 359.640**

### 3. Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo

| DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE DEL OFERENTE: Consorcio ELC-LATINOCONSULT** | | | |
| **FIRMAS: ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.-LATINOCONSULT S.A.** | | | |
| NACIONALIDAD: PARAGUAYA | | TEL/FAX: 021 480 206 | |
| DIRECCIÓN: Rios Gallardo N° 1398 c/ Coronel Moreno Asuncion -Paraguay | | E-MAIL: contacto@elc.com.py | |

## CARGO PROPUESTO: Ingeniero Asistente

| CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PROFESIONAL: | NACIONALIDAD: | paraguaya | AÑO DE TITULO: | 1992 (Folio 917) |
| Vills Arrua Lezcano | FECHA DE NAC.: | 07/11/1958 | | |
| | TITULO: | Ingeniero Civil | | |

**EDUCACIÓN (10 %)**

| CRITERIOS | Maestria | Curso o Especialización | Fecha | Duración (Horas/Años) | Total de Horas | Experiencia de Igual Envergadura | | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SI | NO | |
| No serán considerados los profesionales que no presenten título universitario de grado.<br>Se otorgará el 10% en concepto de Educación, si se presenta un curso de maestría con especialización correspondiente al campo específico propuesto para el Servicio, debidamente demostrado con certificado.<br>Para el Director de Servicio la Maestría deberá estar relacionada al ámbito vial.<br>Como equivalencia a Maestría se calificarán los cursos de especialización correspondiente al campo específico para el que es propuesto y con una duración de más de 120 horas lectivas, que acumulados alcancen 480 horas lectivas y estén debidamente demostrados con certificados.<br>Se otorgará 5% en concepto de Educación, cuando la suma de las horas de especialización en el campo específico que corresponda al profesional propuesto no alcance las 480 horas y como mínimo sea 120 hs.<br>Para el Director de Servicio y Director de Fiscalización, se considerará como equivalente a una maestría cuando la experiencia en Trabajos de Igual Envergadura, sea superior a diez (10) años.<br>Para el Ingeniero Asistente, se considerará como equivalente a una maestría cuando la experiencia en Trabajos de Igual Envergadura, sea superior a cinco (5) años.<br>Observación:<br>Solo será considerado para la Calificación si se presenta una copia autenticada por escribanía del título, certificado o diploma requerido. | | | | | | SI | | 10% |
| *OBSERVACIONES:* | | | | | | | | |

**EXPERIENCIA GENERAL (20%)**

| CRITERIOS | Experiencia de 5 años o más | Experiencia entre 3 años y menor a 5 años | Experiencia entre 1 años y menor a 3 años | Experiencia menor a 1 años | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|
| Para el Ingeniero Asistente, el 100% de la puntuación para experiencia general se otorgará al que tenga cinco (5) o más años de experiencia; el 80% del puntaje al que tenga entre tres (3) años y menor a cinco (5) años de experiencia; el 60 % del puntaje al que tenga entre uno (1) año y menor a tres (3) años de experiencia y cero puntos a los de menor experiencia a uno (1) año, contados a partir de la emisión del título universitario para ejercer la profesión. | 5 | | | | 20% |
| *OBSERVACIONES:* | | | | | |

**TRABAJOS DE IGUAL ENVERGADURA (70%)**

| CRITERIOS | Descripción de Trabajos de Igual Envergadura *(Folio del Formulario)* | Documentos de Respaldo *(Folio)* | Cantidad | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|
| Por cada Trabajo de similar Envergadura realizado en el área específica propuesta se calificarán todos aquellos trabajos de características similares, otorgándosele el 100% de la puntuación al personal que haya realizado dos (2) o más trabajos; con el 50% del puntaje al que haya realizado uno (1) trabajos, y cero puntos a los que no realizaron trabajos de similar envergadura.<br>Se entenderá como trabajo de similar envergadura:<br>Ingeniero Asistente (Ingeniero Civil o Vial): trabajos como Ingeniero residente o asistente en contratos de obras viales. | Obra Pavimento Tipo Empedrado Tramo San Pedro del Paraná -San Solano.Long. 6,7 km , Obra Pavimento Tipo Empedrado Tramo Acceso al Puerto Obligado , Obra Puente sobre Rio Aguara y Misiones Longitud 45 mts. , Obra Puente sobre el Arroyo Kay'Angue Long. 18 mts. Cargo: Ingeniero Residente . Folio 912 | Folio 918 | Más de 2 | 70% |
| | Obra : Pavimento Rigido, Flexible incluyendo obras de Arte como cuneta revestida, alcantarillados simples , dobles y triples de diferentes dimensiones y celulares. Cargo: Ingeniero Residente . Folio 913 | Folio 919 | | |
| | Acceso (Pavimento Flexible ) .Barrio San Pedro .Etapa 3 paralelo al arroyo Yacu-Paso Cargo: Ingeniero Residente . Folio 913 | Folio 920 | | |
| *OBSERVACIONES:* | | | | |
| | | | Σ = | 100% |

ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
U.E.P. ITAIPLATA
D.V. - M.O.P.C.

99 (noventa y nueve)

# Evaluación de la experiencia de personal

PERSONAL PROPUESTO: ***Vilis Arrua Lezcano***

| Nº | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ENE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | E | E | E | G | E | E | E | |
| FEB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | | | | | | | | | | | G | | | E | E | E | E | E | E | E | | E | E | E | |
| MAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | | | | | | | | | | | G | | | E | E | E | E | E | E | E | | E | E | E | |
| ABR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | | | | G | | | E | E | E | E | E | E | E | | E | E | E | |
| MAY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | | | | G | | | E | E | E | E | E | E | E | | E | E | E | |
| JUN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | | | | G | | | E | E | E | E | E | E | E | | E | E | E | |
| JUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | | | | G | | | E | E | E | E | E | E | E | | E | E | E | |
| AGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | | | | G | | | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | |
| SEP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | | | | G | | | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | |
| OCT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | | | | G | | | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | | |
| NOV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | | | | G | | | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | | |
| DIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | E | | | | | | | | | | | G | | | E | E | E | E | E | E | | E | E | E | | |

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN AÑOS ( **E** ) ***12,8***

EXPERIENCIA GENERAL EN AÑOS ( **G** ) ***13,8***

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
U.E.P. FONPLATA
D.V. - M.O.P.C.

98 (noventa y ocho)

**LLAMADO MOPC N° 01/2020**

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN PARA OBRA DE REHABILITACIÓN Y DUPLICACIÓN DEL TRAMO REMANSO RUTA N° 9 (VISTA ALEGRE) –PUERTO FALCÓN. AD REFERERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN. ID N° 359.640**

## 3. Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo

| DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL OFERENTE: Consorcio ELC-LATINOCONSULT** | |
| **FIRMAS: ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.-LATINOCONSULT S.A.** | |
| NACIONALIDAD: PARAGUAYA | TEL/FAX: 021 480 206 |
| DIRECCIÓN: Rios Gallardo N° 1398 c/ Coronel Moreno Asuncion -Paraguay | E-MAIL: contacto@elc.com.py |

## CARGO PROPUESTO: Especialista en Pavimento

**CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO**

| PROFESIONAL: | NACIONALIDAD: | paraguaya | AÑO DE TITULO: 1974 (Folio 984) |
|---|---|---|---|
| Horacio Ramon Vallejos | FECHA DE NAC.: | 03/11/1944 | |
| | TITULO: | Ingeniero Civil | |

| | CRITERIOS | Maestría | Curso o Especialización | Fecha | Duración (Horas/Años) | Total de Horas | Experiencia de Igual Envergadura | | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | SI | NO | |
| EDUCACIÓN (10 %) | No serán considerados los profesionales que no presenten título universitario de grado.<br>Se otorgará el 10% en concepto de Educación, si se presenta un curso de maestría con especialización correspondiente al campo específico propuesto para el Servicio, debidamente demostrado con certificado.<br>Para el Director de Servicio la Maestría deberá estar relacionada al ámbito vial.<br>Como equivalencia a Maestría se calificarán los cursos de especialización correspondiente al campo específico para el que es propuesto y con una duración de más de 120 horas lectivas, que acumulados alcancen 480 horas lectivas y estén debidamente demostrados con certificados.<br>Se otorgará 5% en concepto de Educación, cuando la suma de las horas de especialización en el campo específico que corresponda al profesional propuesto no alcance las 480 horas y como mínimo sea 120 hs.<br>Para el Director de Servicio y Director de Fiscalización, se considerará como equivalente a una maestría cuando la experiencia en Trabajos de Igual Envergadura, sea superior a diez (10) años.<br>Para el Ingeniero Asistente, se considerará como equivalente a una maestría cuando la experiencia en Trabajos de Igual Envergadura, sea superior a cinco (5) años.<br>**Observación**:<br>Solo será considerado para la Calificación si se presenta una copia autenticada por escribanía del título, certificado o diploma requerido. | | Postgrado en Ingeniería de Caminos - Folio 978 | | | | | | 10% |
| | ***OBSERVACIONES:*** | | | | | | | | |

| | CRITERIOS | Experiencia de 15 años o más | Experiencia entre 12 años y menor a 15 años | Experiencia entre 8 años y menor a 12 años | Experiencia entre 4 años y menor a 8 años | Experiencia menor a 4 años | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPERIENCIA GENERAL (20%) | El 100% de la puntuación para experiencia general se otorgará al **Director de Servicio, Director de Fiscalización y Especialistas** que demuestre quince (15) o más años de experiencia; el 80% del puntaje al que demuestre entre doce (12) años y menos de quince (15) años de experiencia; el 60 % del puntaje al que demuestre entre ocho (8) años y menos de doce (12) años de experiencia; el 30 % del puntaje al que demuestre cuatro (4) años y menos de ocho (8) años de experiencia y cero puntos a los de menor experiencia a cuatro (4) años, contados a partir de la emisión del título universitario para ejercer la profesión. | | | 60% | | | 12% |
| | ***OBSERVACIONES:*** | Se declara 8,5 años de experiencia, por tal motivo se le considera el 60 % del puntaje de Experiencia General. | | | | | |

| | CRITERIOS | Descripción de Trabajos de Igual Envergadura *(Folio del Formulario)* | Documentos de Respaldo *(Folio)* | Cantidad | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|
| TRABAJOS DE IGUAL ENVERGADURA (70%) | Por cada Trabajo de similar Envergadura realizado en el área específica que le corresponde se calificaran todos aquellos trabajos de características similares, otorgándosele el 100% de la puntuación al personal que haya realizado cuatro (4) o más trabajos; con el 75% del puntaje al que haya realizado tres (3) trabajos; con el 50% del puntaje al que haya realizado dos (2) trabajos; con el 25% del puntaje al que haya realizado un (1) trabajo, y cero puntos a los que no realizaron trabajos de similar envergadura.<br><br>**Se entenderá como trabajo de igual envergadura:**<br>Especialista en Pavimento (Ingeniero Civil o Vial): Experiencia en dimensionamiento de estructuras de pavimento (flexible, rígido o articulado), y/o construcción o fiscalización de estructuras de pavimento (flexible, rígido o articulado) en estudios y proyectos y/o construcción de infraestructura vial. | Proyecto de Mejoramiento de Caminos II. Convenio de Prestamo N° PG -P13 .Obra 6- "Recapado del Tramo Coronel Oviedo-San Estanislao" Cargo: Especialista en Pavimentos Folio 973 | Folio 979 | Más de 4 | 70% |
| | | Proyecto de Mejoramiento de Caminos II. Convenio de Prestamo N° PG -P13 .Obra 3- "Recapado de la Ruta N° 5 Gral. Bernardino Caballero " Tramo Yby Yau -Pedro Juan Caballero Cargo: Especialista en Pavimentos Folio 972 | Folio 980 | | |
| | | Proyecto de Mejoramiento de Caminos II. Convenio de Prestamo N° PG -P13 .Obra 4- "Recapado de la Ruta N° 6 Dr. Juan León Mallorquin " Tramo Bella Vista Sur km 149+750 Cargo: Especialista en Pavimentos Folio 972 | Folio 981 | | |
| | | Proyecto de Mejoramiento de Caminos II. Convenio de Prestamo N° PG -P13 .Obra 7- "Recapado de la Ruta N° 9 " Tramo Empalme Madame Lynch (Km 11,5- Km 71) Cargo: Especialista en Pavimentos Folio 972 | Folio 982 | | |
| | | Proyecto de Mejoramiento de Caminos II. Convenio de Prestamo N° PG -P13 .Obra 1: Paraguarí - Tebicuary (59,68 km)-Obra 2: Villarrica Tebicuary (25 km)-La Colmena (36 km) Cargo: Especialista en Pavimentos Folio 972 | Folio 983 | | |
| | ***OBSERVACIONES:*** | | | | |
| | | | | Σ = | 92% |

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
U.E.P. FONPLATA
D.V. - M.O.P.C.

97 (noventa y siete)

# Evaluación de la experiencia de personal

PERSONAL PROPUESTO: ***Horacio Ramon Vallejos***

| Nº | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ENE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | E | | E | E | E | | | | E | E | | | | | | | | | |
| FEB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | E | E | | E | E | E | | | | E | E | | | | | | | | | |
| MAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | E | E | G | E | E | E | | | | E | | | | | | | | | |
| ABR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | E | E | E | E | E | E | | | | E | | | | | | | | | |
| MAY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | E | E | E | E | E | | | | E | E | | | | | | | | | |
| JUN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | E | E | E | E | E | | | | E | E | | | | | | | | | |
| JUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | G | E | E | E | E | E | | | | E | E | | | | | | | | | |
| AGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | E | G | E | E | E | E | E | | | | E | E | | | | | | | | | |
| SEP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | E | G | E | E | E | E | E | | | | E | E | | | | | | | | | |
| OCT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | E | G | | | E | E | E | | | | E | E | | | | | | | | | |
| NOV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | E | G | E | | E | E | E | | | | E | E | | | | | | | | | |
| DIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | E | G | E | | E | E | E | | | | E | E | | | | | | | | | |

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN AÑOS ( **E** ) ***7,58***

EXPERIENCIA GENERAL EN AÑOS ( **G** ) ***8,5***

Ing. ALFREDO SANCHEZ
Jefe Interino
U.E.P. FONPLATA
D.V. - M.O.P.C.

9/6 (nueve y seis)

**LLAMADO MOPC N° 01/2020**

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN PARA OBRA DE REHABILITACIÓN Y DUPLICACIÓN DEL TRAMO REMANSO RUTA N° 9 (VISTA ALEGRE) –PUERTO FALCÓN. AD REFERERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN. ID N° 359.640**

## 3. Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo

| DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL OFERENTE: Consorcio ELC-LATINOCONSULT** | |
| **FIRMAS: ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.-LATINOCONSULT S.A.** | |
| NACIONALIDAD: PARAGUAYA | TEL/FAX: 021 480 206 |
| DIRECCIÓN: Rios Gallardo N° 1398 c/ Coronel Moreno Asuncion -Paraguay | E-MAIL: contacto@elc.com.py |

## CARGO PROPUESTO: Especialista en Geotecnia Suelo

**CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO**

| PROFESIONAL: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| José Felix Pavón Mendoza | NACIONALIDAD: | paraguaya | AÑO DE TITULO: | 1.992 | (Folio 933) |
| | FECHA DE NAC.: | 28/04/1967 | | | |
| | TITULO: | Ingeniero Civil | | | |

**EDUCACIÓN (10 %)**

| CRITERIOS | Maestria | Curso o Especialización | Fecha | Duración (Horas/Años) | Total de Horas | Experiencia de Igual Envergadura | | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SI | NO | |
| No serán considerados los profesionales que no presenten título universitario de grado.<br>Se otorgará el 10% en concepto de Educación, si se presenta un curso de maestría con especialización correspondiente al campo específico propuesto para el Servicio, debidamente demostrado con certificado.<br>Para el Director de Servicio la Maestría deberá estar relacionada al ámbito vial.<br>Como equivalencia a Maestría se calificarán los cursos de especialización correspondiente al campo específico para el que es propuesto y con una duración de más de 120 horas lectivas, que acumulados alcancen 480 horas lectivas y estén debidamente demostrados con certificados.<br>Se otorgará 5% en concepto de Educación, cuando la suma de las horas de especialización en el campo específico que corresponda al profesional propuesto no alcance las 480 horas y como mínimo sea 120 hs.<br>Para el Director de Servicio y Director de Fiscalización, se considerará como equivalente a una maestría cuando la experiencia en Trabajos de Igual Envergadura, sea superior a diez (10) años.<br>Para el Ingeniero Asistente, se considerará como equivalente a una maestría cuando la experiencia en Trabajos de Igual Envergadura, sea superior a cinco (5) años.<br>**Observación**:<br>Solo será considerado para la Calificación si se presenta una copia autenticada por escribanía del título, certificado o diploma requerido. | Master en Ciencias de la Ingeniería Civil con Especialidad en Geotecnia Doctorado en Ingeniería Civil.Area: Ingeniería de suelos **(Folio 936)** | | 18/04/1995 | | | | **10%** |
| ***OBSERVACIONES:*** | | | | | | | | |

**EXPERIENCIA GENERAL (20%)**

| CRITERIOS | Experiencia de 15 años o más | Experiencia entre 12 años y menor a 15 años | Experiencia entre 8 años y menor a 12 años | Experiencia entre 4 años y menor a 8 años | Experiencia menor a 4 años | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| El 100% de la puntuación para experiencia general se otorgará al **Director de Servicio, Director de Fiscalización y Especialistas** que demuestre quince (15) o más años de experiencia; el 80% del puntaje al que demuestre entre doce (12) años y menos de quince (15) años de experiencia; el 60 % del puntaje al que demuestre entre ocho (8) años y menos de doce (12) años de experiencia; el 30 % del puntaje al que demuestre cuatro (4) años y menos de ocho (8) años de experiencia y cero puntos a los de menor experiencia a cuatro (4) años, contados a partir de la emisión del título universitario para ejercer la profesión. | ✓ | | | | | **20%** |
| ***OBSERVACIONES:*** | | | | | | |

**TRABAJOS DE IGUAL ENVERGADURA (70%)**

| CRITERIOS | Descripción de Trabajos de Igual Envergadura *(Folio del Formulario)* | Documentos de Respaldo *(Folio)* | Cantidad | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|
| Por cada Trabajo de similar Envergadura realizado en el área específica que le corresponde se calificaran todos aquellos trabajos de características similares, otorgándosele el 100% de la puntuación al personal que haya realizado cuatro (4) o más trabajos; con el 75% del puntaje al que haya realizado tres (3) trabajos; con el 50% del puntaje al que haya realizado dos (2) trabajos; con el 25% del puntaje al que haya realizado un (1) trabajo, y cero puntos a los que no realizaron trabajos de similar envergadura.<br><br>**Se entenderá como trabajo de igual envergadura:**<br>**Especialista en Geotécnica (Ingeniero Civil o Vial):** Experiencia en estudios, diseños, dimensionamiento; de obras de estabilización de suelos, terraplenes y movimiento de suelos; en estudios y proyectos y/o construcción de infraestructura vial. | Ruta N° 9 "Dr. Carlos Antonio Lopez" Tramo Mcal. Estigarribia -La Patria Seccion I km 00+000 al km 60+000 Cargo: Ingeniero Residente.Especialista en Geología y Geotecnia. Folio 929 | Folio 937 | Más de 4 | **70%** |
| | "Estudio Binacional Puente El Dorado -Mayor Otaño .Consultoria para Estudio de mejora de la Conectividad territorial entre Argentina y Paraguay. (AR-T 1112-SN1) ATN/OC-14437-AR" Cargo: Especialista en Geología y Geotecnia. Folio 928 | Folio 938 | | |
| | Estudio de Factibilidad Final y Diseño de Ingeniería del Servicio de Transporte Público Colectivo Bus de Tránsito Rápido (BTR) en el corredor Eusebio Ayala -Mcal Estigarribia entre San Lorenzo y Asunción .Contrato S.G. Ministro N° 337/2010.<br>Cargo: Especialista Geotecnico. Folio 928 | Folio 939 | | |
| | Servicios de Consultoria para la Fiscalización de la Obra Mejoramiento de la Ruta Departamental Tramo : Curuguaty -Villa Ygatymi-Ypejhu. Cargo:Especialista en Geología y Geotecnia.Folio 927-928 | Folio 940 | | |
| | Fiscalización de las Obras de Empedrado en los Tramos Iturbe -Maciel -Valle Pé-Puente Sobre el Rio Tebicuarymi -Pirayú-Paraguarí y Santa Catalina Aleman Cué Cargo: Especialista en Geología y Geotecnia.Folio 927 | Folio 941 | | |
| ***OBSERVACIONES:*** | | | | |

| | |
|---|---|
| Σ = | **100%** |

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
U.E.P. FONPLATA
D.V. - M.O.P.C.

95 (noventa y cinco)

# Evaluación de la experiencia de personal

PERSONAL PROPUESTO: ***José Felix Pavón Mendoza***

| Nº | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ENE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | G | E | E | | | | | G | G | E | G | G | G | E | | E | | | | |
| FEB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | G | G | E | E | | | | | G | G | E | G | G | G | E | | E | | | | |
| MAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | G | G | E | E | | | | | G | G | E | G | G | G | E | E | E | | | | |
| ABR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | G | G | E | E | | | | | G | G | E | G | G | G | E | E | E | | | | |
| MAY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | G | G | E | E | | | G | | G | G | E | G | G | E | E | E | E | | | | |
| JUN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | G | G | E | E | | | G | | G | G | E | G | G | E | E | E | E | | | | |
| JUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | G | G | E | E | | | G | | G | G | E | G | G | E | E | E | E | | | | |
| AGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | G | G | E | E | | | G | | G | G | E | G | G | E | E | E | E | | | | |
| SEP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | G | G | E | E | | | G | | G | G | E | G | G | E | E | E | E | | | | |
| OCT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | G | G | E | E | | | G | G | G | G | E | G | G | E | | E | E | | | | |
| NOV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | G | G | E | E | | | G | G | G | G | E | G | G | E | | E | E | | | | |
| DIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | G | G | G | G | E | E | | | | G | G | G | E | G | G | E | | E | E | | | | |

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN AÑOS ( **E** ) ***6,25***

EXPERIENCIA GENERAL EN AÑOS ( **G** ) ***16,3***

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
U.E.P. FONPLATA
D.V. / M.O.P.C.

94 (noventa y cuatro)

## 3. Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo

**DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO**

**NOMBRE DEL OFERENTE: Consorcio ELC-LATINOCONSULT**

**FIRMAS: ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.-LATINOCONSULT S.A.**

| | |
|---|---|
| **NACIONALIDAD: PARAGUAYA** | **TEL/FAX: 021 480 206** |
| **DIRECCIÓN: Rios Gallardo N° 1398 c/ Coronel Moreno Asuncion -Paraguay** | **E-MAIL: contacto@elc.com.py** |

## CARGO PROPUESTO: Especialista en Hidrologia e Hidraulica

**CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO**

| PROFESIONAL: | NACIONALIDAD: | paraguaya | AÑO DE TITULO: | *1979- Ingeniero Hidráulico* (Folio 954) |
|---|---|---|---|---|
| **Luis Tomas Massó Montenegro** | FECHA DE NAC.: | 06/05/1955 | | *1984 -Ingeniero Civil* (Folio 952) |
| | TITULO: | Ingeniero Hidráulico / Ingeniero Civil | | |

**EDUCACIÓN (10 %)**

| CRITERIOS | Maestría | Curso o Especialización | Fecha | Duración (Horas/Años) | Total de Horas | Experiencia de Igual Envergadura | | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SI | NO | |
| No serán considerados los profesionales que no presenten título universitario de grado.<br>Se otorgará el 10% en concepto de Educación, si se presenta un curso de maestría con especialización correspondiente al campo específico propuesto para el Servicio, debidamente demostrado con certificado.<br>Para el Director de Servicio la Maestría deberá estar relacionada al ámbito vial.<br>Como equivalencia a Maestría se calificarán los cursos de especialización correspondiente al campo específico para el que es propuesto y con una duración de más de 120 horas lectivas, que acumulados alcancen 480 horas lectivas y estén debidamente demostrados con certificados.<br>Se otorgará 5% en concepto de Educación, cuando la suma de las horas de especialización en el campo específico que corresponda al profesional propuesto no alcance las 480 horas y como mínimo sea 120 hs.<br>Para el Director de Servicio y Director de Fiscalización, se considerará como equivalente a una maestría cuando la experiencia en Trabajos de Igual Envergadura, sea superior a diez (10) años.<br>Para el Ingeniero Asistente, se considerará como equivalente a una maestría cuando la experiencia en Trabajos de Igual Envergadura, sea superior a cinco (5) años.<br>**Observación**:<br>Solo será considerado para la Calificación si se presenta una copia autenticada por escribanía del título, certificado o diploma requerido. | Master en Diseño, Construcción y Explotacion de Obras Hidraulicas **(Folio 956)** | | 05/03/2018 | | | | | **10%** |
| ***OBSERVACIONES:*** | | | | | | | | |

**EXPERIENCIA GENERAL (20%)**

| CRITERIOS | Experiencia de 15 años o más | Experiencia entre 12 años y menor a 15 años | Experiencia entre 8 años y menor a 12 años | Experiencia entre 4 años y menor a 8 años | Experiencia menor a 4 años | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| El 100% de la puntuación para experiencia general se otorgará al **Director de Servicio, Director de Fiscalización y Especialistas** que demuestre quince (15) o más años de experiencia; el 80% del puntaje al que demuestre entre doce (12) años y menos de quince (15) años de experiencia; el 60 % del puntaje al que demuestre entre ocho (8) años y menos de doce (12) años de experiencia; el 30 % del puntaje al que demuestre cuatro (4) años y menos de ocho (8) años de experiencia y cero puntos a los de menor experiencia a cuatro (4) años, contados a partir de la emisión del título universitario para ejercer la profesión. | | | **60%** | | | **12%** |
| ***OBSERVACIONES:*** | Se declara 9,75 años de experiencia, por tal motivo se le considera el 60 % del puntaje de Experiencia General. | | | | | |

**TRABAJOS DE IGUAL ENVERGADURA (70%)**

| CRITERIOS | Descripción de Trabajos de Igual Envergadura *(Folio del Formulario)* | Documentos de Respaldo *(Folio)* | Cantidad | TOTAL PUNTOS |
|---|---|---|---|---|
| Por cada Trabajo de similar Envergadura realizado en el área específica que le corresponde se calificaran todos aquellos trabajos de características similares, otorgándosele el 100% de la puntuación al personal que haya realizado cuatro (4) o más trabajos; con el 75% del puntaje al que haya realizado tres (3) trabajos; con el 50% del puntaje al que haya realizado dos (2) trabajos; con el 25% del puntaje al que haya realizado un (1) trabajo, y cero puntos a los que no realizaron trabajos de similar envergadura.<br><br>Se entenderá como trabajo de igual envergadura:<br>Especialista en Hidrológica e Hidráulica (Ingeniero Civil o Vial): Experiencia en estudios, diseños, dimensionamiento; o construcción de obras de drenajes (alcantarillas, puentes, cunetas, encauces de ríos u/o arroyos, en estudios y proyectos y/o construcción de infraestructura vial. | Fiscalizacion de la Pavimentacion Asfaltica sobre Empedrado del Tramo Alimentador de la Ruta N° 2, Corredor de Integracion Regional , Itacurubi de la Cordillera -Valenzuela -Gral. Bernardino Caballero . Crago :Especialista en Hidraulica e Hidrologia. | Folio 964 | 4 | **70%** |
| | Proyecto de Fortalecimiento del Sector Agricola II.Convenio de Prestamo PG-P14.Subcontratacion de Consultorias para la Elaboracion de Estudio de Impacto ambiental y Diseño Final de Ingenieria -Mejoramiento de Caminos Rurales .Paquete II. Cargo: Diseñista Hidraulico e Hidrologo. | Folio 965 | | |
| | Proyecto de Mejoramiento de Caminos II, Convenio de Prestamo PG-P13, MOPC-JBIC consistentes en la Rehabilitacion y Pavimentacion del Tramo Paraguari-Tebicuary-Villarrica y el ramal a la Colmena , de 118,5 km de extension .Proyecto de los desagues pluviales en la Obra 6 -Tramo Coronel Oviedo -San Estanislao.Proyecto de los desagues pluviales de la Obra 7. Cargo: Especialista Hidrologo e Hidraulico. | Folio 962 | | |
| | Diseño Ejecutivo del Proyecto vial del tramo Paraguari-Villarrica y el Tramo Tebicuary-La Colmena.Cargo: Especialista Hidraulico | Folio 961 | | |
| ***OBSERVACIONES:*** | | | | |
| | | | **Σ =** | **92%** |

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
U.E.P. FOMPLATA
D.V. - M.O.P.C.

93 (noventa y tres)

# Evaluación de la experiencia de personal

PERSONAL PROPUESTO: ***Luis Tomas Massó Montenegro***

| Nº | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ENE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | | | | E | | E | E | | | E | E | E | E | E | E | | |
| FEB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | | | | E | | | E | | | E | E | E | E | E | E | | |
| MAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | | | | E | | | E | | | E | E | E | E | E | E | | |
| ABR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | | | | E | | | E | | | E | E | E | E | E | E | | |
| MAY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | | | | E | | | E | | | E | E | E | E | E | E | | |
| JUN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | E | | | | E | | | E | | | E | E | E | E | E | E | | E |
| JUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | E | | | | E | | | E | | | E | E | E | E | E | E | | E |
| AGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | E | | | | E | | | E | | | E | E | E | E | E | E | | E |
| SEP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | E | | | | E | | | E | | | E | E | E | E | E | E | | |
| OCT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | E | | | | E | | | E | | | E | E | E | E | E | E | | |
| NOV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | E | E | | | | | E | E | E | E | E | E | | |
| DIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | E | E | | | | | E | E | E | E | E | E | | |

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN AÑOS ( **E** ) ***9,75***

EXPERIENCIA GENERAL EN AÑOS ( **G** ) ***9,75***

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Inmediato
U.E.P. FONPLATA
D.V. - M.O.P.C.

92 (noventa y dos)